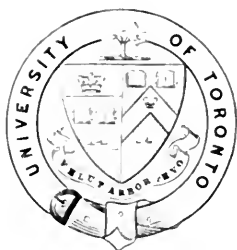


UNIV. OF  
TORONTO  
LIBRARY



Presented to  
The Library  
of the  
University of Toronto  
by  
*The Government of Canada*





Q

P H Y S I O L O G Y

## INTERNATIONAL COUNCIL.

DR. CYRUS ADLER (UNITED STATES).  
PROF. H. E. ARMSTRONG (UNITED KINGDOM)  
N. TYPALDO BASSIA (GREECE).  
DR. J. BRUNCHORST (NORWAY).  
DR. E. W. DAHLGREN (SWEDEN).  
PROF. ARTHUR DENDY (NEW ZEALAND)  
DR. JOSEF DONABAUM (AUSTRIA).  
PROF. A. FAMINTZIN (RUSSIA).  
PROF. DR. J. H. GRAF (SWITZERLAND)  
PROF. J. W. GREGORY (VICTORIA).  
B. F. E. KEELING, ESQ. (EGYPT).  
DR. M. KNUDSEN (DENMARK).  
PROF. D. J. KORTEWEG (HOLLAND).  
PROF. A. LACROIX (FRANCE).  
PROF. H. LAMB (S. AUSTRALIA).  
PROF. A. LIVERSIDGE (NEW SOUTH WALES).  
SIR NEWTON J. MOORE (W. AUSTRALIA).  
PROF. R. NASINI (ITALY).  
M. PAUL OTLET (BELGIUM).  
DON F. DEL PASO Y TRONCOSO (MEXICO).  
COL. D. PRAIN (INDIA).  
PROF. GUSTAV RADOS (HUNGARY).  
PROF. J. SAKURAI (JAPAN).  
R. TRIMEN (CAPE COLONY).

## EXECUTIVE COMMITTEE.

PROF. H. E. ARMSTRONG.  
DR. HORACE T. BROWN.  
PROF. A. FAMINTZIN.  
LEONARD C. GUNNELL.  
PROF. A. LACROIX.  
DR. P. CHALMERS MITCHELL.  
PROF. R. NASINI.

The President and Officers, PROF. BAYLISS and PROF. LOVE, have been appointed by the Council of the Royal Society to act as temporary additional members of the Committee, the Society having taken over the control of the Catalogue during the period of the War.

## DIRECTOR.

DR. H. FORSTER MORLEY.

## REFEREE FOR THIS VOLUME.

DR. M. S. PEMBREY.

~~S. 1315~~  
~~IGT2~~

# INTERNATIONAL CATALOGUE

OF

# SCIENTIFIC LITERATURE

THIRTEENTH ANNUAL ISSUE

Q

PHYSIOLOGY

15771C  
R 71L  
12

---

PUBLISHED FOR THE INTERNATIONAL COUNCIL

BY THE

ROYAL SOCIETY OF LONDON

LONDON:

HARRISON AND SONS, 45, ST. MARTIN'S LANE.

---

*France*: GAUTHIER-VILLARS, Paris

*Germany*: R. FRIEDLÄNDER UND SOHN, Berlin

---

1920 (FEBRUARY.)

2  
7403  
R285  
212  
1913

[Material received between Oct. 1913 and Oct. 1914.]

---

The *International Catalogue of Scientific Literature* is in effect a continuation of the Royal Society's *Catalogue of Scientific Papers* which will, when completed, consist of an Author Catalogue and Subject Index covering the period of 1800-1900. Twelve quarto volumes of the Author Catalogue covering the period 1800-1883 have already been published; the volumes for 1884-1900 are in course of preparation. Volumes XIII—XVI (A to M) are published. The Subject Index will be issued separately for each of the seventeen sciences dealt with in the *International Catalogue of Scientific Literature*, and will be arranged in accordance with its Schedules. The volumes for Pure Mathematics, Mechanics and Physics are published.



# INTERNATIONAL CATALOGUE OF SCIENTIFIC LITERATURE.

GOVERNMENTS AND INSTITUTIONS CO-OPERATING IN THE PRODUCTION  
OF THE CATALOGUE.

- The Government of Austria.
- The Government of Belgium.
- The Government of Canada.
- The Government of Chili.
- The Government of Cuba.
- The Government of Denmark.
- The Government of Egypt.
- The Society of Sciences, Helsingfors, Finland.
- The Government of France.
- The Government of Germany.
- The Royal Society of London, Great Britain.
- The Government of Greece.
- The Government of Holland.
- The Government of Hungary.
- The Asiatic Society of Bengal, India.
- The Government of Italy.
- The Government of Japan.
- The Government of Mexico.
- The Government of New South Wales.
- The Government of New Zealand.
- The Government of Norway.
- The Academy of Sciences, Cracow.
- The Government of Queensland.
- The Government of Russia.
- The Government of the Union of South Africa.
- The Government of South Australia.
- The Government of Spain
- The Government of Sweden.
- The Government of Switzerland.
- The Smithsonian Institution, United States of America
- The Government of Victoria.
- The Government of Western Australia.

# INTERNATIONAL CATALOGUE OF SCIENTIFIC LITERATURE.

## CENTRAL BUREAU.

34 AND 35, SOUTHAMPTON STREET,  
STRAND,

LONDON, W.C.

*Director.*—H. FORSTER MORLEY, M.A., D.Sc.

## REGIONAL BUREAUS.

All communications for the several Regional Bureaus are to be sent to the addresses here given.

**Argentine Republic.**—Prof. Felix F. Outes, Universidad de Buenos-Aires.

**Austria.**—Herr Hofrat Dr. Josef v. Karabacek, Direktor, K. K. Hofbibliothek, Vienna.

**Belgium.**—Monsieur Louis Masure, Secrétaire-Général de l'Office International de Bibliographie, Brussels.

**Canada.**—Margaret S. Mackay, McGill University, Montreal.

**Chili.**—Señor C. Silva Cruz, Biblioteca Nacional, Santiago.

**Cuba.**—Prof. Santiago de la Huerta, Havana.

**Denmark.**—Dr. Martin Knudsen, Polyteknisk Lærestanstalt, Copenhagen. O.

**Egypt.**—B. F. E. Keeling, Esq., Survey Department, Cairo.

**Finland.**—Dr. G. Schauman, Bibliothekar der Societät der Wissenschaften, Helsingfors.

**France.**—Monsieur Henri Dehérain, Bibliothèque de l'Institut de France, Quai Conti, Paris.

**Greece.**—Monsieur P. Calogeropoulos, Boulē tōn Ellenōn, 20 Homer Street, Athens.

**Holland.**—Prof. D. J. Korteweg, Universitāt, Amsterdam.

**Hungary.**—Prof. Gustav Rados, viii Muzeumkörut, Múegyetem, Buda-Pest.

**India and Ceylon.**—The Hon. Sec., Asiatic Society of Bengal, 1, Park Street, Calcutta.

- Italy.**—Cav. E. Mancini, Accademia dei Lincei, Palazzo Corsini, Lungara, Rome.
- Japan.**—Prof. J. Sakurai, Imperial University, Tokyo.
- Mexico.**—Señor Don José M. Vigil, Presidente del Instituto Bibliografico Mexicano, Biblioteca Nacional, Mexico City.
- New South Wales.**—The Hon. Sec., Royal Society of New South Wales, Sydney.
- New Zealand.**—The Director, New Zealand Institute, Wellington, N.Z.
- Norway.**—Mr. A. Kjær, Universitetet, Kristiania.
- Poland.**—Dr. T. Estreicher, Sekretarz, Komisya Bibliograficzna, Akademii Umiejętności, Cracow.
- Portugal.**—Senhor F. Gomez Teixeira, Faculté de Sciences, Universidade do Porto, Oporto.
- Queensland.**—John Shirley, Esq., B.Sc., Cordelia Street, South Brisbane.
- Russia.**—Monsieur E. Heintz, l'Observatoire Physique Central Nicolas, Vass. Ostr. 23-me ligne, 2, St. Petersburg.
- South Africa.**—Dr. L. Péringuey, South African Museum, Cape Town, Cape of Good Hope.
- South Australia.**—The Librarian, Public Library of South Australia, Adelaide.
- Spain.**—Señor Don José Rodriguez Carracido, Real Academia de Ciencias, Valverde 26, Madrid.
- Straits Settlements.**—The Director, Raffles Museum, Singapore.
- Sweden.**—Dr. E. W. Dahlgren, Royal Academy of Sciences, Stockholm.
- Switzerland.**—Prof. Dr. J. H. Graf, Schweizerische Landesbibliothek, Berne.
- The United States of America.**—Leonard C. Gunnell, Esq. Smithsonian Institution, Washington.
- Victoria and Tasmania.**—Thomas S. Hall, Esq., Hon. Sec. Royal Society of Victoria, Victoria Street, Melbourne.
- Western Australia.**—J. S. Battye, Esq., Victoria Public Library Perth.

## INSTRUCTIONS.

The present volume contains (*a*) Schedules and Indexes in four languages; (*b*) An Author Catalogue; (*c*) A Subject Catalogue.

The Schedules have been revised in accordance with the decisions of the International Convention of 1905.

The Subject Catalogue is divided into sections, each of which is denoted by a four-figure number between 0000 and 9999 called a Registration number. These numbers follow one another in numerical order.

In each section the final arrangement of papers is in the alphabetical order of authors' names.

To find the papers dealing with a particular subject the reader may consult either the Schedule or the Index to the Schedule. The numbers given in the Index are Registration numbers, and can be used at once for turning to the proper page of the Subject Index. This is done by looking at the numbers at the right-hand top corners of the pages.

In the Author Catalogue the numbers placed within square brackets at the end of each entry are Registration numbers, and serve to indicate the scope of each paper indexed. The meaning of these numbers will at once be found by reference to the Schedule.

In case the abbreviated titles of Journals are not understood, a key to these is provided at the end of the volume.

The literature indexed is mainly that of 1913, but includes those portions of the literature of 1901-1912 in regard to which the index slips were received by the Central Bureau too late for inclusion in the previous volumes. There are also entries dated 1914.

# International Catalogue of Scientific Literature

## SCHEDULE OF CLASSIFICATION

---

### (Q) PHYSIOLOGY

#### PRIMARY DIVISIONS

GENERAL .. .. .	0000
PHYSIOLOGICAL CHEMISTRY .. .. .	1000
THE NERVOUS SYSTEM .. .. .	2000
THE SENSES .. .. .	3000
MUSCLE. NERVE. ELECTRO-PHYSIOLOGY .. .. .	4000
THE BLOOD AND THE CIRCULATORY SYSTEM .. .. .	5000
RESPIRATION. ANIMAL HEAT .. .. .	6000
DIGESTION. ABSORPTION. METABOLISM .. .. .	7000
THE URINARY APPARATUS. THE SKIN .. .. .	8000
PHARMACOLOGY .. .. .	9000

(Q.) **PHYSIOLOGY (INCLUDING PHARMACOLOGY AND PHYSIOLOGICAL PATHOLOGY).**

[Papers relating to medical and surgical subjects shall be rigidly excluded unless they deal with questions of pure science. Records of clinical observations that have no special bearing on the science of Physiology, Physiological Pathology, or Pharmacology should not be indexed in this volume.]

**PHYSIOLOGY IN GENERAL**

- 0000 Philosophy.  
 0010 History, Biography.  
 0020 Periodicals, Reports of Institutions, Societies, Congresses, etc.  
 0030 General Treatises, Text-Books, Dictionaries, Collected Works, Tables.  
 0032 Bibliographies.  
 0040 Addresses, Lectures, etc., of a general character.  
 0050 Pedagogy.  
 0060 Institutions, Museums, Collections.  
 0070 Nomenclature.  
 0080 Laboratory Construction.  
 0090 Experimental Methods and Instruments.

**Physiology of the Organism as a Whole.** (*See also* L. General Biology.)

- 0100 General.  
 0110 Philosophy. (Vitalism, Heredity, etc.) (*See also* L. 2700; O 1540; P 2200.)

(Q.) **PHYSIOLOGIE (EINSCHLIESSLICH DER PHARMAKOLOGIE UND PHYSIOLOGISCHEN PATHOLOGIE).**

[Aufsätze, in denen es sich um medizinische und chirurgische Gegenstände handelt, sollen streng ausgeschlossen werden, es sei denn, dass sie sich mit rein wissenschaftlichen Fragen befassen. Klinische Beobachtungsnotizen welche sich nicht speciell auf die Physiologie, die physiologische Pathologie oder die Pharmakologie beziehen, gehören nicht in diesen Band.]

**PHYSIOLOGIE IM ALLGEMEINEN.**

- Philosophie.  
 Geschichte, Biographien.  
 Periodica, Berichte von Instituten, Gesellschaften, Kongressen etc.  
 Allgemeine Abhandlungen, Lehrbücher, Wörterbücher, Sammelwerke, Tabellen.  
 Bibliographien.  
 Festreden, Vorträge u.s.w., allgemeiner Art  
 Pädagogik.  
 Institute, Museen, Sammlungen.  
 Nomenklatur.  
 Laboratorien-Einrichtung.  
 Experimentelle Methoden und Instrumente.

**Physiologie des Organismus als Ganzes.** (*Siehe auch* L.) Allgemeine Biologie.)

- Allgemeines.  
 Philosophie. (Vitalismus, Vererbung etc.) (*Siehe auch* L. 2700; O 1540; P 2200.)

(Q.) **PHYSIOLOGIE (Y COMPRIS LA PHARMACOLOGIE ET LA PATHOLOGIE PHYSIOLOGIQUE).**

[Les ouvrages se rapportant à la médecine et à la chirurgie seront rigoureusement exclus à moins qu'ils ne traitent de la science pure. Les notes d'observations cliniques qui n'ont pas de rapport spécial avec la science de la physiologie, de la pathologie physiologique ou de la pharmacologie ne doivent pas être cataloguées dans ce volume.]

**PHYSIOLOGIE GÉNÉRALE.**

- 0000 Philosophie.  
 0010 Histoire. Biographies.  
 0020 Périodiques, Rapports d'Institutions, de Sociétés, de Congrès, etc.  
 0030 Traités généraux. manuels, dictionnaires, recueils, tables.  
 0032 Bibliographies.  
 0040 Discours, Cours, etc., d'un caractère général.  
 0050 Enseignement.  
 0060 Institutions. Musées. Collections.  
 0070 Nomenclature.  
 0080 Construction des laboratoires.  
 0090 Méthodes expérimentales et instruments.

**Physiologie de l'organisme dans son ensemble.** (*Voy. aussi* (L) Biologie Générale.)

- 0100 Généralités.  
 0110 Philosophie. (Vitalisme, Hérité, etc.) (*Voy. aussi* L 2700; O 1540; P 2200.)

(Q.) **FISIOLOGIA (COMPRESE LA FARMACOLOGIA E LA PATOLOGIA FISIOLOGICA).**

[I lavori riferentisi alla medicina ed alla chirurgia saranno rigorosamente esclusi a meno che non trattino di quistioni di scienza pura. Gli appunti di osservazioni cliniche che non si rapportino specialmente alla scienza della fisiologia, della patologia fisiologica o della farmacologia non sono da catalogarsi in questo volume.]

**FISIOLOGIA IN GENERALE.**

- Filosofia.  
 Storia. Biografie  
 Periodici, Resoconti di Istituti, Società, Congressi, ecc.  
 Trattati generali, Libri di testo. Dizionari, Raccolte, Tavole.  
 Bibliografie.  
 Discorsi, Letture, ecc., aventi un carattere generale  
 Pedagogia.  
 Istituti, Musci, Collezioni.  
 Nomenclatura.  
 Costruzione di laboratori.  
 Metodi sperimentali ed istrumenti.

**Fisiologia dell' organismo nel suo insieme.** (*Vedi anche* (L) Biologia Generale.)

- Generalità.  
 Filosofia (Vitalismo, Eredità, ecc.) (*Vedi anche* L 2700; O 1540; P 2200.)

- |   |   |  |
|---|---|--|
| 0120  | Conditions of Life. (Means of Attack and Defence, Maintenance, etc.)  | Bedingungen des Lebens. (Hilfsmittel für Angriff und Verteidigung, Lebensunterhalt etc.)   |
| 0150  | Influence of Environment. (Chemotaxis, Galvanotaxis, etc. High Altitudes, etc.) (See also P 2180; R 3620.)                                | Einfluss der Umgebung. (Chemotaxis, Galvanotaxis etc. Grosse Höhen etc.) (Siehe auch P 2180; R 3620.)  |
| 0160  | Changes in the Animal During Life. (Growth, Puberty, Decay). (See also P 2150.)   | Veränderungen im Tiere während des Lebens. (Wachstum, Pubertät, Verfall.) (Siehe auch P 2150.)   |
| 0170  | Action of Physical Agents on the Organism (Electricity, Heat, Light, Photo-therapeutics). For action of Chemical Agents see Pharmacology. | Wirkung physikalischer Agentien auf den Organismus (Elektricität, Hitze, Licht, Phototherapie.) Wirkung chemischer Agentien siehe Pharmakologie. |
| 0180  | Death. (See also L 5900.)   | Tod. (Siehe auch L 5900.)  |
| 0192  | General pathology of the organism as a whole.   | Allgemeine Pathologie des Organismus als Ganzes.   |
| 0195  | Immunity. (See also R 3200.)  | Immunität. (Siehe auch R 3200.)  |
| <b>Physiology of the Cell and of Unicellular Organisms. (See also L.)</b> |   | <b>Physiologie der Zelle und der einzelligen Organismen. (Siehe auch L.)</b>   |
| 0200  | General.  | Allgemeines.   |
| 0210  | Structure and Functions of the Cell. (See also L 6100-6900.)  | Bau und Funktionen der Zelle. (Siehe auch L 6100-6900.)  |
| 0211  | Structure and Functions of the Cell Body.   | Bau und Funktionen des Zell-Leibes.  |
| 0212  | Structure and Functions of the Nucleus.   | Bau und Funktionen des Kernes.   |
| 0213  | Structure and Functions of the Centrosome, etc.   | Bau und Funktionen des Centrosoma etc.   |
| 0220  | Physical Properties of the Cell.  | Physikalische Eigenschaften der Zelle.   |
| 0224  | Isotony and other Osmotic Phenomena of the Cell. (See also L 7000.)   | Isotonie und andere osmotische Phänomene der Zelle. (Siehe auch L 7000.)   |
| 0225  | Chemical Properties of the Cell.  | Chemische Eigenschaften der Zelle.   |
| 0230  | Metabolism of the Cell. (See also L 7350.)  | Stoffwechsel der Zelle. (Siehe auch L 7350.)   |
| 0235  | Fermentative Activities of the Cell.  | Fermentative Tätigkeiten der Zelle.  |
| 0240  | Motor Phenomena of the Cell. Ciliary Movement. (See also L 7400.)   | Motorische Phänomene der Zelle. Flimmer-Bewegung. (Siehe auch L 7400.)   |
| 0260  | Phosphorescence. Luminescence.  | Phosphorescenz. Luminescenz.   |
| 0280  | Pathological Conditions.  | Pathologische Zustände.  |
| 0285  | Intracellular Parasites. Symbiosis. (See also L 5550; M 3220; N 0219; R 2250.)  | Intracelluläre Parasiten. Symbiose. (Siehe auch L 5550; M 3220; N 0219; R 2250.)   |
| 0290  | Action of Physical Agents. (See also L 8250-8450.)  | Wirkung physikalischer Agentien. (Siehe auch L 8250-8450.)   |
| 0295  | Action of Chemical Substances. (See also L 8500.)   | Wirkung chemischer Substanzen. (Siehe auch L 8500.)  |



- 0120 Conditions d'existence. (Moyens d'Attaque et de Défense, Conservation, etc.)  
Condizioni d'esistenza. (Mezzi di Attacco e di Difesa, Conservazione, ecc.)
- 0150 Influence du milieu. (Chemotaxis, Galvanotaxis, etc. Hautes altitudes, etc.) (Voy. aussi P 2180; R 3620.)  
Influenza dell' ambiente. (Chemotassi, Galvanotassi, ecc. Altitudine, ecc.) (Vedi anche P 2180; R 3620.)
- 0160 Transformation de l'animal durant la vie. (Croissance, Puberté, Décadence.) (Voy. aussi P 2150.)  
Modificazioni dell' organismo durante la vita. (Accrescimento, Pubertà, Vecchiaia.) (Vedi anche P 2150.)
- 0170 Action des agents physiques sur l'organisme (électricité, chaleur, lumière, photothérapie). Pour l'Action des Agents chimiques v. Pharmacologie.  
Azioni degli agenti fisici sull'organismo (elettricità, calore, luce fototerapia). Azione degli agenti chimici v. Farmacologia.
- 0180 Mort. (Voy. aussi L 5900.)  
Morte (vedi anche L 5900).
- 0192 Pathologie générale de l'organisme dans son ensemble.  
Patologia generale dell'organismo nel suo insieme.
- 0195 Immunité. (Voy. aussi R 3200.)  
Immunità (vedi anche R 3200).
- Physiologie de la cellule et des organismes unicellulaires. (Voy. aussi L.)**  
**Fisiologia della cellula e degli organismi unicellulari. (Vedi anche L.)**
- 0200 Généralités.  
Generalità.
- 0210 Structure et fonctions de la cellule. (Voy. aussi L 6100-6900.)  
Struttura e funzioni della cellula (vedi anche L 6100-6900).
- 0211 Structure et fonctions du corps de la cellule.  
Struttura e funzioni del corpo cellulare.
- 0212 Structure et fonctions du nucléus.  
Struttura e funzioni del Nucleo
- 0213 Structure et fonctions du centrosome, etc.  
Struttura e funzioni del Centrosoma, ecc.
- 0220 Propriétés physiques de la cellule.  
Proprietà fisiche della cellula.
- 0224 Isotonie et autres phénomènes osmotiques de la cellule. (Voy. aussi L 7000.)  
Isotonia ed altri fenomeni osmotici della cellula (vedi anche L 7000).
- 0225 Propriétés chimiques de la cellule.  
Proprietà chimiche della Cellula
- 0230 Métabolisme de la cellule. (Voy. aussi L 7350.)  
Metabolismo della Cellula (vedi anche L 7350).
- 0235 Activité fermentative de la cellule.  
Attività fermentative della Cellula.
- 0240 Phénomènes moteurs chez la cellule. Mouvement ciliaire. (Voy. aussi L 7400.)  
Manifestazioni motrici della Cellula. Moto ciliare (vedi anche L 7400).
- 0260 Phosphorescence. Luminescence.  
Fosforescenza. Luminosità.
- 0280 Conditions pathologiques.  
Condizioni patologiche.
- 0285 Parasites intracellulaires. Symbiose. (Voy. aussi L 5550; M 3220; N 0219; R 2250.)  
Parassiti intracellulari. Simbiosi (vedi anche L 5550; M 3220; N 0219; R 2250).
- 0290 Action des agents physiques. (Voy. aussi L 8250-8450.)  
Azione degli agenti fisici (vedi anche L 8250-8450).
- 0295 Action des substances chimiques. (Voy. aussi L 8500.)  
Azione delle sostanze chimiche (vedi anche L 8500)

0297 Agglutination. *See also* 5480 and R 3650.)

Agglutination. (*Siehe auch* 5480 und R 3650.)

**Physiology of the Tissues in General.**

**Physiologie der Gewebe im allgemeinen.**

- 0400 General. (*See also* O 0670.)
- 0420 Physical properties of Tissues. (Electrical Resistance, Imbibition, Conductivity to Heat, etc.)
- 0425 Chemical Properties of Tissues. (Reaction, Postmortem Production of Acid, etc.)
- 0426 Autolysis of Tissues.
- 0430 Transplantation and Regeneration of Tissue.
- 0480 Pathology.
- 0482 Degenerations.
- 0484 Tumours and Cysts.
- 0490 Action of Physical and Chemical Agents.

- Allgemeines. (*Siehe auch* O 0670.)
- Physikalische Eigenschaften der Gewebe. (Elektrischer Widerstand, Quellung, Wärmeleitung etc.)
- Chemische Eigenschaften der Gewebe. (Reaktion, Produktion von Säure post mortem etc.)
- Autolyse der Gewebe.
- Transplantation und Regeneration von Geweben.
- Pathologie.
- Degeneration.
- Tumoren und Cysten.
- Wirkung physikalischer und chemischer Agentien.

**The Connective Tissues (including cartilaginous and osseous). (*See also* O 0850-0920.)**

**Die Bindegewebe (einschl. Knorpel- und Knochengewebe). (*Siehe auch* O 0850-0920.)**

- 0500 General.
- 0510 Structure and Development.
- 0520 Physical Properties.
- 0525 Chemistry.
- 0530 Functions.
- 0545 Circulation in Connective Tissues.
- 0580 Pathological Conditions.
- 0590 Action of Physical and Chemical Agents.

- Allgemeines.
- Bau und Entwicklung.
- Physikalische Eigenschaften.
- Chemie.
- Funktionen.
- Circulation in Bindegeweben.
- Pathologische Zustände.
- Wirkung physikalischer und chemischer Agentien.

**Reproduction. (*See also* L 2050-4550; O 0520.)**

**Fortpflanzung. (*Siehe auch* L 2050-4550; O 0520.)**

- 0800 General.
- 0810 Cell Division. (*See also* (L) *General Biology.*)
- 0820 Asexual and Sexual Reproduction. (*See also* L 2050, 2300.)
- 0830 The Testes and Spermatozoa. (*See also* O 1680, 3540.)
- 0835 The Accessory Male Genital Organs. (Prostate, etc.)
- 0840 The Ovary and Ovum. (*See also* O 1600, 3840.)
- 0845 The Accessory Female Genital Organs. (Uterus, etc.)
- 0846 Menstruation.

- Allgemeines.
- Zell-Teilung. (*Siehe auch* (L) *Allgemeine Biologie.*)
- Ungeschlechtliche und geschlechtliche Fortpflanzung. (*Siehe auch* L 2050, 2300.)
- Hoden und Spermatozoen. (*Siehe auch* O 1680, 3540.)
- Die accessorischen männlichen Geschlechtsorgane. (Prostata etc.)
- Ovarium und Ovum. (*Siehe auch* O 1600, 3840.)
- Die accessorischen weiblichen Geschlechtsorgane. Uterus etc.)
- Menstruation.

- 0297 Agglutination. (*Voy. aussi* 5480 et R 3650.) Agglutinazione (*vedi anche* 5480 et R 3650).

**Physiologie des tissus en général.**

**Fisiologia dei tessuti in generale.**

- 0400 Généralités. (*Voy. aussi* O 0670.) Generalità (*vedi anche* O 0670).
- 0420 Propriétés physiques des tissus. (Résistance électrique, Imbibition, Conductibilité calorique, etc.) Proprietà fisiche dei tessuti. (Resistenza elettrica, Imbibizione, Conduttività al calore, ecc.)
- 0425 Propriétés chimiques des tissus. (Réaction, Production d'acide post-mortem, etc.) Proprietà chimiche dei tessuti. (Reazione, produzione post-mortale di acidi, ecc.)
- 0426 Autolyse des tissus. Autolisi dei tessuti.
- 0430 Transplantation et régénération des tissus. Trapiantamento e rigenerazione dei tessuti.
- 0480 Pathologie. Patologia.
- 0482 Dégénérescences. Degenerazione.
- 0484 Tumeurs et kystes. Tumori e cisti.
- 0490 Action des agents chimiques et physiques. Azione degli agenti fisici e chimici.

**Tissus conjonctifs (y compris les tissus cartilagineux et osseux). (*Voy. aussi* O 0850-0920.)**

**Tessuti connettivali (inclusi i tessuti cartilaginei ed ossei). (*Vedi anche* O 0850-0920.)**

- 0500 Généralités. Generalità.
- 0510 Structure et développement. Struttura e sviluppo.
- 0520 Propriétés physiques. Proprietà fisiche.
- 0525 Chimie. Chimica.
- 0530 Fonctions. Funzioni.
- 0545 Circulation dans les tissus conjonctifs. Circolazione nei tessuti connettivali.
- 0580 Conditions pathologiques. Condizioni patologiche.
- 0590 Action des agents physiques et chimiques. Azione degli agenti fisici e chimici.

**Reproduction. (*Voy. aussi* L 2050-4550 ; O 0520.)**

**Riproduzione. (*Vedi anche* L 2050-4550 ; O 0520.)**

- 0800 Généralités. Generalità.
- 0810 Division cellulaire. (*Voy. aussi* (L) *Biologie générale*.) Divisione cellulare (*vedi anche* (L) *Biologia generale*).
- 0820 Reproduction asexuée et sexuée. (*Voy. aussi* L 2050, 2300.) Riproduzione asessuale e sessuale (*vedi anche* L 2050, 2300).
- 0830 Les testicules et les spermatozoides. (*Voy. aussi* O 1680, 3540.) Il testicolo e gli spermatozoi (*vedi anche* O 1680, 3540).
- 0835 Les accessoires des organes génitaux mâles. (Prostate, etc.) Gli organi genitali accessori maschili. (Prostata, ecc.)
- 0840 L'ovaire et l'œuf. (*Voy. aussi* O 1600, 3840.) L'ovario e l'uovo (*vedi anche* O 1600, 3840).
- 0845 Les accessoires des organes génitaux femelles. (Utérus, etc.) Gli organi genitali accessori femminili. (Utero, ecc.)
- 0846 Menstruation. Mestruazione.

- |      |  |  |
|------|--|--|
| 0850 | Fertilization and Cross-Fertilization. ( <i>See also</i> L 2400; O 1660.)                | Befruchtung und kreuzende Befruchtung. ( <i>Siehe auch</i> L 2400; O 1660.)                      |
| 0860 | Physiology of the Embryo, Foetus and Newly Born.   | Physiologie des Embryo, des Foetus und des Neugeborenen.   |
| 0870 | Physiology of Gestation.   | Physiologie der Schwangerschaft.   |
| 0871 | Placenta and Foetal Membranes. Amniotic Fluid.   | Placenta und foetale Membranen. Amnionflüssigkeit.   |
| 0872 | Physiology of Parturition.   | Physiologie des Gebärens.  |
| 0875 | The Mammary and Allied Functions. ( <i>See also</i> O 4100.)                             | Die Lactation und verwandte Funktionen. ( <i>Siehe auch</i> O 4100.)                             |
| 0880 | Pathological Conditions of the Organs of Generation. ( <i>See also</i> O 1940.)          | Pathologische Zustände der Geschlechtsorgane. ( <i>Siehe auch</i> O 1940.)                       |
| 0885 | Pathological Conditions of the Embryo, Foetus and Newly Born. ( <i>See also</i> O 1940.) | Pathologische Zustände des Embryo, des Foetus und des Neugeborenen. ( <i>Siehe auch</i> O 1940.) |
| 0890 | Action of Physical and Chemical Agents on the Organs of Generation.                      | Wirkung physikalischer und chemischer Agentien auf die Geschlechtsorgane.                        |
| 0895 | Action of Physical and Chemical Agents on the Embryo.                                    | Wirkung physikalischer und chemischer Agentien auf den Embryo.                                   |

**PHYSIOLOGICAL CHEMISTRY.****General Physiological Chemistry**  
(*See also* D 8000.)

- 1000 General.  
 1010 Chemical Methods.  
 1030 Chemical Composition of Animals.  
 1070 Topographical Distribution of Chemical Substances. (*e.g.* Hydrogen Sulphide, Ammonia, Urea, Iodine.)  
 1080 Physical Properties of Colloids.  
 1085 Permeability of Membranes.

**Proteins and Allied Substances.** (*See also* 8330, 8440; D 4000.)

- 1100 General  
 1110 Classification.  
 1120 Physical Properties.  
 1122 Coagulation and Clotting.  
 1124 Crystallisation.  
 1130 Composition and Constitution.  
 1131 Reactions.  
 1134 Decomposition of Proteins.  
 1136 Synthesis of Proteins.

**PHYSIOLOGISCHE CHEMIE.****Allgemeine physiologische Chemie.**  
(*Siehe auch* D 8000.)

- Allgemeines.  
 Chemische Methoden.  
 Chemische Zusammensetzung des tierischen Körpers.  
 Topographische Verteilung chemischer Substanzen (z. B. Schwefelwasserstoff, Ammoniak, Harnstoff, Jod).  
 Physikalische Eigenschaften von Kolloiden.  
 Durchlässigkeit von Membranen.

**Proteide und verwandte Substanzen.**  
(*Siehe auch* 8330, 8440; D 4000.)

- Allgemeines.  
 Klassifikation.  
 Physikalische Eigenschaften.  
 Gerinnung und Koagulation.  
 Krystallisation.  
 Zusammensetzung und Konstitution.  
 Reaktionen.  
 Decomposition von Proteiden.  
 Synthese von Proteiden.

0850	Fécondation et fécondation croisée. ( <i>Voy. aussi</i> L 2400; O 1660.)	Fecondazione ed Incrociamiento ( <i>vedi anche</i> L 2400; O 1660).
0860	Physiologie de l'embryon, du foetus et du nouveau-né.	Fisiologia dell' Embrione, del feto e del neonato.
0870	Physiologie de la gestation.	Fisiologia della Gestazione.
0871	Placenta et membranes foetales. Fluide amniotique.	Placenta e membrane fetali. Fluido amniotico.
0872	Physiologie de l'accouchement.	Fisiologia del parto.
0875	L'allaitement et les fonctions analogues. ( <i>Voy. aussi</i> O 4100.)	Funzione mammaria ed affini ( <i>vedi anche</i> O 4100).
0880	Conditions pathologiques des organes de la génération. ( <i>Voy. aussi</i> O 1940.)	Condizioni patologiche degli organi riproduttori. ( <i>Vedi anche</i> O 1940.)
0885	Conditions pathologiques de l'embryon, du foetus et du nouveau-né. ( <i>Voy. aussi</i> O 1940.)	Condizioni patologiche dell' embrione, del feto e del neonato. ( <i>Vedi anche</i> O 1940.)
0890	Action des agents physiques et chimiques sur les organes de la génération.	Azione degli agenti fisici e chimici sugli organi della riproduzione.
0895	Action des agents physiques et chimiques sur l'embryon.	Azione degli agenti fisici e chimici sull' Embrione.

**CHIMIE PHYSIOLOGIQUE.**

**Chimie physiologique générale.** (*Voy. aussi* D 8000.)

1000	Généralités.
1010	Méthodes chimiques.
1030	Composition chimique des animaux.
1070	Distribution topographique des substances chimiques. ( <i>ex.</i> Hydrogène sulfuré, Ammoniaque, Urée, Iode.)
1080	Propriétés physiques des colloïdes.
1085	Perméabilité des membranes.

**Protéine et substances protéiques.** (*Voy. aussi* 8330, 8440; D 4000.)

1100	Généralités.
1110	Classification.
1120	Propriétés physiques.
1122	Coagulation et caillage.
1124	Cristallisation.
1130	Composition et constitution.
1131	Réactions.
1134	Décomposition des substances protéiques.
1136	Synthèse des substances protéiques.

**CHIMICA FISIOLÓGICA.**

**Chimica Fisiologica generale.** (*Vedi anche* D 8000.)

Generalità.
Metodi chimici.
Composizione chimica degli Animali.
Distribuzione topografica delle sostanze chimiche ( <i>p. es.</i> Idrogeno solforato, Ammoniacca, Urea, Ioduri).
Proprietà fisiche dei Colloidi.
Permeabilità delle Membrane.

**Proteici e sostanze affini.** (*Vedi anche* 8330, 8440; D 4000.)

Generalità.
Classificazione.
Proprietà fisiche.
Coagulazione.
Cristallizzazione.
Composizione e costituzione.
Reazioni.
Decomposizione dei Proteici.
Sintesi dei Proteici.

- |  |  |  |
|--|--|--|
| 1140   | Simple Proteins. (Eiweisskörper.)  | Enfache Proteide (Eiweisskörper).  |
| 1141   | Proteins Coagulable by heat.   | In der Wärme gerinnende Proteide.  |
| 1145   | Hydrolysed Proteins and Allied Substances (e.g. Proteoses, Keratoses, Peptones).         | Hydrolysierte Proteide und verwandte Substanzen (z. B. Proteosen, Keratosen, Peptone).             |
| 1150   | Compound Proteins (Proteide) and their Primary Decomposition Products.                   | Zusammengesetzte Proteide (Proteide im engern Sinne) und ihre primären Decompositionsproducte.     |
| 1151   | Nucleoproteins, Nucleins, Nucleic Acid, and Nucleons.                                    | Nucleoproteide, Nucleine, Nucleinsäuren, Nucleinbasen.   |
| 1153   | Mucins and Mucoids.  | Mucine und Mucoide.  |
| 1155   | Hæmoglobin and its Compounds with Gases.   | Hämoglobin und seine Verbindungen mit Gasen.   |
| 1156   | Hæmatin and other Derivatives of Hæmoglobin.   | Hämatin und andere Derivate des Hämoglobin.  |
| 1158   | Hæmocyamin and similar Proteins.   | Hämocyamin und ähnliche Proteide.  |
| 1159   | Other Compound Proteins. (e.g. Lardacein, Lecithalbumin, etc.)                           | Sonstige zusammengesetzte Proteide (z. B. Lardacein [Amyloid], Lecithalbumin etc.).                |
| 1170   | Albuminoids. (Keratin, Collagen, Elastin Chitin, etc.)                                   | Albuminoide. (Keratin, Collagen, Elastin, Chitin etc.)   |
| 1190   | Compounds of Proteins and Allied Bodies. (e.g. with Acids, Bases, Halogens, Salts, etc.) | Verbindungen der Proteide und verwandter Körper (z. B. mit Säuren, Basen, Halogenen, Salzen etc.). |
| <b>Enzymes.</b> (See also 8335; D 8010-8014.)    |  | <b>Enzyme.</b> (Siehe auch 8335; D 8010-8014.)   |
| 1200   | General.   | Allgemeines.   |
| 1205   | Enzymes, genesis of, co-ferments, anti-ferments.   | Entstehung der Enzyme, Cofermente, Antifermente.   |
| 1230   | Nature of Action of Enzymes.   | Natur der Wirkung der Enzyme.  |
| 1240   | Special Enzymes and their Action.  | Spezielle Enzyme und deren Wirkungen.  |
|  | Sugar-splitting. (Sucroclastic, etc.)  | Zuckerspaltend. (Sucroclastisch etc.)  |
|  | Proteid-splitting. (Proteoclastic.)  | Proteidspaltend. (Proteoclastisch.)  |
|  | Fat-splitting. (Lipoclastic.)  | Fettspaltend. (Lipoclastisch.)   |
|  | Starch-splitting. (Amyloclastic.)  | Stärkespaltend. (Amyloclastisch.)  |
|  | Coagulative.   | Coagulirend.   |
|  | Oxidative.   | Oxydirend.   |
| <b>Toxins and Antitoxins.</b> (See also R 2200.) |  | <b>Toxine und Antitoxine.</b> (Siehe auch R 2200.)   |
| 1250   | General.   | Allgemeines.   |
| 1260   | Toxins.  | Toxine.  |
| 1270   | Antitoxins.  | Antitoxine.  |
| 1280   | Interaction between Toxins and Antitoxins. (See also R 2200.)                            | Wechselwirkung zwischen Toxinen und Antitoxinen. (Siehe auch R 2200.)                              |

- |   |   |  |
|---|---|--|
| 1146  | Substances protéiques simples (albuminoïdes).   | Proteici genuini (Albumine).   |
| 1141  | Substances protéiques coagulables par la chaleur.   | Proteici coagulabili al calore.  |
| 1145  | Substances protéiques dialysables et substances analogues. ( <i>ex.</i> Protéoses, Kératoses, Peptones.)                    | Prodotti idrolitici e sostanze affini ( <i>p. es.</i> Proteosi, Cheratosi, Peptoni).               |
| 1150  | Substances protéiques composées (protéïdes) et leurs produits de décomposition élémentaires.                                | Proteici composti (Proteïdi) e prodotti della loro scomposizione primaria.                         |
| 1151  | Nucléoprotéïnes, Nucléïne, Acide nucléïque et Nucléons.   | Nucleoproteïdi, Nucleïne, Acido nucleïnico e Nucleoni.   |
| 1153  | Mucines et Mucôïdes.  | Mucine e Mucoidi.  |
| 1155  | Hémoglobine et ses composés avec les gaz.   | Emoglobina e sue combinazioni con i gas.   |
| 1156  | Hématine et autres dérivés de l'hémoglobine.  | Ematina ed altri derivati della Emoglobina.  |
| 1158  | Hémocyanine et substances protéiques similaires.  | Emocianina e Proteici affini.  |
| 1159  | Autres substances protéiques composées. ( <i>ex.</i> Lardaceïne, Lecithine-albumine, etc.)                                  | Autri Proteici composti. ( <i>p. es.</i> Lardaceïna, Lecitalbumina, ecc.)                          |
| 1170  | Albuminoïdes. (Kératine, Collagène, Élastine, Chitine, etc.)  | Albuminoïdi (Cheratina, Collagene, Elastina, Chitina, ecc.)  |
| 1190  | Composés de substances protéiques et d'autres corps semblables. ( <i>ex.</i> avec des Acides, Bases, Halogènes, Sels, etc.) | Combinazioni dei Proteici e prodotti affini ( <i>p. es.</i> con Acidi, Basi, Alogeni, Sali, ecc.). |
| <b>Enzymes.</b> ( <i>Voy. aussi</i> S335; D 8010-8014.)     |   | <b>Enzimi.</b> ( <i>Vedi anche</i> S335; D 8010-8014.)   |
| 1200  | Généralités.  | Generalità.  |
| 1205  | Genèse des enzymes, co-ferments, anti-ferments.   | Genesi degli enzimi, cofermenti, antifermenti.   |
| 1230  | Nature de l'action des enzymes.   | Natura dell'attività degli Enzimi.   |
| 1240  | Enzymes spéciales et leur action.   | Enzimi speciali e loro attività.   |
|   | Sucroclastique, etc.  | Sucroclastico. ecc.  |
|   | Protéoclastique.  | Proteoclastico.  |
|   | Lipoclastique.  | Lipoclastico.  |
|   | Amyloclastique.   | Amyloclastico.   |
|   | Coagulante.   | Coagulanti.  |
|   | Oxydante.   | Ossidanti.   |
| <b>Toxines et antitoxines.</b> ( <i>Voy. aussi</i> R 2200.) |   | <b>Tossine ed Antitossine.</b> ( <i>Vedi anche</i> R 2200.)  |
| 1250  | Généralités.  | Generalità.  |
| 1260  | Toxines.  | Tossine.   |
| 1270  | Antitoxines.  | Antitossine.   |
| 1280  | Action réciproque des toxines et des antitoxines. ( <i>Voy. aussi</i> R 2200.)  | Azioni che si manifestano fra Tossine ed Antitossine ( <i>vedi anche</i> R 2200)                   |

- Pigments.** (*See also* 8332 ; D 5000 ; L 8500 ; O 0690 ; P 1100.)
- 1300 General.
- 1310 Bilirubin, its Allies and Derivatives, including urinary pigments.
- 1320 Melanins.
- 1330 Lipochromes.
- 1340 Visual Purple.
- 1360 Other Pigments of Vertebrata.
- 1370 Pigments of Invertebrata.
- Carbohydrates.** (*See also* 8450 ; D 1800-1860.)
- 1400 General.
- 1410 Constitution and Composition.
- 1411 Reactions.
- 1416 Synthesis.
- 1420 Hexoses.
- 1422 Monosaccharids.
- 1424 Disaccharids.
- 1426 Polysaccharids.
- 1430 Other Carbohydrates. (Pentoses, etc.)
- 1440 Derivatives of Carbohydrates. (Glucosides, Glycuronic Acid, Glucosamine, etc.)
- Fatty Acids, Fats and Allied Substances.** (*See also* 8320, 8460 and (D) Chemistry.)
- 1500 General.
- 1510 Carboxy Acids.
- 1540 Fats and Soaps.
- 1550 Phosphorised Fats. (Protagon, Lecithin, Jecorin, etc.)
- Miscellaneous Organic Substances** (*See also* (D) Chemistry.)
- 1600 General.
- 1605 Alcohols. (*See also* D 1200-1250.)
- 1610 Amido-Acids. (*See also* D 1300-1350.)
- 1615 Ketones.
- 1640 Nitrogenous Bases.
- 1648 Protamines.
- 1649 Ptomaines and Leucomaines.
- 1660 Aromatic Compounds. (*See also* 8317.)
- 1670 Organic Sulphur-Compounds.
- 1680 Substances of uncertain Composition. (*e.g.* Iodothyryn, etc.)
- Pigmente** (*Siehe auch* 8332 ; D 5000 ; L 8500 ; O 0690 ; P 1100.)
- Allgemeines
- Bilirubin, seine Verwandten und Derivate, einschl. Urin-Pigmente.
- Melanin.
- Lipochrom?
- Sch-Purpur.
- Sonstige Pigmente von Vertebraten.
- Pigmente von Invertebraten.
- Kohlehydrate.** (*Siehe auch* 8450 ; D 1800-1860.)
- Allgemeines.
- Constitution und Zusammensetzung.
- Reactionen.
- Synthese.
- Hexosen.
- Monosaccharide.
- Disaccharide.
- Polysaccharide.
- Sonstige Kohlehydrate. (Pentosen etc.)
- Derivate von Kohlehydraten. (Glykoside, Glukuronsäure, Glukosamine etc.)
- Fettsäuren, Fette und verwandte Substanzen.** (*Siehe auch* 8320, 8460 und (D) Chemie.)
- Allgemeines.
- Carboxyl-Säuren.
- Fette und Seifen.
- Phosphorhaltige Fette. (Protagon, Lecithin, Jecorin etc.)
- Diverse organische Substanzen.** (*Siehe auch* (D) Chemie.)
- Allgemeines.
- Alkohole. (*Siehe auch* D 1200-1250.)
- Amido-Säuren. (*Siehe auch* D 1300-1350.)
- Ketone.
- Stickstoffhaltige Basen.
- Protamine.
- Ptomaine und Leukomaine.
- Aromatische Verbindungen. (*Siehe auch* 8317.)
- Organische Schwefelverbindungen.
- Substanzen von ungewisser Zusammensetzung (z. B. Jodothyryn etc.).



- Pigments.** (*Voy. aussi* 8332 ; D 5000 ; L 8500 ; O 0690 ; P 1100.)
- 1300 Généralités.
- 1310 Bilirubine, ses similaires et ses dérivés (y compris les pigments urinaires).
- 1320 Mélanines.
- 1330 Lipochromes.
- 1340 Pourpre rétinien.
- 1360 Autres pigments des vertébrés.
- 1370 Pigments des invertébrés.
- Hydrates de carbone.** (*Voy. aussi* 8450 ; D 1800-1860.)
- 1400 Généralités.
- 1410 Constitution et composition.
- 1411 Réactions.
- 1416 Synthèses.
- 1420 Hexoses.
- 1422 Monosaccharides.
- 1424 Disaccharides.
- 1426 Polysaccharides.
- 1430 Autres hydrates de carbone. (Pentoses, etc.)
- 1440 Dérivés des hydrates de carbone. (Glucosides, Acide glyceuronique, Glucosamine, etc.)
- Acides gras, Graisses et substances similaires.** (*Voy. aussi* 8320, 8460 et (D) Chimie.)
- 1500 Généralités.
- 1510 Acides gras.
- 1540 Graisses et savons.
- 1550 Graisses phosphorisées. (Protogone, Lécithine, Jecorine, etc.)
- Substances organiques diverses.** (*Voy. aussi* (D) Chimie.)
- 1600 Généralités.
- 1605 Alcools. (*Voy. aussi* D 1200-1250.)
- 1610 Acides - amines. (*Voy. aussi* D 1300-1350.)
- 1615 Cétones.
- 1640 Bases azotées.
- 1648 Protamines.
- 1649 Ptomaines et Leucomaines.
- 1660 Composés aromatiques. (*Voy. aussi* 8317.)
- 1670 Composés organiques sulfurés.
- 1680 Substances de composition indéterminée. (ex. Iodothyrene, etc.)
- Pigmenti.** (*Vedi anche* 8332 ; D 5000 ; L 8500 ; O 0690 ; P 1100.)
- Generalità.
- Bilirubina, composti affini e derivati, compresi i Pigmenti urinari.
- Melanine.
- Lipocromi.
- Porpora visiva.
- Altri pigmenti dei Vertebrati.
- Pigmenti degli Invertebrati.
- Idrati di Carbonio.** (*Vedi anche* 8450 ; D 1800-1860.)
- Generalità.
- Costituzione e composizione.
- Reazioni.
- Sintesi.
- Esosi.
- Monosaccaridi.
- Disaccaridi.
- Polisaccaridi.
- Altri idrati di Carbonio. (Pentosi, ecc.)
- Derivati degli idrati di Carbonio. (Glucosidi, Acido Glicuronico, Glucosamina, ecc.)
- Acidi grassi, Grassi e sostanze affini.** (*Vedi anche* 8320, 8460 e (D) Clinica.)
- Generalità.
- Acidi grassi.
- Grassi e Saponi.
- Grassi fosforati. (Protogone, Lecitina, Jecorina, ecc.)
- Altre sostanze organiche.** (*Vedi anche* (D) Chimica.)
- Generalità.
- Alcooli (*vedi anche* D 1200-1250).
- Amidoacidi (*vedi anche* D 1300-1350).
- Chetoni.
- Basi azotate.
- Protamine.
- Ptomaine e Leucomaine.
- Composti aromatici (*vedi anche* 8317).
- Composti organici solforati.
- Sostanze di composizione incerta (*p. es.* Iodotirina, ecc.)

**Inorganic Substances.**

1750 General.

**Foods in General.**1800 General. (*See also* L 4800.)  
1810 Diet. Construction of Diets.  
(*See also* P 2240.)1815 Preparation of Food. (Cooking,  
Artificially Digested Food, Arti-  
ficial Food, etc.)

1819 Adulteration of Food.

**Animal Foods.** (*See also* (D)  
Chemistry.)

1820 General.

1830 Milk. Properties and Composi-  
tion.

1831 Proteids.

1832 Clotting. Coagulation by  
rennet.

1833 Fats.

1834 Carbohydrates.

1835 Salts and Gases.

1836 Other Constituents (including  
micro-organisms).1837 Souring and Fermentative  
Changes.

1838 Colostrum.

1839 Preparations from Milk.  
(Cream, Butter, Cheese, etc.)

1840 Eggs.

1850 Meat (Flesh).

1855 Preparations from Meat. (Soup,  
Beef-tea, etc.)1860 Other animal Foods. (Liver,  
Thymus, Oysters, etc.)

1865 Gelatin.

**Vegetable Foods.** (*See also* (D)  
Chemistry.)

1870 General.

1872 Flours and Bread.

1875 Other Vegetable Foods.

**Other Foods and Condiments.** (*See  
also* (D) Chemistry.)

1880 General.

1881 Water.

1882 Salts.

1884 Alcoholic Drinks.

1885 Tea, Coffee, Cocoa, etc.

1887 Condiments.

**Anorganische Substanzen.**

Allgemeines.

**Nahrungsmittel im allgemeinen.**Allgemeines. (*Siehe auch* L 4800.)Diät. Aufstellung diätetischer  
Vorschriften. (*Siehe auch* P  
2240.)Zubereitung der Nahrung (Kochen,  
künstlich verdaute Nahrung,  
künstliche Nährpräparate etc.).

Nahrungsmittelverfälschung.

**Animalische Nahrungsmittel.** (*Siehe  
auch* (D) Chemie.)

Allgemeines.

Milch. Eigenschaften und Zusam-  
mensetzung.

Proteide.

Gerinnen. Labgerinnung.

Fette.

Kohlehydrate.

Salze und Gase.

Sonstige Bestandtheile (einschl.  
Mikroorganismen).Sauerwerden und fermentative  
Veränderungen.

Colostrum.

Zubereitungen aus Milch.  
(Sahne, Butter, Käse etc.)

Eier.

Fleisch.

Zubereitungen aus Fleisch (Suppe,  
Beef-tea etc.)Sonstige animalische Nahrungs-  
mittel (Leber, Thymus, Austern  
etc.).

Leimsbstanzen.

**Vegetabilische Nahrungsmittel.**  
(*Siehe auch* (D) Chemie.)

Allgemeines.

Mehl und Brod.

Sonstige vegetabilische Nahrungs-  
mittel.**Sonstige Nahrungsmittel und Ge-  
würze.** (*Siehe auch* (D) Chemie.)

Allgemeines.

Wasser.

Salze.

Alkoholische Getränke.

Thee, Kaffee, Kakao etc.

Gewürze.

**Substances inorganiques.**

1750 Généralités.

**Aliments en général.**1800 Généralités. (*Voy. aussi* L 4800.)1810 Alimentation. Ration alimentaire. (*Voy. aussi* P 2240.)

1815 Préparation des aliments. (Cuisson, Aliments digérés artificiellement, Aliments artificiels, etc.)

1819 Adultération des aliments.

**Aliments d'origine animale.** (*Voy. aussi* (D) Chimie.)

1820 Généralités.

1830 Lait (propriétés et composition).

1831 Substances protéiques.

1832 Caillage. Coagulation par la présure.

1833 Graisses.

1834 Hydrates de carbone.

1835 Sels et gaz.

1836 Autres constituants (y compris les micro-organismes).

1837 Modifications apportées par la fermentation et le passage à l'état sûr.

1838 Colostrum.

1839 Préparations du lait. (Crème, Beurre, Fromage, etc.)

1840 Œufs.

1850 Viande.

1855 Préparations à base de viande. (Soupe, Bouillon de bœuf, etc.)

1860 Autres aliments tirés des animaux. (Foie, Thymus (*ris de veau*), Huîtres, etc.)

1865 Gélatine.

**Aliments végétaux.** (*Voy. aussi* (D) Chimie.)

1870 Généralités.

1872 Farines et pain.

1875 Autres aliments végétaux.

**Autres Aliments et Condiments.** (*Voy. aussi* (D) Chimie.)

1880 Généralités.

1881 Eau.

1882 Sels.

1884 Boissons alcooliques.

1885 Thé, café, chocolat, etc.

1887 Condiments.

**Sostanze inorganiche.**

Generalità.

**Alimenti in generale.**Generalità (*vedi anche* L 4800).Dieta. Tabelle dietetiche (*vedi anche* P 2240).Preparazione degli alimenti (Cottura, digestione artificiale degli alimenti, alimenti artificiali, ecc.).  
Falsificazione degli alimenti.**Alimenti di origine animale.** (*Vedi anche* (D) Chimica.)

Generalità.

Latte. Proprietà e composizione.

Proteici.

Quagliamento. Coagulazione per mezzo del presame.

Grassi.

Idrati di Carbonio.

Sali e Gas.

Altri costituenti (inclusi i microorganismi).

Fermentazione acida e fermentazioni di altra natura.

Colostro.

Preparazioni del Latte (Crema, Burro, Formaggio, ecc.)

Uova.

Carne alimentare.

Preparazioni della Carne (Brodo, estratto di Carne, ecc.)

Altri alimenti animali (Fegato, Timo, Ostriche, ecc.)

Gelatina.

**Alimenti di origine vegetale.** (*Vedi anche* (D) Chimica.)

Generalità.

Farine e Pane.

Altri alimenti vegetali.

**Altri alimenti e condimenti.** (*Vedi anche* (D) Chimica.)

Generalità.

Acqua.

Sali.

Bevande alcoliche.

The, Caffè, Cacao, ecc.

Condimenti.

**PHYSIOLOGY OF SINGLE SYSTEMS OF ORGANS.**

1900 General.

**NERVOUS SYSTEM.**

*Nerve is catalogued under 4200 and 4520.*

(See also N 0207, 6007; O 4120-4955; P 0700-0900.)

- 2000 **General.**  
 2010 General Structure and Development.  
 2020 Physical and Chemical Properties of Nervous Tissue. (*See also* O 1270-1340.)  
 2027 Chemical Changes accompanying Activity.  
 2030 The Neuron.  
 2031 Structure and Development.  
 2033 General Functions.  
 2034 Changes during Activity.  
 2038 Pathological Changes.  
 2039 Action of Changes in Environment.  
 2040 Reflex Action in General.  
 2045 Reflex Reaction Time.  
 2050 Muscular Co-ordination.  
 2060 General Nature of Inhibition.  
 2070 Trophic Action of Nervous System.  
 2080 General Pathological Conditions of Nervous System.  
 2090 Action of Physical and Chemical Agents upon the Nervous System.  
 2091 Shock.  
 2100 Nervous System in Invertebrata.

**Cerebro-Spinal Nerves. Origin, Connections, Distribution, Afferent and Efferent Functions.** (*See also* O 4800.)

- 2200 General.  
 2201 Olfactory Nerve.  
 2202 Optic Nerve.  
 2203 Third Cranial Nerve  
 2204 Fourth Cranial Nerve.  
 2205 Fifth Cranial Nerve.

**PHYSIOLOGIE EINZELNER ORGANSYSTEME.**

Allgemeines.

**NERVENSYSTEM.**

*Nerv im einzelnen ist unter 4200 und 4520 eingeordnet.*

(*Siehe auch* N 0207, 6007; O 4120-4955; P 0700-0900.)

- Allgemeines.**  
 Allgemeiner Bau und Entwicklung.  
 Physikalische und chemische Eigenschaften des Nervengewebes. (*Siehe auch* O 1270-1340.)  
 Chemische Veränderungen im Gefolge der Tätigkeit.  
 Das Neuron.  
 Bau und Entwicklung.  
 Funktionen im allgemeinen.  
 Veränderungen während der Tätigkeit.  
 Pathologische Veränderungen.  
 Wirkung von Veränderungen in der Umgebung.  
 Reflex-Wirkung im allgemeinen.  
 Reaktions-Zeit des Reflexes.  
 Koordinierte Muskelbewegungen.  
 Allgemeine Natur der Hemmung.  
 Trophische Wirkung des Nervensystems.  
 Allgemeine pathologische Zustände des Nervensystems.  
 Wirkung physikalischer und chemischer Agentien auf das Nervensystem.  
 Shock.  
 Nervensystem bei Wirbellosen.

**Cerebro - Spinal - Nerven. Ursprung, Zusammenhang, Verteilung, centripetale und centrifugale Funktionen.** (*Siehe auch* O 4800.)

- Allgemeines.  
 Geruchsnerv.  
 Sehnerv.  
 Dritter Hirnnerv.  
 Vierter Hirnnerv.  
 Fünfter Hirnnerv.

**PHYSIOLOGIE DE SYSTÈMES  
D'ORGANES.**

**FISIOLOGIA DI SISTEMI DI  
ORGANI.**

1900 Généralités.

Generalità.

**SYSTÈME NERVEUX.**

**SISTEMA NERVOSO.**

*Les nerfs périphériques (sauf les crâniens) sont catalogués sous les Nos. 4200 et 4520.*

*Il Nervo è catalogato sotto 4200 e 4520.*

(*Voy. aussi N 0207, 6007; O 4120-4955; P 0700-0900.*)

(*Vedi anche N 0207, 6007; O 4120-4955; P 0700-0900.*)

2000 Généralités.

Generalità.

2010 Structure générale et développement.

Struttura e sviluppo generale.

2020 Propriétés physiques et chimiques du tissu nerveux. (*Voy. aussi O 1270-1340.*)

Proprietà fisiche e chimiques del tessuto nervoso (*vedi anche O 1270-1340.*)

2027 Modifications chimiques qui accompagnent son activité.

Modificazioni chimiche che accompagnano la funzione.

2030 Le Neurone.

Il Neurone.

2031 Structure et développement.

Struttura e sviluppo.

2033 Fonctions générales.

Funzioni generali.

2034 Modifications durant son activité.

Modificazioni durante l'attività.

2038 Modifications pathologiques.

Modificazioni patologiche.

2039 Action des modifications du milieu.

Azione delle modificazioni ambientali.

2040 Action réflexe en général.

Azioni riflesse in generale.

2045 Duré de la réaction réflexe.

Tempo riflesso di reazione.

2050 Coordination musculaire.

Coordination muscolare.

2060 Nature générale de l'inhibition.

Proprietà generali dell'imbizione.

2070 Action trophique du système nerveux.

Azioni trofiche del sistema nervoso.

2080 Conditions pathologiques générales du système nerveux.

Condizioni patologiche generali del sistema nervoso.

2090 Action des agents physiques et chimiques sur le système nerveux.

Azione degli agenti fisici e chimici sopra il sistema nervoso.

2091 Choc.

Shock.

2100 Système nerveux des invertébrés.

Sistema nervoso degli Invertébrati.

**Nerfs Crâniens et Rachidiens. Origine, Rapports, Distribution, Phénomènes sensitifs et moteurs.** (*Voy. aussi O 4800.*)

**Sistema nervoso cerebro-spinal. Origine, Connessioni, Distribuzione. Impulsi efferenti ed afferenti.** (*Vedi anche O 4800.*)

2200 Généralités.

Generalità.

2201 Nerf olfactif. (1<sup>er</sup> nerf crânien.)

Nervo olfattivo.

2202 Nerf optique. (2<sup>me</sup> nerf crânien.)

Nervo ottico.

2203 Troisième nerf crânien (moteur oculaire commun).

Terzo paio dei nervi crânici.

2204 Quatrième nerf crânien (pathétique).

Quarto .. ..

2205 Cinquième nerf crânien (trijumeau).

Quinto .. ..

- |   |  |  |
|---|--|--|
| 2206  | Sixth Cranial Nerve.   | Sechster Hirnnerv.   |
| 2207  | Seventh Cranial Nerve.   | Siebenter Hirnnerv.  |
| 2208  | Eighth Cranial Nerve. (Auditory and Vestibular).   | Achter Hirnnerv. (Hörnerv und Nervus Vestibuli.)   |
| 2209  | Ninth Cranial Nerve.   | Neunter Hirnnerv.  |
| 2210  | Tenth Cranial Nerve.   | Zehnter Hirnnerv.  |
| 2211  | Eleventh Cranial Nerve.  | Elfter Hirnnerv.   |
| 2212  | Twelfth Cranial Nerve.   | Zwölfter Hirnnerv.   |
| 2220  | Spinal Nerves. Connections and Functions of Roots. Spinal Ganglia. Peripheral Distribution. (See also O 4900.) | Spinal-Nerven. Zusammenhang und Funktionen der Wurzeln. Spinale Ganglien. Peripherische Verteilung. (Siehe auch O 4900.) |
| 2280  | Pathological Conditions.   | Pathologische Zustände.  |
| 2290  | Action of Chemical and Physical Agents.  | Wirkung physikalischer und chemischer Agentien.  |
| <b>The Ganglionic Nervous System (including Sympathetic System). (See also O 4950.)</b> |  | <b>System der Ganglien-Nerven (einschliesslich des sympathischen Systems). (Siehe auch O 4950.)</b>                      |
| 2300  | General.   | Allgemeines.   |
| 2310  | General Anatomy and Development of Ganglionic Nerves.  | Allgemeine Anatomie und Entwicklung der Ganglien-Nerven.   |
| 2330  | General Functions of Ganglionic Nervous System.  | Allgemeine Funktionen des Systems der Ganglien-Nerven.   |
| 2340  | Ganglionic Nerve Supply to Head and Neck.  | Ganglien-Nerven zur Versorgung von Kopf und Hals.  |
| 2341  | Ganglionic Nerve Supply to Thorax.   | Ganglien-Nerven zur Versorgung des Thorax.   |
| 2342  | Ganglionic Nerve Supply to Abdomen.  | Ganglien-Nerven zur Versorgung des Abdomen.  |
| 2343  | Ganglionic Supply to Pelvis.   | Ganglien-Nerven zur Versorgung des Beckens.  |
| 2344  | Ganglionic Nerve Supply to Anterior Limb.  | Ganglien-Nerven zur Versorgung der vorderen Extremität.  |
| 2345  | Ganglionic Nerve Supply to Posterior Limb.   | Ganglien-Nerven zur Versorgung der hinteren Extremität.  |
| 2346  | Ganglionic Nerve Supply to Skin and its Appendages.  | Ganglien-Nerven zur Versorgung der Haut und ihrer Anhängsel.   |
| 2380  | Pathological Conditions.   | Pathologische Zustände.  |
| 2390  | Action of Physical and Chemical Agents.  | Wirkung physikalischer und chemischer Agentien.  |
| <b>Spinal Cord.</b>   |  | <b>Rückenmark.</b>   |
| 2400  | General.   | Allgemeines.   |
| 2410  | Anatomy and Development. (See also O 4260 ; P 0800.)   | Anatomie und Entwicklung. (Siehe auch O 4260 ; P 0800.)  |
| 2415  | Tracts connecting Cord with higher parts of the Nervous System.  | Stränge, welche das Mark mit höher gelegenen Teilen des Nervensystems verbinden.   |
| 2430  | Functions  | Funktionen.  |
| 2431  | Reflex Actions. Localisation of, etc.  | Reflexwirkungen. Lokalisation derselben etc.   |
| 2432  | Tonus. Tendon Phenomena.   | Tonus. Sehnen-Phänomene.   |

- 2206 Sixième nerf crânien (moteur oculaire externe).  
 2207 Septième nerf crânien (facial).  
 2208 Huitième nerf crânien (auditif).  
 2209 Neuvième nerf crânien (glossopharyngien).  
 2210 Dixième nerf crânien (pneumogastrique).  
 2211 Onzième nerf crânien (spinal).  
 2212 Douzième nerf crânien (grand hypoglosse).  
 2220 Nerfs rachidiens. Rapports et fonctions des racines. Ganglions spinaux. Distribution périphérique. (*Voy. aussi* O 4900.)  
 2280 Conditions pathologiques.  
 2290 Action des agents physiques et chimiques.

**Le Système Nerveux Ganglionnaire (y compris le Système Sympathique).** (*Voy. aussi* O 4950.)

- 2300 Généralités.  
 2310 Anatomie générale et développement des nerfs ganglionnaires.  
 2330 Fonctions générales du système nerveux ganglionnaire.  
 2340 Nerfs ganglionnaires du cou et de la tête.  
 2341 Nerfs ganglionnaires du thorax.  
 2342 „ „ de l'abdomen.  
 2343 „ „ du bassin.  
 2344 „ „ des membres supérieurs.  
 2345 Nerfs ganglionnaires des membres inférieurs.  
 2346 Nerfs ganglionnaires de la peau et de ses annexes.  
 2380 Conditions pathologiques.  
 2390 Action des agents physiques et chimiques.

**Moelle épinière.**

- 2400 Généralités.  
 2410 Anatomie et développement. (*Voy. aussi* O 4260; P 0800.)  
 2415 Fibres connectives entre la moelle et l'encéphale.  
 2430 Fonctions.  
 2431 Actions réflexes. Localisation de ces actions, etc.  
 2432 Tonus. Phénomènes tendineux.

Sesto paio dei nervi cranici.

- Settimo „ „  
 Ottavo „ „ (Acustico e vestibolare.)  
 Nono paio dei nervi cranici.  
 Decimo „ „  
 Undecimo „ „  
 Dodicesimo „ „  
 Nervi spinali. Connessioni e funzioni delle radici. Gangli spinali. Distribuzione periferica. (*Vedi anche* O 4900.)

Condizioni patologiche.  
 Azione degli agenti fisici e chimici.

**Il Sistema nervoso gangliare (compreso il Sistema Simpatico).** (*Vedi anche* O 4950.)

- Generalità.  
 Anatomia generale e sviluppo dei nervi del simpatico.  
 Funzione generale del sistema nervoso gangliare.  
 Sistema nervoso simpatico della testa e del collo.  
 Sistema nervoso simpatico del torace.  
 Sistema nervoso simpatico dell'addome.  
 Sistema nervoso simpatico della cavità pelvica.  
 Sistema nervoso simpatico degli arti anteriori.  
 Sistema nervoso simpatico degli arti posteriori.  
 Sistema nervoso simpatico della pelle e dei suoi annessi.  
 Condizioni patologiche.  
 Azione degli agenti fisici e chimici

**Midollo spinale.**

- Generalità.  
 Anatomia e sviluppo (*vedi anche* O 4260; P 0800).  
 Connessioni del midollo con le porzioni superiori del sistema nervoso.  
 Funzioni.  
 Azioni riflesse. Localizzazione, ecc.  
 Tono. Fenomeni tendinei.

2433	Control of Skeletal Muscles.	Kontrolle der Skelettmuskeln.
2434	Purposive Reactions, and relation to Psychical Events.	Gewollte Reaktionen und Beziehung zu psychischen Vorgängen.
2435	Relation to Sensations.	Beziehung zu Empfindungen.
2436	Relation to Willed Movements.	Beziehung zu willkürlichen Bewegungen.
2437	Conduction in Cord.	Leitung im Mark.
2438	Relations with Ganglionic Nervous System of Head and Neck, Thorax, Abdomen, Pelvis, and Skin.	Beziehungen zum Ganglien-Nerven-System von Kopf und Hals, Thorax, Abdomen, Becken und Haut.
2439	Vascular Control.	Kontrolle der Gefäße.
2480	Pathological Conditions.	Pathologische Zustände.
2490	Action of Physical and Chemical Agents.	Wirkung physikalischer und chemischer Agentien.
<b>Medulla Oblongata (Bulb).</b>		<b>Medulla oblongata.</b>
2500	General. (See also O 4440.)	Allgemeines. (Siehe auch O 4440.)
2510	The Bulbo-Spinal Animal.	Das bulbo-spinale System beim Tier.
2520	Conduction in Bulb.	Leitung in der Medulla oblongata.
2530	Inferior Olivary System.	Unteres Oliven-System.
2540	Dorsal Column Nuclei.	Dorsale Säulen-Kerne.
2550	Other centres.	Sonstige Centren.
2580	Pathological Conditions.	Pathologische Zustände.
2590	Action of Physical and Chemical Agents.	Wirkung physikalischer und chemischer Agentien.
2600	Mid Brain. Corpora Quadrigemina. Corpora Geniculata. Thalamus Opticus. Corpus Striatum.	Mittelhirn. Corpora quadrigemina. Corpora geniculata Thalamus opticus. Corpus striatum.
<b>Cerebellum.</b>		<b>Kleinhirn.</b>
2650	General.	Allgemeines.
2660	Structure and Development. (See also O 4520.)	Bau und Entwicklung. (Siehe auch O 4520.)
2665	Connections of Cerebellum with other Parts of Nervous System.	Verbindungen des Kleinhirns mit andern Teilen des Nervensystems.
2670	Functions of Cerebellum.	Funktionen des Kleinhirns.
2680	Pathological Conditions.	Pathologische Zustände.
2690	Action of Physical and Chemical Agents.	Wirkung physikalischer und chemischer Agentien.
<b>Cerebral Hemispheres.</b>		<b>Grosshirn-Hemisphären.</b>
2700	General. (See also P 0750.)	Allgemeines. (Siehe auch P 0750.)
2710	Structure and Development. (See also O 4320-4720.)	Bau und Entwicklung. (Siehe auch O 4320-4720.)
2730	Tracts Connecting with Other Parts of Nervous System. (Projecting Systems).	Verbindungsstränge mit andern Teilen des Nervensystems. (Projektionsfasern.)
2735	Tracts of Association and Commissures.	Assoziationsfasern und Commissuren.



- 2433 Gouvernement des muscles du squelette. Controllo dei movimenti dei muscoli scheletrici.
- 2434 Phénomènes vaso-moteurs (rougeur par émotion), leurs Reazioni con finalità, e rapporto relations avec les évènements psychiques. con i fatti psichici.
- 2435 Relation avec les sensations. Rapporti con le sensazioni.
- 2436 Relation avec les mouvements volontaires. Rapporti con i movimenti volontari.
- 2437 Conductibilité de la moelle. Fenomeni di conduzione nel midollo.
- 2438 Relations avec le système nerveux ganglionnaire de la tête, du cou, du thorax, de l'abdomen, du bassin, de la peau. Rapporti col sistema gangliare della testa, del collo, del torace, dell' addome, della pelvi e della pelle.
- 2439 Contrôle vasculaire. Innervazione vasomotoria.
- 2480 Conditions pathologiques. Rapporti patologici.
- 2490 Action des agents physiques et chimiques. Azione degli agenti fisici e chimici.
- Moelle allongée (bulbe rachidien)** **Midollo allungato (Bulbo)**
- 2500 Généralités. (*Voy. aussi O 4440.*) Generalità (*vedi anche O 4440.*)
- 2510 Le bulbe rachidien dans la série animale. L'animale bulbo-spinale.
- 2520 Conductibilité du bulbe. Le vie di conduzione nel bulbo.
- 2530 Système olivaire inférieur. Sistema delle olive inferiori.
- 2540 Noyaux de la colonne dorsale. Nuclei delle colonne dorsali.
- 2550 Autres centres de la colonne. Altri centri nel bulbo.
- 2580 Conditions pathologiques. Rapporti patologici.
- 2590 Action des agents physiques et chimiques. Azione degli agenti fisici e chimici.
- 2600 **Cerveau moyen. Tubercules quadrijumeaux. Corps genouillés. Thalamus opticus. Corps strié.** **Cervello medio. Corpi quadrigemini. Corpi genicolati. Talamo ottico. Corpo striato.**
- Cervelet.** **Cervelletto.**
- 2650 Généralités. Generalità.
- 2660 Structure et développement. (*Voy. aussi O 4520.*) Struttura e sviluppo (*vedi anche O 4520.*)
- 2665 Rapports du cervelet avec les autres parties du système nerveux. Connessioni del cervelletto con le altre parti del sistema nervoso.
- 2670 Fonctions du cervelet. Funzioni del cervelletto.
- 2680 Conditions pathologiques. Rapporti patologici.
- 2690 Action des agents physiques et chimiques. Azione degli agenti fisici e chimici.
- Hémisphères cérébraux.** **Emisferi cerebrali.**
- 2700 Généralités. (*Voy. aussi P 0750.*) Generalità. (*Vedi anche P 0750.*)
- 2710 Structure et développement. (*Voy. aussi O 4320-4720.*) Struttura e sviluppo (*vedi anche O 4320-4720.*)
- 2730 Fibres les réunissant aux autres parties du système nerveux. (*Systèmes de projection.*) Vie di congiunzione con altre sezioni del sistema nervoso. (*Sistemi di proiezione.*)
- 2735 Fibres d'association et commissures. Vie di associazione e commissure.

- |   |   |  |
|---|---|--|
| 2740  | Functions.  | Funktionen.  |
| 2750  | Localisation of Functions.                                    | Lokalisation von Funktionen.   |
| 2751  | Motor Functions.  | Motorische Funktionen.   |
| 2752  | Sensory Functions.  | Sensorische Funktionen.  |
| 2753  | Aphasia, Agraphia and Allied Disorders. Physiology of Speech. | Aphasie, Agraphie und verwandte Störungen. Physiologie der Sprache.    |
| 2754  | Action on Viscera.  | Wirkung auf die Eingeweide.  |
| 2755  | Thermal, Trophic, and other Functions.                        | Thermische, trophische und sonstige Funktionen.                        |
| 2780  | Time Relations of Central Processes.                          | Zeitverhältnisse der centralen Prozesse.                               |
| 2790  | Mental Imagery.   | Vorstellungsbilder.  |
| 2800  | Association of Ideas. Theory of Reasoning.                    | Ideenassociation. Theorie des Urteils.                                 |
| 2810  | Memory.   | Gedächtniss.   |
| 2820  | Emotions, Pleasure and Pain, their Expressions.               | Gemütsbewegungen, Freude und Schmerz. Ihr Ausdruck.                    |
| 2840  | Attention and Volition.                                       | Aufmerksamkeit und Wille.  |
| 2850  | Consciousness, Subconsciousness and Unconsciousness.          | Bewusstsein, Unter-Bewusstsein, Bewusstlosigkeit.                      |
| 2860  | Mental fatigue and Practice.                                  | Geistige Ermüdung und Uebung.  |
| 2870  | Sleep. Hypnotic conditions. Suggestion, Catalepsy, etc.       | Schlaf. Hypnotische Zustände. Suggestion, Katalepsie etc.              |
| 2875  | Instinct.   | Instinkt.  |
| 2880  | Pathological Conditions.                                      | Pathologische Zustände.  |
| 2890  | Action of Physical and Chemical Agents.                       | Wirkung physikalischer und chemischer Agentien.                        |
| <b>Nutritive and Protective Mechanisms of Central Nervous System.</b> |   | <b>Ernährungs- und Schutz-Vorrichtungen des Central-Nervensystems.</b> |
| 2900  | General.  | Allgemeines.   |
| 2910  | Membranes and Protective Structures of Brain and Cord.        | Membranen und schützende Strukturen für Hirn und Rückenmark.           |
| 2930  | Cerebro-Spinal Fluid.   | Cerebro-spinale Flüssigkeit.   |
| 2945  | Circulation.  | Circulation.   |
| 2950  | Cerebral Pressure.  | Hirndruck.   |
| 2980  | Pathological Conditions. Concussion. Compression.             | Pathologische Zustände. Erschütterung. Kompression.                    |
| 2985  | Ischæmia. Hæmorrhage, etc.                                    | Ischämie. Hämorrhagie etc.   |
| 2990  | Action of Physical and Chemical Agents.                       | Wirkung physikalischer und chemischer Agentien.                        |

### THE SENSES.

(See also L 7950; N 0207, 6007; O 5220-5830; P 1300-1460.)

#### Sensation in General.

- 3000 General.  
 3010 The Weber-Fechner Law.  
 3020 Specific Nerve Energy.  
 3031 Classification and Analysis of Sensations.

### DIE SINNE.

(Siehe auch L 7950; N 0207, 6007; O 5220-5830; P 1300-1460.)

#### Empfindungen im allgemeinen.

- Allgemeines.  
 Das Weber-Fechner'sche Gesetz.  
 Spezifische Energie der Nerven.  
 Klassifikation und Analyse der Empfindungen.

- 2740 Fonctions.  
 2750 Localisation des fonctions.  
 2751 Fonctions motrices.  
 2752 Fonctions sensorielles.  
 2753 Aphasie, agraphie et troubles similaires. Physiologie de la parole.  
 2754 Action sur les viscères.  
 2755 Fonctions thermiques, trophiques et autres.  
 2780 Durée des actions centrales.  
 2790 Images mentales.  
 2800 Association d'idées. Théorie du raisonnement.  
 2810 Mémoire.  
 2820 Emotions, plaisir et peine; leurs expressions.  
 2840 Attention et volition.  
 2850 Conscience, sub-conscience et inconscience.  
 2860 Fatigue mentale et exercice.  
 2870 Sommeil. Conditions hypnotiques. Suggestion, catalepsie, etc.  
 2875 Instinct.  
 2880 Conditions pathologiques.  
 2890 Action des agents physiques et chimiques.

#### Nutrition et Protection du Système Nerveux Central

- 2900 Généralités.  
 2910 Structure des méninges et enveloppes protectrices cérébro-spinales.  
 2930 Fluide cérébro-spinal.  
 2945 Circulation.  
 2950 Pression du sang dans le cerveau.  
 2980 Conditions pathologiques. Commotion. Compression.  
 2985 Ischémie. Hémorrhagie, etc.  
 2990 Action des agents physiques et chimiques.

#### LES SENS.

(Voy. aussi L. 7950; N 0207, 6007; O 5220-5830; P 1300-1460.)

#### Sensibilité en général.

- 3000 Généralités.  
 3010 Loi de Weber-Fechner.  
 3020 Energie spécifique nerveuse.  
 3031 Classification et analyse des sensations.

- Funzioni.  
 Localizzazione di funzioni.  
 Funzioni motorie.  
 Funzioni sensitive.  
 Afasia, agrafia e disordini affini.  
 Fisiologia del linguaggio.  
 Azioni sui viscerei.  
 Funzioni termiche, trofiche ed altre.  
 Tempo di reazione dei processi centrali.  
 Immaginazione.  
 Associazione delle idee. Teoria del raziocinio.  
 Memoria.  
 Emozioni, piacere e dolore; espressione di essi.  
 Attenzione e volizione.  
 Coscienza, subcoscienza ed inconscienza.  
 Fatica mentale ed esercizio.  
 Sonno. Stati ipnotici. Suggestione, catalessi, ecc.  
 Istinto.  
 Rapporti patologici.  
 Azione degli agenti fisici e chimici.

#### Apparecchi nutritivi e protettivi del sistema nervoso centrale.

- Generalità.  
 Membrane ed altre strutture protettive del cervello e del midollo.  
 Liquido cefalo-rachidiano.  
 Circolazione.  
 Pressione cerebrale.  
 Rapporti patologici. Commozione. Compressione.  
 Ischemia. Emorragia, ecc.  
 Azione degli agenti fisici e chimici.

#### I SENSI.

(Vedi anche L. 7950; N 0207, 6007; O 5220-5830; P 1300-1460.)

#### Le sensazioni in generale.

- Generalità.  
 La legge di Weber-Fechner.  
 Energia specifica dei nervi.  
 Classificazione ed analisi delle sensazioni.

3032	General Sensibility.	Allgemeine Sensibilität.
3033	Sensory Fatigue.	Sensorische Ermüdung.
3034	Fusion of Sensations.	Vermischung von Empfindungen.
3035	Pain and Hyperæsthesia.	Schmerz und Hyperæsthesie.
3038	Other Sensations ( <i>e.g.</i> Visceral Sensations, etc.)	Sonstige Empfindungen ( <i>z. B.</i> Visceral-Empfindungen etc.)
3039	Synæsthesia. (Colour-Hearing, etc.) Mutual Influence of Sensations on one another.	Synæsthesie (Farben-Hören etc.) Wechselseitiger Einfluss von Empfindungen aufeinander.
3040	Individual and Racial Differences of Sensations in Man.	Individuelle und Rassen-Verschiedenheiten der Empfindungen beim Menschen.
3045	Sensations of Animals.	Empfindungen beim Tiere.
3050	Perceptual Processes.	Processe der Wahrnehmung.
3060	General Perception of Space.	Allgemeine Raum-Wahrnehmung.
3065	Perception of Time.	Zeit-Wahrnehmung.
3080	General Pathological Characters of Disordered Sensation.	Allgemeine pathologische Charaktere gestörter Empfindung.
3081	Anæsthesia.	Anæsthesie.
3082	Illusions and Hallucinations.	Illusionen und Hallucinationen
3090	Action of Physical and Chemical Agents.	Wirkung physikalischer und chemischer Agentien.

#### Cutaneous Senses.

3100	General.
3110	Structure, Development and Distribution of End Organs.
3130	The Sense of Pressure and Touch.
3140	The Sense of Temperature.
3150	Localisation.
3160	Tactile Space Perception.
3170	The Tactile Sense in Invertebrata.
3180	Pathological Conditions.
3190	Action of Physical and Chemical Agents

#### Sense of Movement.

3200	General.
3210	Structure, Development, and Distribution of End Organs in Motor Apparatus.
3230	Sensations of Active and Passive Movements. Sense of Efforts.
3250	Fatigue. ( <i>See also</i> 4035.)
3280	Pathological Conditions.
3290	Action of Physical and Chemical Agents.

#### Taste.

3300	General.
3310	Structure, Development, and Distribution of Peripheral Organs. ( <i>See also</i> O 5300.)
3330	Taste Sensations.

#### Haut-Sinn.

Allgemeines.
Bau, Entwicklung und Verteilung der Endorgane.
Der Sinn für Druck und Berührung.
Der Sinn für Temperatur.
Lokalisation.
Tast-Wahrnehmung des Raumes.
Der Tastsinn bei Wirbellosen.
Pathologische Zustände.
Wirkung physikalischer und chemischer Agentien.

#### Muskel-Sinn.

Allgemeines.
Bau, Entwicklung und Verteilung der Endorgane in den motorischen Apparaten.
Empfindung aktiver und passiver Bewegung. Kraft-Sinn.
Ermüdung. ( <i>Siehe auch</i> 4035.)
Pathologische Zustände.
Wirkung physikalischer und chemischer Agentien.

#### Geschmack.

Allgemeines.
Bau, Entwicklung und Verteilung der peripherischen Organe. ( <i>Siehe auch</i> O 5300.)
Geschmacksempfindungen.

- |      |  |   |
|------|--|---|
| 3032 | Sensibilité générale.  | Sensibilità generale.   |
| 3033 | Fatigue des sens.  | Fatica dei sensi.   |
| 3034 | Fusion des sensations.   | Fusione delle sensazioni.   |
| 3035 | Douleur et hyperesthésie.  | Dolore ed iperestesia.  |
| 3038 | Autres sensations. ( <i>ex.</i><br>Sensations viscérales, etc.).                                   | Altre sensazioni. ( <i>p. es.</i> Sensazioni viscerali, ecc.)                                   |
| 3039 | Synesthésie. (Audition colorée, etc.) Influence réciproque des sensations les unes sur les autres. | Sinestesia (audizione colorata, ecc.). Influenza reciproca delle sensazioni le une sulle altre. |
| 3040 | Différence dans les sensations chez l'homme suivant l'individu et la race.                         | Differenze individuali e di razza nella sensibilità, per l'uomo.                                |
| 3045 | Sensations des animaux.  | Sensazioni degli animali.   |
| 3050 | Processus de perception.   | Processi percettivi.  |
| 3060 | Perception générale de l'espace.   | Percezione generale dello spazio.   |
| 3065 | Perception du temps.   | Percezione del tempo.   |
| 3080 | Caractères pathologiques généraux des sensations désordonnées.                                     | Caratteri patologici generali dei disturbi delle sensazioni.                                    |
| 3081 | Anesthésie.  | Anestesia.  |
| 3082 | Illusions et hallucinations.   | Illusioni ed allucinazioni.   |
| 3090 | Action des agents physiques et chimiques.  | Azione degli agenti fisici e chimici.   |

**Sensations cutanées.**

- |      |   |   |
|------|---|---|
| 3100 | Généralités.  | Generalità.   |
| 3110 | Structure, développement et distribution des appareils terminaux. | Struttura, sviluppo e distribuzione degli organi terminali. |
| 3130 | Sens de la pression et du tact.                                   | Il senso della pressione ed il senso del tatto.             |
| 3140 | Sens de la température.   | Il senso della temperatura.                                 |
| 3150 | Localisation.   | Localizzazione.   |
| 3160 | Perception tactile de l'espace.                                   | Percezione spaziale tattile.                                |
| 3170 | Perception tactile chez les invertébrés.                          | Il senso del tatto negli invertebrati.                      |
| 3180 | Conditions pathologiques.   | Rapporti patologici.  |
| 3190 | Action des agents physiques et chimiques.                         | Azione degli agenti fisici e chimici.                       |

**Sens du mouvement.**

- |      |  |  |
|------|--|--|
| 3200 | Généralités.   | Generalità.  |
| 3210 | Structure, développement et distribution des appareils terminaux | Struttura, sviluppo e distribuzione degli organi terminali negli apparati di moto. |
| 3230 | Sensations des mouvements actifs et passifs. Sens de l'effort.   | Sensazione di movimento attivo e passivo. Senso dello sforzo.                      |
| 3250 | Fatigue.   | Fatica.  |
| 3280 | Conditions pathologiques.  | Rapporti patologici.   |
| 3290 | Action des agents physiques et chimiques.                        | Azione degli agenti fisici e chimici.  |

**Goût.**

- |      |  |   |
|------|--|---|
| 3300 | Généralités.   | Generalità.   |
| 3310 | Structure, développement et distribution des organes périphériques. ( <i>Voy. aussi</i> O 5300.) | Struttura, sviluppo e distribuzione delle terminazioni periferiche ( <i>vedi anche</i> O 5300). |
| 3330 | Sensation du goût.   | Sensazioni gustative.   |

**Sensibilité cutanea.**


**Senso muscolare.**


**Gusto.**

- |      |   |   |
|------|---|---|
| 3370 | The Taste Sense in Invertebrata.        | Der Geschmackssinn bei Wirbellosen.             |
| 3380 | Pathological Conditions.                | Pathologische Zustände.                         |
| 3390 | Action of Physical and Chemical Agents. | Wirkung physikalischer und chemischer Agentien. |

**Smell.**

- 3400 General.
- 3410 Structure, Development, and Distribution of Peripheral Organs. (*See also* O 5220-5281; P 1380, 1390).
- 3430 Smell Sensations.
- 3470 The Sense of Smell in Invertebrata.
- 3475 The Chemical Sense of Aquatic Animals.
- 3480 Pathological Conditions.
- 3490 Action of Physical and Chemical Agents.

**Hearing.**

- 3500 General. (*See also* C 9500; O 5460-5690; P 1350.)
- 3510 Structure and Development of Peripheral Organs.
- 3520 Functions of the Various Parts of the Organ of Hearing in the External, the Middle, and the Internal Ear.
- 3530 Sensations of Sounds.
- 3533 Limits of Audition dependent on Intensity and Pitch. (*See also* C 9430.)
- 3535 The Modifications of Vibrations in Transit through the Ear. (*See also* C 9440.)
- 3540 Musical Tones and Noises. (*See also* C 9450.)
- 3545 Fusion of Tones. (Combination Tones). (*See also* C 9140.)
- 3550 Concord and Discord. (*See also* C 9450.)
- 3555 Rhythm. Melody.
- 3560 Auditory Localisation.
- 3570 The Sense of Hearing in Invertebrata.
- 3580 Pathological Conditions.
- 3585 Deaf-Mutism.
- 3590 Action of Physical and Chemical Agents.

**The Labyrinthine Sense. Equilibration.**

- 3600 General.

**Geruch.**

- Allgemeines.
- Bau, Entwicklung und Verteilung der peripherischen Organe. (*Siehe auch* O 5220-5281; P 1380, 1390.)
- Geruchsempfindungen.
- Der Geruchssinn bei Wirbellosen.
- Der chemische Sinn der Wassertiere.
- Pathologische Zustände.
- Wirkung physikalischer und chemischer Agentien.

**Gehör.**

- Allgemeines. (*Siehe auch* C 9500; O 5460-5690; P 1350.)
- Bau und Entwicklung der peripherischen Organe.
- Funktionen der verschiedenen Teile des Hörorgans im äusseren, mittleren und inneren Ohr.
- Schallempfindungen.
- Grenzen der Tonempfindung in ihrer Abhängigkeit von Intensität und Tonhöhe. (*Siehe auch* C 9430.)
- Die Modificationen der Schwingungen bei ihrem Durchgang durch das Ohr. (*Siehe auch* C 9440.)
- Musikalische Töne und Geräusche. (*Siehe auch* C 9450.)
- Verschmelzung von Tönen (Kombinationstöne). (*Siehe auch* C 9140.)
- Harmonie und Dissonanz. (*Siehe auch* C 9450.)
- Rhythmus. Melodie.
- Gehörs-Lokalisation.
- Der Gehörsinn bei Wirbellosen.
- Pathologische Zustände.
- Taubstummheit.
- Wirkung physikalischer und chemischer Agentien.

**Der im Labyrinth localisierte Sinn. Gleichgewichts-Erhaltung.**

- Allgemeines.

- 3370 Le sens du goût chez les invertébrés.  
 3380 Conditions pathologiques.  
 3390 Action des agents physiques et chimiques.

**Odorat.**

- 3400 Généralités.  
 3410 Structure, développement et distribution des organes périphériques. (*Voy. aussi* O 5220-5281 ; P 1380, 1390.)  
 3430 Sensations olfactives.  
 3470 Le sens de l'odorat chez les invertébrés.  
 3475 Le sens chimique chez les animaux aquatiques.  
 3480 Conditions pathologiques.  
 3490 Action des agents physiques et chimiques.

**Audition.**

- 3500 Généralités. (*Voy. aussi* C 9500 ; O 5460-5690 ; P 1350.)  
 3510 Structure et développement des organes périphériques.  
 3520 Fonctions des diverses parties de l'organe auditif dans l'oreille externe, moyenne et interne.  
 3530 Sensation du son.  
 3533 Limites de l'audition dépendant de l'intensité et de la hauteur du son. (*Voy. aussi* C 9430.)  
 3535 Les modifications des vibrations pendant leur passage dans l'oreille. (*Voy. aussi* C 9440.)  
 3540 Tons musicaux et bruits. (*Voy. aussi* C 9450.)  
 3545 Fusion de tons. (Tons combinés.) (*Voy. aussi* C 9140.)  
 3550 Accord et dissonance. (*Voy. aussi* C 9450.)  
 3555 Rhythme. Mélodie.  
 3560 Localisation auditive.  
 3570 Sens de l'audition chez les invertébrés.  
 3580 Conditions pathologiques.  
 3585 Surdi-mutité.  
 3590 Action des agents physiques et chimiques.

**Sens ayant son siège dans le labyrinthe. Sens de l'équilibre.**

- 3600 Généralités.

- Il senso del gusto negli invertébrati.  
 Rapporti patologici.  
 Azione degli agenti fisici e chimici.

**Odorato.**

- Generalità.  
 Struttura, sviluppo e distribuzione degli organi periferici (*vedi anche* O 5220-5281 ; P 1380, 1390).  
 Sensazioni olfattive.  
 Il senso dell'olfatto negli invertébrati.  
 Il senso chimico degli animali acquatici.  
 Rapporti patologici.  
 Azione degli agenti fisici e chimici.

**Udito.**

- Generalità (*vedi anche* C 9500 ; O 5460-5690 ; P 1350).  
 Struttura e sviluppo degli organi periferici.  
 Funzioni delle diverse parti del l'organo dell'udito nell'orecchio esterno, medio ed interno.  
 Sensazioni del suono.  
 Limiti dell'audizione dipendenti dall'intensità e dall'altezza (*vedi anche* C 9430).  
 Modificazioni delle vibrazioni nel loro passaggio attraverso l'orecchio (*vedi anche* C 9440).  
 Toni musicali e rumori (*vedi anche* C 9450).  
 Fusione dei toni (toni di combinazione) (*vedi anche* C 9140).  
 Accordi e disaccordi (*vedi anche* C 9450).  
 Ritmo. Melodia.  
 Localizzazione dei suoni.  
 Il senso dell'udito negli invertébrati.  
 Rapporti patologici.  
 Sordo-mutismo.  
 Azione degli agenti fisici e chimici.

**Sensazione labirintica. Equilibrio.**

- Generalità.

- |      |   |  |
|------|---|--|
| 3610 | Structure and Development of the Labyrinth.   | Bau und Entwicklung des Labyrinths.  |
| 3630 | The Labyrinthine Sense.   | Der im Labyrinth localisierte Sinn.  |
| 3635 | Function of Otoliths.   | Funktion der Otolithen.  |
| 3660 | Analogous Senses in Lower Vertebrata ( <i>e.g.</i> Sensations from the Lateral Line in Fishes). | Analoge Sinne bei niederen Vertebraten (z. B. bei Fischen die von der Seitenlinie ausgehenden Empfindungen). |
| 3670 | Analogous Senses in Invertebrata.   | Analoge Sinne bei Wirbellosen.   |
| 3680 | Pathological Conditions.  | Pathologische Zustände.  |
| 3690 | Action of Physical and Chemical Agents.   | Wirkung physikalischer und chemischer Agentien.  |

**Vision.**

- 3700 **General.**
- 3710 **The Eyeball.** (*See also* O 5380 ; P 1400.)
- 3711 Structure, Development, and Chemical Characters of its several parts. (*See also* C 4400 ; O 5340-5440.)
- 3712 Dioptrics. (Ophthalmometry and Errors of Refraction.)
- 3713 Ophthalmoscopy and Skiascopy.
- 3715 Accommodation. Iris Movements. (*See also* C 4420.)
- 3717 Circulation of Blood and Lymph in the Eyeball. Intraocular Pressure.
- 3720 Structure and Functions of Accessory Parts of the Eyeball. (Lachrymal Gland, etc.)
- 3722 Innervation.
- 3725 Retinal Functions.
- 3726 Physiological Retinal Processes (Changes in Visual Purple. Electrical Conditions, etc.)
- 3728 Visual Acuity.
- 3730 Light and Colour Sensations.
- 3731 Functions of different Regions of Retina.
- 3732 Alteration of Retinal Excitability. (Adaptation. After-Images, Contrast, Fatigue.)
- 3733 Duration of Stimulus and sensation. (Persistence. Flicker. Recurrent Image.)
- 3734 Intensity. (Photometry. Purkinje's Phenomenon. Weber's Law.)

**Gesichtssinn.**

- Allgemeines.
- Der Augapfel. (*Siehe auch* O 5380 ; P 1400.)
- Bau, Entwicklung und chemische Charaktere seiner verschiedenen Teile. (*Siehe auch* C 4400 ; O 5340-5440.)
- Dioptrik. (Ophthalmometrie und Fehler der Refraktion.)
- Ophthalmoskopie und Skiaskopie.
- Akkommodation. Bewegungen der Iris. (*Siehe auch* C 4420.)
- Circulation von Blut und Lymphe im Augapfel. Intraokulärer Druck.
- Bau und Funktionen accessorischer Teile des Augapfels (Tränen-drüsen etc.)
- Innervation.
- Funktionen der Retina.
- Physiologische Retina - Prozesse. (Veränderungen am Seh-Purpur. Elektrische Zustände etc.)
- Sehschärfe.
- Licht- und Farbenempfindungen.
- Funktionen einzelner Regionen der Retina.
- Veränderungen der Reizbarkeit der Retina. (Adaptation. Nach-Bilder, Kontrast, Ermüdung.)
- Dauer von Reiz und Empfindung. (Andauer. Intermittierende Beleuchtung. Positives Nachbild.)
- Intensität. (Photometrie. Purkinjesches Phänomen. Webersches Gesetz.)



- 3610 Structure et développement du labyrinthe.  
 3630 Le sens labyrinthique.  
 3635 Fonctions des otholithes.  
 3660 Sens analogues chez les vertébrés inférieurs. (*es.* Sensation de la ligne latérale chez les poissons.)  
 3670 Sens analogues chez les invertébrés.  
 3680 Conditions pathologiques.  
 3690 Action des agents physiques et chimiques.

### Vision.

- 3700 Généralités.  
 3710 Le globe oculaire. (*Voy. aussi* O 5380 ; P 1400.)  
 3711 Structure, développement et caractères chimiques des différentes parties du globe oculaire. (*Voy. aussi* C 4400 ; O 5340-5440.)  
 3712 Dioptrique (ophtalmométrie et défauts de réfraction).  
 3713 Ophthalmoscopie et Skiascopie.  
 3715 Accommodation. Mouvements de l'iris. (*Voy. aussi* C 4420.)  
 3717 Circulation de la lymphe et du sang dans le globe oculaire. Pression intra-oculaire.  
 3720 Structure et fonctions des parties accessoires de l'œil. (Glande lacrymale, etc.)  
 3722 Innervation.  
 3725 Fonctions de la rétine.  
 3726 Physiologie de la rétine. (Changements dans le pourpre rétinien. Conditions électriques, etc.)  
 3728 Acuité visuelle.  
 3730 Sensation de la lumière et des couleurs.  
 3731 Fonctions des différentes régions de la rétine.  
 3732 Altérations de l'excitabilité de la rétine. (Adaptation. Images postérieures, contraste, fatigue.)  
 3733 Durée du stimulus et de la sensation. (Persistence. Ondulations. Image récurrente.)  
 3734 Intensité. (Photométrie. Phénomène de Purkinje. Loi de Weber.)

### Struttura e sviluppo del labirinto.

- La Sensazione labirintica.  
 Funzione degli otoliti.  
 Apparatî sensitivi analoghi nei vertebrati inferiori. (*p. es.* sensazioni della linea laterale nei pesci.)  
 Sensazioni analoghe negli invertébrati.  
 Rapporti patologici.  
 Azione degli agenti fisici e chimici.

### Visione.

- Generalità.  
 Il globo oculare (*vedi anche* O 5380 : P 1400).  
 Struttura, sviluppo e caratteri chimici delle sue diverse parti (*vedi anche* C 4400 ; O 5340-5440).  
 Diottrica. (Oftalmometria e vizi di rifrazione.)  
 Oftalmoscopia e schiascopia.  
 Accomodazione. Movimenti dell'Iride (*vedi anche* C 4420).  
 Circolazione sanguigna e linfatica nel globo oculare. Pressione intra-oculare.  
 Struttura e funzioni delle parti accessorie del globo oculare. (Ghiandola lacrimale, ecc.)  
 Innervazione.  
 Funzioni retiniche.  
 Processi fisiologici della retina. (Variazioni della porpora visiva. Stato elettrico, ecc.)  
 Acuità visiva.  
 Sensazioni della luce e dei colori.  
 Funzioni delle varie sezioni della retina.  
 Alterazioni dell'excitabilità retinica. (Adattamento. Immagini postume, contrasto, fatica.)  
 Durata dello stimolo e della sensazione. (Persistenza. Tremolio. Immagine ricorrente.)  
 Intensità. (Fotometria. Fenomeno del Purkinje. Legge di Weber.)

3735	Colour Blindness. ( <i>See also</i> C 4450.)	Farbenblindheit. ( <i>Siehe auch</i> C 4450.)
3738	Electrical and Mechanical Excitation.	Elektrische und mechanische Reizung.
3739	Entoptic Phenomena.	Entoptische Phänomene.
3740	Movements of Eyeball.	Bewegungen des Augapfels.
3745	Binocular Vision. ( <i>See also</i> C 4440.)	Binoculares Sehen. ( <i>Siehe auch</i> C 4440.)
3748	Visual Localisation.	Visuelle Localisation.
3750	Visual Space Perception. Perception of Form, Solidity and Size.	Visuelle Raumwahrnehmung. Perception der Form, Körperlichkeit, Grösse.
3752	Perception of Movement.	Perception von Bewegungen.
3753	Visual Illusions.	Optische Täuschungen.
3770	Organs of Sight and Sense of Vision in Invertebrata.	Sehorgane und Gesichtssinn bei Wirbellosen.
3780	Pathological Conditions.	Pathologische Zustände.
3790	Action of Physical and Chemical Agents.	Wirkung physikalischer und chemischer Agentien.

#### MUSCLE. NERVE. ELECTRO-PHYSIOLOGY.

##### Muscle.

(Under each heading in this group are included:—

1. Skeletal Striated Muscle.
2. Cardiac Muscle.
3. Unstriated or Involuntary Muscle.
4. Muscle of Invertebrata.)

4000	General. ( <i>See also</i> O 1180, 2260-2424 ; P 0600.)
4010	Structure and Development.
4015	Mode of Termination of Nerves.
4020	Physical Characters.
4021	Mechanical. (Elasticity, etc.)
4022	Optical Phenomena.
4025	Chemical Characters.
4030	Contraction of Muscle.
4031	Myography. (Cardiography, etc.)
4032	Chemical Changes during Muscular Contraction.
4033	Performance of Work.
4034	Production of Heat.
4035	Fatigue.
4036	Rigidity.
4040	Metabolism of Muscle.
4041	Theories of Muscular Activity.
4042	Sources of Muscular Energy.
4044	Rigor Mortis.
4045	Circulation in Muscle.

#### MUSKEL. NERV. ELEKTRO-PHYSIOLOGIE.

##### Muskel

(Unter jeder Ueberschrift in dieser Gruppe sind einbegriffen:—

1. Quergestreifte Skelettmuskeln.
2. Herz-Muskulatur.
3. Glatte oder der Willkür entzogene Muskeln.
4. Muskeln der Wirbellosen.)

Allgemeines. ( <i>Siehe auch</i> O 1180, 2260-2424 ; P 0600.)
Bau und Entwicklung.
Art der Nervenendigungen.
Physikalische Charaktere.
Mechanisches. (Elastizität u. s. w.)
Optische Phänomene.
Chemische Charaktere.
Kontraktion des Muskels.
Myographie (Cardiographie etc.)
Chemische Veränderungen dabei.
Arbeitsleistung.
Wärmeproduktion.
Ermüdung.
Muskelstarre.
Stoffwechsel des Muskels.
Theorien der Muskeltätigkeit.
Quellen der Muskelenergie.
Totenstarre.
Circulation im Muskel.

3735	Cécité des couleurs. ( <i>Voy. aussi</i> C 4450.)	Cecità per i colori ( <i>vedi anche</i> C 4450).
3738	Excitation électrique et mécanique.	Eccitazioni meccaniche ed elettriche.
3739	Phénomènes entoptiques.	Fenomeni entoptici.
3740	Mouvements du globe oculaire.	Movimenti del globo oculare.
3745	Vision binoculaire. ( <i>Voy. aussi</i> C 4440.)	Visione binoculare ( <i>vedi anche</i> C 4440).
3748	Localisation visuelle.	Localizzazione della visione.
3750	Perception visuelle de l'espace. Perception de la forme, du relief et du volume.	Percezione dello spazio visivo. Percezione di forma, rilievo e grandezza.
3752	Perception du mouvement.	Percezione del movimento.
3753	Illusions visuelles.	Illusioni visive.
3770	Organes de la vue et sens de la vision chez les invertébrés.	Organi visivi e sensazioni visive negli invertebrati.
3780	Conditions pathologiques.	Rapporti patologici.
3790	Action des agents physiques et chimiques.	Azione degli agenti fisici e chimici.

### MUSCLES. NERFS ÉLECTRO-PHYSIOLOGIE.

#### Muscles.

(Sous chaque rubrique de ce groupe sont compris :—

- 1. Les muscles striés du squelette.
- 2. Le muscle cardiaque.
- 3. Les muscles lisses ou involontaires.
- 4. Les muscles des invertébrés).

4000	Généralités. ( <i>Voy. aussi</i> O 1180, 2260-2424; P 0600.)
4010	Structure et développement.
4015	Terminaisons nerveuses.
4020	Caractères physiques.
4021	Mécanique. (Élasticité, etc.)
4022	Phénomènes optiques.
4025	Caractères chimiques.
4030	Contraction musculaire.
4031	Miographie. (Cardiographie, etc.)
4032	Modifications chimiques pendant la contraction musculaire.
4033	Accomplissement du travail.
4034	Production de la chaleur.
4035	Fatigue.
4036	Rigidité musculaire.
4040	Métabolisme du muscle.
4041	Theories de l'activité musculaire.
4042	Sources d'énergie musculaire.
4044	Rigor mortis.
4045	Circulation dans les muscles.

### MUSCOLO. NERVO. ELETTO-FISIOLOGIA.

#### Muscolo.

(In ogni articolo di questo gruppo sono compresi :—

- 1. I muscoli striati scheletrici.
- 2. Il muscolo cardiaco.
- 3. I muscoli lisci o involontari.
- 4. I muscoli degli invertebrati).

Generalità ( <i>vedi anche</i> O 1180, 2260-2424; P 0600).
Struttura e sviluppo.
Terminazioni nervose.
Caratteri fisici.
Proprietà meccaniche (Elasticità, ecc.).
Fenomeni ottici.
Caratteri chimici.
Contrazione del muscolo.
Miografia. (Cardiografia, ecc.)
Fenomeni chimici durante la contrazione.
Produzione di lavoro.
Produzione di calore.
Fatica.
Rigidità muscolare.
Metabolismo del muscolo.
Teorie dell'attività muscolare.
Sorgenti dell'energia muscolare.
Rigidità cadaverica.
Circolazione nel muscolo.

4050	<b>Excitation and Excitability.</b>	Reizung und Reizbarkeit.
4051	Conduction of Excitatory Process.	Leitung von Reizprocessen.
4055	<b>Automatic and Rhythmic Activity. Muscular Tone.</b>	Automatische und rhythmische Tätigkeit. Muskeltonus.
4056	Peristalsis.	Peristaltik.
4060	<b>Functions of Motor Nerve Endings.</b>	Funktionen der motorischen Nervenendigungen.
4061	<b>Functions of Sensory Nerve Endings.</b>	Funktionen der sensorischen Nervenendigungen.
4062	Voluntary Contraction.	Willkürliche Kontraktion.
4065	Inhibition.	Hemmung.
4080	Pathological Conditions.	Pathologische Zustände.
4090	Action of Physical and Chemical Agents.	Wirkung physikalischer und chemischer Agentien.
	(Electromotive Phenomena and Polarisation of Muscle are catalogued under Electro-Physiology. See 4510.)	(Elektromotorische Phänomene und Polarisation des Muskels sind unter Elektrophysiologie eingeordnet. Siehe 4510.)

**Special Motor Mechanisms.** (See also 2750-2754.)

4100	General.
4130	Locomotion.
4140	Larynx. (See also O 3300; P 1470.)
4141	Voice Production.
4142	Speech.
4145	Production of Sound other than by Larynx.
4150	Other Movements. (See also P 2040.)
4151	Prehensile.
4152	Writing.
4153	Expression of Emotions. (See also 2820; P 2090.)
4160	Functions of Joints. (See also O 2220.)
4180	Pathological Conditions.
4190	Action of Physical and Chemical Agents.

**Nerve.** (See also 2000-2990.)

4200	General.
4210	Structure and Development. (See also O 1270.)
4220	Physical Characters.
4225	Chemical Characters.
4230	Activity of Nerve.
4235	Fatigue.
4240	Metabolism.
4241	Degeneration.
4242	Regeneration.
4245	Circulation.
4250	<b>Excitation and Excitability.</b>
4251	Conduction of Excitatory Process.
4270	Nerves of Invertebrata.

**Spezielle motorische Mechanismen.** (Siehe auch 2750-2754.)

Allgemeines.
Locomotion.
Larynx. (Siehe auch O 3300; P 1470.)
Stimmbildung.
Sprache.
Anderweitige Hervorbringung von Lauten.
Sonstige Bewegungen. (Siehe auch P 2040.)
Ergreifen.
Schreiben.
Ausdruck von Gemütsbewegungen. (Siehe auch 2820; P 2090.)
Funktionen der Gelenke. (Siehe auch O 2220.)
Pathologische Zustände.
Wirkung physikalischer und chemischer Agentien.

**Nerv.** (Siehe auch 2000-2990.)

Allgemeines.
Bau und Entwicklung. (Siehe auch O 1270.)
Physikalische Charaktere.
Chemische Charaktere.
Tätigkeit des Nerven.
Ermüdung.
Stoffwechsel.
Degeneration.
Regeneration.
Circulation.
Reizung und Reizbarkeit.
Leitung des Reizprocesses.
Nerven der Wirbellosen.

4050	Excitation et excitabilité.	Eccitazione ed eccitabilità.
4051	Conductibilité de l'excitation.	Condizione di processi eccitativi.
4055	Activité automatique et rythmique. Tonus musculaire.	Funzione ritmica ed automatica. Tono muscolare.
4056	Péristaltisme.	Peristalsi.
4060	Fonctions des terminaisons des nerfs moteurs.	Funzioni delle terminazioni nervose motrici.
4061	Fonctions des terminaisons des nerfs sensitifs.	Funzioni delle terminazioni nervose sensitive.
4062	Contraction volontaire.	Contrazione volontaria.
4065	Inhibition.	Inibizione.
4080	Conditions pathologiques.	Rapporti patologici.
4090	Action des agents physiques et chimiques.	Azione degli agenti chimici e fisici.
	(Les phénomènes électromoteurs et la polarisation musculaire sont catalogués sous la rubrique Electro-physiologie. <i>Voy.</i> 4510.)	(Le manifestazioni elettromotrici del muscolo ed i fenomeni di polarizzazione sono catalogati sotto Elettrofisiologia. <i>Vedi</i> 4510.)

**Mécanismes Moteurs Spéciaux.**  
(*Voy. aussi* 2750-2754).

4100	Généralités.
4130	Locomotion.
4140	Larynx. ( <i>Voy. aussi</i> O 3300 ; P 1470.)
4141	Production de la voix.
4142	Parole.
4145	Production du son autrement que par le larynx.
4150	Autres mouvements. ( <i>Voy. aussi</i> P 2040.)
4151	Préhension.
4152	Ecriture.
4153	Expressions des émotions. ( <i>Voy. aussi</i> 2820 ; P 2090.)
4160	Fonctions des articulations. ( <i>Voy. aussi</i> O 2220.)
4180	Conditions pathologiques.
4190	Action des agents physiques et chimiques.

**Neris.** (*Voy. aussi* 2000-2990.)

4200	Généralités.
4210	Structure et développement. ( <i>Voy. aussi</i> O 1270.)
4220	Caractères physiques.
4225	Caractères chimiques.
4230	Activité nerveuse.
4235	Fatigue.
4240	Métabolisme.
4241	Dégénérescence.
4242	Régénération.
4245	Circulation dans les nerfs.
4250	Excitation et excitabilité.
4251	Conductibilité et procédés d'excitation.
4270	Nerfs des invertébrés.

**Meccanismi motori speciali** (*vedi anche* 2750-2754).

Generalità.
Locomozione.
Laringe ( <i>vedi anche</i> O 3300 ; P 1470).
Produzione della voce.
Linguaggio.
Produzione di suoni con mezzi diversi dal laringe.
Altri movimenti ( <i>vedi anche</i> P 2040).
Prensione.
Scrittura.
Espressione delle emozioni ( <i>vedi anche</i> 2820 ; P 2090).
Funzioni delle articolazioni ( <i>vedi anche</i> O 2220).
Rapporti patologici.
Azione degli agenti chimici e fisici.

**Nervo** (*vedi anche* 2000-2990).

Generalità.
Struttura e sviluppo ( <i>vedi anche</i> O 1270).
Caratteri fisici.
Caratteri chimici.
Attività del nervo.
Fatica.
Metabolismo.
Degenerazione.
Rigenerazione.
Circolazione nel nervo.
Eccitazione ed eccitabilità.
Condizione degli impulsi.
Nervi degli invertibrati.

4280 **Pathological Conditions.**  
 4290 **Action of Physical and Chemical Agents.**  
 (Electromotive Phenomena and Polarisation of Nerve are catalogued under Electro-Physiology. *See* 4520.)

**Electro-Physiology.**

4500 **General.**  
 4510 **Muscle.** ('1, '2, '3, '4, as explained under Muscle.)  
 4512 **Electromotive Phenomena.**  
 4515 **Polarisation.**  
 4516 **Electrotonus.**  
 4520 **Nerve.**  
 4521 **Physical Analogies, Kernleiter Model.**

4522 **Electromotive Phenomena.**  
 4525 **Polarisation.**  
 4526 **Electrotonus.**  
 4530 **Spinal Cord and Brain.**  
 4540 **Sense Organs.**  
 4541 **Retina.**  
 4550 **Glands.**  
 4551 **Skin glands.**  
 4560 **Electrical Organs.**  
 4561 **Structure and Development.**  
 4562 **Chemical Characters.**  
 4563 **Functions.**  
 4570 **Plants.**  
 4580 **Undifferentiated Protoplasm.**

**Pathologische Zustände.**  
**Wirkung physikalischer und chemischer Agentien.**  
 (Elektromotorische Phänomene und Polarisation des Nerven sind unter Elektrophysiologie eingeordnet. *Siehe* 4520.)

**Elektrophysiologie.**

**Allgemeines.**  
 Muskel ('1, '2, '3, '4, wie unter Muskel auseinandergesetzt ist).  
 Elektro-motorische Phänomene.  
 Polarisation.  
 Electrotonus.

**Nerv.**  
 Physiologische Analogien Kernleiter-Modell.

**Electromotorische Phänomene.**  
 Polarisation.  
 Elektrotonus.  
 Rückenmark und Gehirn.  
 Sinnesorgane.  
 Retina.  
 Drüsen.  
 Hautdrüsen.  
 Elektrische Organe.  
 Bau und Entwicklung.  
 Chemische Charaktere.  
 Funktionen.  
 Pflanzen.  
 Undifferenziertes Protoplasma.

**THE BLOOD AND THE CIRCULATORY SYSTEM.**

**The Blood as a Whole.** (*See also* N 0207, 6007; O 0590.)

5000 **General.**  
 5001 **Quantity.**  
 5020 **General Physical Characters.**

5025 **General Chemical Characters.**  
 5028 **Enzymes of Blood.**  
**Gases** (*See also* Respiration, 6220.)  
 5030 **General Physiological Characters.**

5040 **Clotting.**  
 5050 **Hæmorrhagic and Plethora. Transfusion. Infusion.**  
 5070 **The Blood of Invertebrata.** (*See also* N 0207.)  
 5080 **Pathological Conditions.**  
 5090 **Action of Physical and Chemical Agents**

**DAS BLUT UND DAS CIRCULATIONSSYSTEM.**

**Das Blut als Ganzes.** (*Siehe auch* N 0207, 6007; O 0590.)

**Allgemeines.**  
 Menge.  
 Allgemeine physikalische Charaktere.  
 Allgemeine chemische Charaktere.  
 Enzyme des Blutes.  
 Gase. (*Siehe auch* Respiration, 6220.)  
 Allgemeine physiologische Charaktere.  
 Gerinnung.  
 Hämorrhagic und Plethora.  
 Transfusion. Infusion.  
 Das Blut der Wirbellosen. (*Siehe auch* N 0207.)  
 Pathologische Zustände.  
 Wirkung physikalischer und chemischer Agentien.

- 4280 Conditions pathologiques.  
 4290 Action des agents physiques et chimiques.  
 (Les phénomènes électro-moteurs et la polarisation des nerfs sont catalogués sous la rubrique Electro-physiologie. Voy. 4520.)

**Electro-physiologie.**

- 4500 Généralités.  
 4510 Muscles. (1, 2, 3, 4, comme il est indiqué sous la rubrique Muscle.)  
 4512 Phénomènes électro-moteurs.  
 4515 Polarisation.  
 4516 Electrotonus.  
 4520 Nerfs.  
 4521 Analogies physiques, modèles des commissures interganglionnaires.  
 4522 Phénomènes électro-moteurs.  
 4525 Polarisation.  
 4526 Electrotonus.  
 4530 Moelle épinière et cerveau.  
 4540 Organes des sens.  
 4541 Rétine.  
 4550 Glandes.  
 4551 Glandes de la peau.  
 4560 Organes électriques.  
 4561 Structure et développement.  
 4562 Caractères chimiques.  
 4563 Fonctions.  
 4570 Plantes.  
 4580 Protoplasma non différencié.

- Rapporti patologici.  
 Azione degli agenti fisici e chimici.

(Le manifestazioni elettromotrici ed i fenomeni di polarizzazione nel nervo sono catalogati sotto Elettrofisiologia. Vedi 4520.)

**Elettro-fisiologia.**

- Generalità.  
 Muscolo (1, 2, 3, 4, come si è avvertito sotto la voce Muscolo).  
 Fenomeni elettromotori.  
 Polarizzazione.  
 Elettrotono.  
 Nervo.  
 Analogie fisiche, modello di conduttore con nucleo centrale (Kernleiter).  
 Fenomeni elettromotori.  
 Polarizzazione.  
 Elettrotono.  
 Midollo spinale e cervello.  
 Organi dei sensi.  
 Retina.  
 Ghiandole.  
 Ghiandole cutanee.  
 Organi elettrici.  
 Struttura e sviluppo  
 Caratteri chimici.  
 Funzioni.  
 Piante.  
 Protoplasma non differenziato.

**LE SANG ET LE SYSTÈME CIRCULATOIRE.**

**Le Sang.** (Voy. aussi N 0207, 6007 ; O 0590.)

- 5000 Généralités.  
 5001 Quantité.  
 5020 Caractères physiques généraux.  
 5025 Caractères chimiques généraux.  
 5028 - Enzymes du sang.  
 Gaz. (voir Respiration, 6220).  
 5030 Caractères physiologiques généraux.  
 5040 Coagulation.  
 5050 Hémorrhagie et pléthore. Transfusion. Infusion.  
 5070 Le sang des invertébrés. (Voy. aussi N 0207.)  
 5080 Conditions pathologiques.  
 5090 Action des agents physiques et chimiques.

**IL SANGUE ED IL SISTEMA CIRCULATORIO.**

**Il sangue nel suo insieme** (Vedi anche N 0207, 6007 ; O 0590.)

- Generalità.  
 Quantità.  
 Caratteri fisici generali  
 Caratteri chimici generali.  
 Enzimi del sangue.  
 Gas (vedi Respirazione, 6220).  
 Caratteri fisiologici generali.  
 Coagulazione.  
 Emorragia e plethora. Trasfusione. Infusione.  
 Il sangue degli invertébrati (vedi anche N 0207).  
 Rapporti patologici.  
 Azione degli agenti fisici e chimici.

**The Red Corpuscles.**

- 5100 General.  
 5106 Number.  
 5110 Structure and Development. (*See also O 0600.*)  
 5120 Physical Characters.  
 5125 Chemical Characters.  
 5126 Origin and Destruction of Hæmoglobin. (*For Chemistry of Hæmoglobin see 1155.*)
- 5130 Functions.  
 5180 Pathological Conditions.  
 5190 Action of Physical and Chemical Agents.

**The White Corpuscles.**

- 5200 General.  
 5201 Number.  
 5202 Leucocytosis. (*See also R 3550.*)
- 5210 Structure and Development. (*See also O 0610.*)  
 5220 Physical Characters.  
 5225 Chemical Characters.  
 5230 Functions. Phagocytosis, etc.  
 5280 Pathological Conditions.  
 5290 Action of Physical and Chemical Agents.
- 5300 **Blood Platelets and Formed Elements Other than Red and White Corpuscles.** (*See also O 0620.*)

**Blood Plasma**

- 5400 General.  
 5420 Physical Characters.  
 5425 Chemical Composition.  
 5430 Physiological Features. (*See also Clotting of the Blood, 5040.*)  
 5440 Origin and Constituents of Blood Plasma.

**Blood Serum.**

- 5450 General.  
 5470 Physical Characters.  
 5475 Chemical Composition.  
 5480 Physiological Features (*e.g.* Globulicidal, Cytolytic and Bactericidal Functions). Agglutination (*see also 0297*) and Precipitation.  
 5490 Origin and Constituents of Blood Serum.

**Circulation of the Blood in General.**

- 5500 General

**Die roten Blutkörperchen.**

- Allgemeines.  
 Anzahl.  
 Bau und Entwicklung. (*Siehe auch O 0600.*)  
 Physikalische Charaktere.  
 Chemische Charaktere.  
 Entstehung und Zerstörung von Hämoglobin. (*Chemie des Hämoglobin siehe 1155.*)
- Funktionen.  
 Pathologische Zustände.  
 Wirkung physikalischer und chemischer Agentien.

**Die weissen Blutkörperchen.**

- Allgemeines.  
 Anzahl.  
 Leukocytose. (*Siehe auch R 3550.*)  
 Bau und Entwicklung. (*Siehe auch O 0610.*)  
 Physikalische Charaktere.  
 Chemische Charaktere.  
 Funktionen. Phagocytose etc.  
 Pathologische Zustände.  
 Wirkung physikalischer und chemischer Agentien.
- Blut-Plättchen und sonstige geformte Elemente, die weder zu den roten noch zu den weissen Blutkörperchen gehören.** (*Siehe auch O 0620.*)

**Blut-Plasma.**

- Allgemeines.  
 Physikalische Charaktere.  
 Chemische Zusammensetzung.  
 Physiologische Vorgänge. (*Siehe auch Gerinnung des Blutes, 5040.*)  
 Bildung und Bestandteile des Blut-Plasmas.

**Blut-Serum.**

- Allgemeines.  
 Physikalische Charaktere.  
 Chemische Zusammensetzung.  
 Physiologische Vorgänge (*z. B.* globulicide, cytolitische und bakterizide Funktionen). Agglutination (*siehe auch 0297*) und Präzipitation.  
 Bildung und Bestandteile des Blut-Serums.

**Blutcirculation im Allgemeinen.**

- Allgemeines.



**Les Globules Rouges.**

- 5100 Généralités.  
 5106 Nombre.  
 5110 Structure et développement.  
 (Voy. aussi O 0600.)  
 5120 Caractères physiques.  
 5125 Caractères chimiques.  
 5126 Origine et destruction de  
 l'Hémoglobine. (Pour la  
 Chimie de l'Hémoglobine voy.  
 1155.)  
 5130 Fonctions.  
 5180 Conditions pathologiques.  
 5190 Action des agents physiques et  
 chimiques.

**Les Globules Blancs.**

- 5200 Généralités.  
 5201 Nombre.  
 5202 Leucocytose. (Voy. aussi R 3550.)  
 5210 Structure et développement. (Voy.  
 aussi O 0610.)  
 5220 Caractères physiques.  
 5225 Caractères chimiques.  
 5230 Fonctions. Phagocytose, etc.  
 5280 Conditions pathologiques.  
 5290 Action des agents physiques et  
 chimiques.  
 5300 **Les Plaquettes Sanguines et les  
 Eléments organisés autres que le  
 Globules Blancs ou Rouges.** (Voy.  
 aussi O 0620.)

**Plasma du Sang.**

- 5400 Généralités.  
 5420 Caractères physiques.  
 5425 Composition chimique.  
 5430 Caractères physiologiques. (Voy.  
 aussi Coagulation du sang, 5040.)  
 5440 Origine et éléments constitutifs du  
 plasma sanguin.

**Sérum du Sang.**

- 5450 Généralités.  
 5470 Caractères physiques.  
 5475 Composition chimique.  
 5480 Caractères physiologiques. (ex.  
 Fonctions globulicidiques, cytopha-  
 giques et bactéricides.) Agglu-  
 tination (voy. aussi 0297) et  
 précipitation.  
 5490 Origine et éléments constitutifs du  
 sérum sanguin.

**Circulation du Sang.**

- 5500 Généralités.

**Corpuscoli rossi.**

- Generalità.  
 Numero.  
 Struttura e sviluppo (*vedi anche*  
 O 0600).  
 Caratteri fisici.  
 Caratteri chimici.  
 Origine e distruzione dell'emo-  
 globina. (Per la chimica de  
 l'emoglobina *vedi* 1155.)  
 Funzioni.  
 Rapporti patologici.  
 Azione degli agenti fisici e chimici.

**Corpuscoli bianchi.**

- Generalità.  
 Numero.  
 Leucocitosi (*vedi anche* R 3550).  
 Struttura e sviluppo (*vedi anche*  
 O 0610).  
 Caratteri fisici.  
 Caratteri chimici.  
 Funzioni. Fagocitosi, ecc.  
 Rapporti patologici.  
 Azione degli agenti fisici e chimici.  
 Piastrine ed altri elementi figurati  
 oltre ai corpuscoli rossi e bianchi  
 (*vedi anche* O 0620).

**Plasma sanguigno.**

- Generalità.  
 Caratteri fisici.  
 Composizione chimica.  
 Caratteri fisiologici. (*Vedi anche*  
 Coagulazione del sangue, 5040)  
 Origine e costituenti del plasma  
 sanguigno.

**Siero sanguigno.**

- Generalità  
 Caratteri fisici  
 Composizione chimica.  
 Caratteri fisiologici (e.g. funzioni  
 globulicide, citofaghe e bat-  
 tericide). Agglutinazione (*vedi*  
 anche 0297) e precipitazione.  
 Origine e costituenti del siero  
 sanguigno.

**Circolazione del sangue in generale.**

- Generalità.

- |      |  |   |
|------|--|---|
| 5530 | Mechanical Principles of the Circulation.  | Mechanische Principien der Circulation.   |
| 5531 | Blood-pressure.  | Blutdruck.  |
| 5532 | Velocity of Blood Flow.  | Geschwindigkeit des Blutstromes.  |
| 5533 | Circulation Time.  | Zeitdauer der Circulation.  |
| 5534 | The Pulse.   | Der Puls.   |
| 5535 | Effect of Gravity.   | Einfluss der Schwere.   |
| 5536 | Effect of Respiratory Movements.   | Einfluss der Respirationsbewegungen.  |
| 5540 | Special Features of the Pulmonary Circulation.                                     | Spezielle Vorgänge der Lungencirculation.   |
| 5570 | The Circulation in the Different Classes of the Animal Kingdom. (See also N 0207.) | Die Circulation bei den verschiedenen Klassen des Tierreiches. (Siehe auch N 0207.) |
| 5580 | Pathological Conditions.   | Pathologische Zustände.   |
| 5587 | Influence of Asphyxia.   | Einfluss der Asphyxie.  |
| 5590 | Action of Chemical and Physical Agents.  | Wirkung physikalischer und chemischer Agentien.                                     |
| <br> |  |   |
|      | <b>The Heart.</b> (The Heart as Muscular Tissue is considered under Muscles.)      | <b>Das Herz.</b> (Das Herz als Muskel-Gewebe ist unter Muskel berücksichtigt.)      |
| 5600 | General.   | Allgemeines.  |
| 5610 | Structure and Development. (See also O 2560.)                                      | Bau und Entwicklung. (Siehe auch O 2560.)   |
| 5620 | Physical Features of the Heart and Heart-beat.                                     | Physikalisches Verhalten des Herzens. Herzschlag.                                   |
| 5621 | General Changes in Form. Apex-beat, etc.   | Allgemeine Formänderungen. Spitzenstoss etc.  |
| 5622 | Pericardium. (See also O 2560.)  | Pericardium. (Siehe auch O 2560.)   |
| 5623 | Heart-volume and Output.   | Herzvolumen und Fassungsvermögen.   |
| 5620 | Endocardial Pressure.  | Endocardialer Druck.  |
| 5625 | Work Performed by the Heart.   | Vom Herzen geleistete Arbeit.   |
| 5626 | Heart Sounds.  | Herztöne.   |
| 5630 | General Physiological Features of the Heart.                                       | Allgemeines physiologisches Verhalten des Herzens.                                  |
| 5631 | Rhythm.  | Rhythmus.   |
| 5640 | Metabolism.  | Stoffwechsel.   |
| 5645 | Circulation of the Heart.  | Circulation im Herzen.  |
| 5650 | Excitation and Excitability.   | Reizung und Reizbarkeit.  |
| 5651 | Propagation of the Excitatory Process.   | Fortpflanzung des Reizprocesses.  |
| 5660 | Innervation.   | Innervation.  |
| 5661 | Action of Vagus.   | Wirkung des Vagus.  |
| 5662 | Action of Sympathetic.   | Wirkung des Sympathicus.  |
| 5663 | Afferent Nerves.   | Centripetale Nerven.  |
| 5664 | Cardiac Reflexes.  | Herzreflexe.  |
| 5670 | The Heart in Invertebrata.   | Das Herz bei Wirbellosen.   |
| 5680 | Pathological Conditions.   | Pathologische Zustände.   |
| 5681 | Failure of Compensation.   | Mängel der Kompensation.  |
| 5687 | Influence of Asphyxia.   | Einfluss der Asphyxie.  |
| 5690 | Action of Physical and Chemical Agents.  | Wirkung physikalischer und chemischer Agentien.                                     |

- 5530 Principes mécaniques de la circulation.
- 5531 Pression du sang.
- 5532 Vitesse du courant sanguin.
- 5533 Durée de la circulation.
- 5534 Le pouls.
- 5535 Effet de la pesanteur.
- 5536 Effet des mouvements respiratoires.
- 5540 Caractères spéciaux de la circulation pulmonaire.
- 5570 La circulation dans les différentes classes du monde animal. (*Voy. aussi* N 0207.)
- 5580 Conditions pathologiques.
- 5587 Influence de l'asphyxie.
- 5590 Action des agents chimiques et physiques.
- Le cœur.** (Le cœur envisagé comme tissu musculaire est traité sous la rubrique Muscle.)
- 5600 Généralités.
- 5610 Structure et développement. (*Voy. aussi* O 2560.)
- 5620 Caractères physiques du cœur et de ses battements.
- 5621 Changements généraux de forme. Battements de la pointe, etc.
- 5622 Péricarde. (*Voy. aussi* O 2560.)
- 5623 Volume du cœur et propulsion.
- 5624 Pression cardiaque.
- 5625 Travail accompli par le cœur.
- 5626 Bruits du cœur.
- 5630 Caractères physiologiques généraux du cœur.
- 5631 Rythme.
- 5640 Métabolisme.
- 5645 Circulation dans le cœur.
- 5650 Excitation et excitabilité.
- 5651 Propagation de l'excitation.
- 5660 Innervation.
- 5661 Action du nerf vague (pneumogastrique).
- 5662 Action du sympathique.
- 5663 Nerfs afférents
- 5664 Réflexes cardiaques.
- 5670 Le cœur chez les invertébrés.
- 5680 Conditions pathologiques.
- 5681 Déficit de compensation.
- 5687 Influence de l'asphyxie.
- 5690 Action des agents physiques et chimiques.
- Condizioni meccaniche della circolazione.
- Pressione del sangue.
- Velocità della corrente sanguigna.
- Durata della circolazione.
- Il polso.
- Effetti della gravità.
- Effetti dei movimenti respiratori.
- Caratteri speciali della circolazione polmonare.
- La circolazione nelle differenti classi del regno animale (*vedi anche* N 0207).
- Rapporti patologici.
- Azione dell' asfissia.
- Azione degli agenti fisici e chimici.
- Il Cuore.** (Il cuore come muscolo è considerato sotto l'articolo Muscolo.)
- Generalità.
- Struttura e sviluppo (*vedi anche* O 2560).
- Caratteri fisici del cuore e delle sue pulsazioni.
- Cambiamenti generali di forma. Urto della punta, etc.
- Pericardio (*vedi anche* O 2560).
- Cardio-volume e sistole.
- Pressione endocardica.
- Lavoro prodotto dal cuore.
- Suoni del cuore.
- Caratteri fisiologici del cuore.
- Ritmo.
- Metabolismo.
- Circolazione cardiaca.
- Excitazione ed excitabilità.
- Propagazione dell' impulso eccito-motore.
- Innervazione.
- Azione del vago.
- Azione del simpatico.
- Nervi afferenti.
- Riflessi cardiaci.
- Il cuore negli invertebrati.
- Rapporti patologici.
- Difetto di compensazione.
- Influenza dell' asfissia.
- Azione degli agenti fisici e chimici.

**The Blood Vessels.**

- 5700 General.  
 5710 Structure and Development. (*See also* O 2540-2640.)  
 5720 Physical Properties.  
 5730 Physiological Properties.  
 5735 Diapedesis.  
 5736 Inflammation.  
 5740 Nutrition and Circulation in the Blood Vessels.  
 5760 Innervation.  
 5761 Vaso-motor Nerves.  
 5764 Vaso-motor Reflexes.  
 5765 Vascular Tone.  
 5770 Blood Vessels of Invertebrata.
- 5780 Pathological Conditions.  
 5787 Influence of Asphyxia.  
 5790 Action of Physical and Chemical Agents.

**Lymphoid Structures. Lymph and Allied Fluids.**

- 5800 General.  
 5810 Structure and Development. (*See also* O 2660-2700.)  
 5811 Formed Elements of Lymph.  
 5812 Lymphoid Tissue.  
 5813 Lymphatic Hearts and Vessels.
- 5814 Serous Membranes.  
 5820 Synovial Membranes. (*See also* O 2420.)  
 5825 Composition.  
 5827 Lymph Glands.  
 5828 Lymph and Chyle.  
 5829 Synovial, Pericardial, Peritoneal and other Serous Fluids.
- 5830 Formation of Lymph.  
 5840 Physiological Features.  
 5841 Coagulation.  
 5843 Funktionen.  
 5845 Absorption from Alimentary Canal.  
 5846 Absorption from Serous Cavities and Connective Tissues.
- 5850 Movements of Lymph.  
 5853 Physiological Features (including Innervation) of Lymph Hearts and Vessels.
- 5880 Pathological Conditions of Lymph and Lymphatic Tissues. Oedema.  
 5885 Pus.  
 5890 Action of Physical and Chemical Agents.

**Die Blutgefäße.**

- Allgemeines.  
 Bau und Entwicklung. (*Siehe auch* O 2540-2640.)  
 Physikalische Eigenschaften.  
 Physiologische Eigenschaften.  
 Diapedesis.  
 Entzündung.  
 Ernährung und Circulation in den Blutgefäßen.  
 Innervation.  
 Vasomotorische Nerven.  
 Vasomotorische Reflexe.  
 Gefäßtonus.  
 Blutgefäße der Wirbellosen.
- Pathologische Zustände.  
 Einfluss der Asphyxie.  
 Wirkung physikalischer und chemischer Agentien.

**Lymphatische Strukturen. Lymph und verwandte Flüssigkeiten.**

- Allgemeines.  
 Bau und Entwicklung. (*Siehe auch* O 2660-2700.)  
 Geformte Elemente der Lymph.  
 Lymphatische Gewebe.  
 Lymphherzen und Lymphgefäße.  
 Seröse Membranen.  
 Synovialmembranen. (*Siehe auch* O 2420.)  
 Zusammensetzung.  
 Lymphdrüsen.  
 Lymph und Chylus.  
 Synoviale, pericardiale, peritoneale und sonstige seröse Flüssigkeiten.  
 Bildung der Lymph.  
 Physiologisches Verhalten.  
 Gerinnung.  
 Funktionen.  
 Resorption aus dem Verdauungskanal.  
 Resorption aus serösen Räumen und Bindegeweben.
- Bewegung der Lymph.  
 Physiologisches Verhalten (einschl. Innervation) der Lymphherzen und Lymphgefäße.
- Pathologische Zustände der Lymph und der Lymphgewebe. Oedem.  
 Eiter.  
 Wirkung physikalischer und chemischer Agentien.

**Les vaisseaux sanguins.**

- 5700 Généralités.  
 5710 Structure et développement. (*Voy. aussi* O 2540-2640.)  
 5720 Propriétés physiques.  
 5730 Propriétés physiologiques.  
 5735 Diapédèse.  
 5736 Inflammation.  
 5740 Nutrition et circulation dans les vaisseaux sanguins.  
 5760 Innervation.  
 5761 Nerfs vaso-moteurs.  
 5764 Réflexes vaso-moteurs.  
 5765 Tonus vasculaire.  
 5770 Les vaisseaux sanguins des invertébrés.  
 5780 Conditions pathologiques.  
 5787 Influence de l'asphyxie.  
 5790 Action des agents physiques et chimiques.

**Tissus Lymphoïdes. Lymphé et Fluides Similaires.**

- 5800 Généralités.  
 5810 Structure et développement. (*Voy. aussi* O 2660-2700.)  
 5811 Eléments organisés de la lymphé.  
 5812 Tissu lymphoïde.  
 5813 Cœurs et vaisseaux lymphatiques.  
 5814 Membranes séreuses.  
 5820 Membranes synoviales. (*Voy. aussi* O 2420.)  
 5825 Composition.  
 5827 Glandes lymphatiques.  
 5828 Lymphé et chyle.  
 5829 Fluides synoviaux, péricardiques, péritonéaux et autres sérosités.  
 5830 Formation de la lymphé.  
 5840 Caractères physiologiques.  
 5841 Coagulation.  
 5843 Fonctions.  
 5845 Absorption par le canal alimentaire.  
 5846 Absorption par les cavités séreuses et par les tissus connectifs.  
 5850 Mouvements de la lymphé.  
 5853 Caractères physiologiques (y compris l'innervation) des cœurs et vaisseaux lymphatiques.  
 5880 Conditions pathologiques de la lymphé et des tissus lymphatiques. Oedème.  
 5885 Pus.  
 5890 Action des agents physiques et chimiques.

**I vasi sanguigni.**

- Generalità.  
 Struttura e sviluppo (*vedi anche* O 2540-2640).  
 Proprietà fisiche.  
 Proprietà fisiologiche.  
 Diapedesi.  
 Infiammazione.  
 Nutrizione e circolazione nei vasi sanguigni.  
 Innervazione.  
 Nervi vaso-motori.  
 Riflessi vaso-motori.  
 Tono vasale.  
 Vasi sanguigni degli invertebrati.  
 Rapporti patologici.  
 Influenza dell'asfissia.  
 Azione degli agenti fisici e chimici.  
 Apparato linfatico. Linfa e liquidi affini.  
 Generalità.  
 Struttura e sviluppo (*vedi anche* O 2660-2700).  
 Elementi morfologici della linfa.  
 Tessuti linfatici.  
 Cuori e vasi linfatici.  
 Membrane sierose.  
 Membrane sinoviali. (*Vedi anche* O 2420.)  
 Composizione.  
 Ghiandole linfatiche.  
 Linfa e chilo.  
 Fluidi sinoviali, pericardici, peritoneali ed altre serosità.  
 Formazione della linfa.  
 Caratteri fisiologici.  
 Coagulazione.  
 Funzioni.  
 Assorbimento dal canale alimentare.  
 Assorbimento dalle cavità sierose e dal tessuto connettivo.  
 Movimenti della linfa.  
 Caratteri fisiologici (compresa l'innervazione) dei cuori e dei vasi linfatici.  
 Rapporti patologici della linfa e dei tessuti linfatici. Edema.  
 Pus.  
 Azione degli agenti fisici e chimici.

**RESPIRATION. ANIMAL HEAT.****ATMUNG. TIERISCHE WARME**

**Respiration in General.** (*See also*  
N 0207, 6007; O 3260; P 1500.)

**Atmung im allgemeinen.** (*Siehe*  
*auch* N 0207, 6007; O 3260;  
P 1500.)

- 6000 General.  
6020 Chemistry of the Air and other  
Respiratory Media.  
6024 Impurities.  
6026 Ventilation, etc.

Allgemeines.  
Chemie der Luft und anderer der  
Respiration unterliegender  
Medien.  
Verunreinigungen.  
Ventilation etc.

**Neuro-Muscular Mechanism of Pul-  
monary Movements.****Neuro-muskulärer Mechanismus der  
Atembewegungen.**

- 6100 General.  
6105 Rhythm.  
6120 Mechanism. Intrapleural Pres-  
sure.  
6160 Influence of Nervous System.  
6165 Alterations of Rhythm. (Apnoea,  
Cheyne-Stokes Respiration, etc.)  
6180 Pathological Conditions.  
6185 Asphyxia.  
6190 Action of Physical and Chemical  
Agents.

Allgemeines.  
Rhythmus.  
Mechanismus. Intrapleuraldruck.  
Einfluss des Nervensystems.  
Veränderungen des Rythmus.  
(Apnoë, Cheyne-Stokes'sches Phä-  
nomen u. s. w.).  
Pathologische Zustände.  
Asphyxie.  
Wirkung physikalischer und  
chemischer Agentien.

**General Chemical Features of Pul-  
monary Respiration.****Allgemeines chemisches Verhalten  
der Lungenatmung.**

- 6200 General.  
6210 The Gases in the Lungs.  
6220 The Gases in the Blood.  
6225 Effect of altered conditions on  
Amount and Tension of Blood  
Gases.  
6230 Mechanism of the Gaseous Ex-  
changes in the Lungs (*see also*  
6430).  
6235 The Gases Expired.  
6240 The Gases in the Tissues, Animal  
Fluids, etc.  
6250 Internal Respiration.  
6260 Total Respiratory Changes.  
6265 Effect of Various Conditions on  
the Total Exchange. (Food,  
Exercise, Drugs, Disease, etc.)

Allgemeines.  
Die Gase in der Lunge.  
Die Gase im Blut.  
Wirkung veränderter Bedin-  
gungen auf Menge und Druck  
der Blutgase.  
Mechanismus des Gasaustausches  
in der Lunge. (*Siehe auch* 6430.  
Die ausgeatmeten Gase.  
Die Gase in den Geweben, tieri-  
schen Flüssigkeiten etc.  
Innere Atmung.  
Totaler respiratorischer Umsatz.  
Wirkung verschiedener Bedin-  
gungen auf den Gesamtum-  
satz. (Nahrung, körperliche  
Anstrengung, Arzneimittel,  
Krankheit etc.)

**Physiology of the Respiratory  
Passages. (Nose, Pharynx, Larynx,  
Trachea, Bronchi.)****Physiologie der Atemwege.  
(Nase, Pharynx, Larynx, Trachea,  
Bronchien.)**

- 6300 General.  
6310 Structure and Development.  
6320 Physical and Chemical Properties.  
Respiratory Sounds.

Allgemeines.  
Bau und Entwicklung.  
Physikalische und chemische  
Eigenschaften. Atemgeräusche.

<b>RESPIRATION.</b>	<b>CHALEUR</b>	<b>RESPIRAZIONE.</b>	<b>CALORE</b>
<b>ANIMALE.</b>		<b>ANIMALE.</b>	
	<b>Respiration en général.</b> ( <i>Voy. aussi</i> N 0207, 6007; O 3260; P 1500.)		<b>Respirazione in generale.</b> ( <i>Vedi anche</i> N 0207, 6007; O 3260; P 1500.)
6000	Généralités.		Generalità.
6020	Chimie de l'air et des autres milieux respiratoires.		Chimica dell'aria e degli altri ambienti respiratori.
6024	Impuretés.		Impurità.
6026	Ventilation, etc.		Ventilazione, ecc.
	<b>Mécanisme Neuro-musculaire des Mouvements Pulmonaires.</b>		<b>Meccanismo neuro-muscolare dei movimenti polmonari.</b>
6100	Généralités.		Generalità.
6105	Rythme.		Ritmo.
6120	Mécanisme. Pression intrapleurale.		Meccanismo. Pressione intrapleurale.
6160	Influence du système nerveux.		Influenza del sistema nervoso.
6165	Altérations du rythme. (Apnée, Respiration de Cheyne-Stokes, etc.)		Alterazioni del ritmo. (Apnea, Respiro di Cheyne-Stokes, ecc.)
6180	Conditions pathologiques.		Rapporti patologici.
6185	Asphyxie.		Asfissia.
6190	Action des agents physiques et chimiques.		Azione degli agenti fisici e chimici.
	<b>Caractères Chimiques Généraux de la Respiration Pulmonaire.</b>		<b>Fenomeni chimici generali della respirazione polmonare.</b>
6200	Généralités.		Generalità.
6210	Les gaz des poumons.		I gas del polmone.
6220	Les gaz du sang.		I gas del sangue.
6225	Effet de conditions anormales sur la quantité et la tension des gaz du sang.		Conseguenza delle variazioni della quantità e tensione dei gas del sangue.
6230	Mécanisme des échanges gazeux dans les poumons ( <i>voyez aussi</i> 6430).		Meccanismo degli scambi gassosi nei polmoni ( <i>vedi anche</i> 6430).
6235	Les gaz expirés.		I gas espirati.
6240	Les gaz dans les tissus, humeurs animales, etc.		I gas dei tessuti, dei liquidi animali, ecc.
6250	Respiration interne.		Respirazione interna.
6260	Echanges de la respiration totale.		Scambio respiratorio totale.
6265	Effet des différentes conditions sur l'échange total. (Alimentation, exercice, médicaments, maladie, etc.)		Effetti di svariate condizioni sullo scambio respiratorio totale. (Alimentazione, esercizio, medicinali, malattie, ecc.)
	<b>Physiologie des Voies Respiratoires.</b> (Nez, pharynx, larynx, trachée, bronches.)		<b>Fisiologia delle vie respiratorie.</b> (Naso, faringe, laringe, trachea, bronchi.)
6300	Généralités.		Generalità.
6310	Structure et développement.		Struttura e sviluppo.
6320	Propriétés physiques et chimiques. Bruits respiratoires.		Proprietà fisiche e chimiche. Suoni respiratori.

- 6340 Secretion and Excretion.  
 6345 Circulation in the Respiratory Passages.  
 6360 Neuro-vascular Mechanisms.  
 6380 Pathological Conditions.  
 6390 Action of Physical and Chemical Agents.
- Physiology of the Lungs (including Bronchioles).**  
 6400 General.  
 6410 Structure and Development. (*See also* O 3340).  
 6420 Physical and Chemical Properties. Respiratory Sounds.  
 6430 Functions of the Lungs.  
 6440 Metabolism of the Lungs.  
 6445 Circulation in the Lungs.  
 6450 The Pleura. (*See also* O 3360.)  
 6460 Innervation.  
 6480 Pathological Conditions.  
 6487 Influence of Asphyxia.  
 6490 Action of Physical and Chemical Agents.
- Physiology of other Forms of Respiration.** (*See also* (N) Zoology.)  
 6500 General.  
 6510 Branchial Respiration.  
 6520 Tracheal Respiration.  
 6590 Other Modes of Respiration.
- Physiology of Organs Related to Respiratory Mechanism.**  
 6600 General.  
 6610 Air Sacs of Birds.  
 6620 Swimming Bladder of Fishes.  
 6690 Other Organs.
- Animal Heat.**  
 6900 General.  
 6910 Physical and Physiological Heat-Values of Articles of Diet.  
 6920 Production of Heat.  
 6930 Loss of Heat.  
 6940 Regulation of Temperature.  
 6945 Diurnal Variations.  
 6950 Hibernation.  
 6965 Differences between Homothermous Animals.  
 6970 Differences between Warm-Blooded and Cold-Blooded Animals.  
 6980 Disturbances of the Heat Regulating Mechanism.
- Sekretion und Exkretion.**  
 Circulation in den Atmungs-  
 wegen.  
 Neuro-vasculäre Mechanismen.  
 Pathologische Zustände.  
 Wirkung physikalischer und  
 chemischer Agentien.
- Physiologie der Lunge (einschliesslich der End-Bronchien).**  
 Allgemeines.  
 Bau und Entwickelung. (*Siehe auch* O 3340.)  
 Physikalische und chemische  
 Eigenschaften. Atemgeräusche.  
 Funktionen der Lunge.  
 Stoffwechsel der Lunge.  
 Circulation in der Lunge.  
 Die Pleura. (*Siehe auch* O 3360.)  
 Innervation.  
 Pathologische Zustände.  
 Einfluss der Asphyxie.  
 Wirkung physikalischer und  
 chemischer Agentien.
- Physiologie anderer Formen der Atmung.** (*Siehe auch* (N) Zoologie.)  
 Allgemeines.  
 Kiemenatmung.  
 Tracheenatmung.  
 Sonstige Arten der Atmung.
- Physiologie von Organen, die mit dem respiratorischen Mechanismus in Beziehung stehen.**  
 Allgemeines.  
 Luftsäcke der Vögel.  
 Schwimmblase der Fische.  
 Sonstige Organe.
- Tierische Wärme.**  
 Allgemeines.  
 Physikalische und physiologische  
 Wärmewerte von Nahrungs-  
 mitteln.  
 Wärmebildung.  
 Wärmeverlust.  
 Temperatur-Regulierung.  
 Tägliche Schwankungen.  
 Winterschlaf.  
 Unterschiede zwischen homother-  
 men Tieren.  
 Unterschiede zwischen warm-  
 blütigen und kaltblütigen  
 Tieren.  
 Störungen des die Temperatur  
 regulierenden Mechanismus.



- 6340 Sécrétion et excrétion. Secrezione ed escrezione.
- 6345 Circulation dans les voies respiratoires. Circolazione nelle vie respiratorie.
- 6360 Mécanismes neuro-vasculaires. Apparati neuro-vascolari.
- 6380 Conditions pathologiques. Rapporti patologici.
- 6390 Action des agents physiques et chimiques. Azione degli agenti fisici e chimici.
- Physiologie des Poumons (y compris les bronches).** **Fisiologia dei Polmoni compresi i piccoli bronchi).**
- 6400 Généralités. Struttura e sviluppo (*vedi anche* O 3340).
- 6410 Structure et développement. (*Voy. aussi* O 3340.)
- 6420 Propriétés physiques et chimiques. Bruits respiratoires. Proprietà fisiche e chimiche. Suoni respiratori.
- 6430 Fonctions des poumons. Funzioni dei polmoni.
- 6440 Métabolisme des poumons. Metabolismo nei polmoni.
- 6445 Circulation dans les poumons. Circolazione nei polmoni.
- 6450 La plèvre. (*Voy. aussi* O 3360.) La pleura (*vedi anche* O 3360).
- 6460 Innervation. Innervazione.
- 6480 Conditions pathologiques. Rapporti patologici.
- 6487 Influence de l'asphyxie. Azione dell' asfissia.
- 6490 Action des agents physiques et chimiques. Azione degli agenti fisici e chimici.
- Physiologie des autres Formes de la Respiration. (*Voy. aussi* (N) Zoologie.)** **Fisiologia di altre forme di Respirazione. (*Vedi anche* (N) Zoologia.)**
- 6500 Généralités. Generalità.
- 6510 Respiration branchiale. Respirazione branchiale.
- 6520 Respiration trachéenne. Respirazione tracheale.
- 6590 Autres modes de respiration. Altri modi di respirazione.
- Physiologie des Organes en Rapport avec le Mécanisme Respiratoire.** **Fisiologia di Organi omologhi ai Respiratori.**
- 6600 Généralités. Generalità.
- 6610 Sacs aériens des oiseaux. Sacchi aeriferi degli uccelli.
- 6620 Vessie natatoire des poissons. Vescica natatoria dei pesci.
- 6690 Autres organes. Altri organi.
- Chaleur Animale.** **Calore animale.**
- 6900 Généralités. Generalità.
- 6910 Valeur calorifique, physique et physiologique de diverses sortes d'aliments. Valutazione fisica e fisiologica delle calorie degli alimenti.
- 6920 Production de la chaleur. Termogenesi.
- 6930 Perte de la chaleur. Perdita di calore.
- 6940 Régulation de la température. Regolazione della temperatura.
- 6945 Variations diurnes. Oscillazioni giornaliere.
- 6950 Hibernation. Ibernazione.
- 6965 Différences entre les animaux homothermes. Differenze tra gli animali omotermi.
- 6970 Différences entre les animaux à sang chaud et les animaux à sang froid. Differenze tra animali a sangue caldo ed a sangue freddo.
- 6980 Perturbations du mécanisme régulateur de la chaleur. Disturbi del meccanismo di regolazione del calore.

6981	Fever.	Fieber.
6990	Action of Physical and Chemical Agents.	Wirkung physikalischer und chemischer Agentien.
<b>DIGESTION, ABSORPTION, METABOLISM.</b>		<b>VERDAUUNG, RESORPTION, STOFFWECHSEL.</b>
(See also N 0207, 6007; O 2880; P 1500.)		(Siehe auch N 0207, 6007; O 2880; P 1500.)
7000	General.	Allgemeines.
7005	Glandular Secretion in General.	Drüsenabsonderung im allgemeinen.
7010	Results of Extirpation of Portions of the Canal. Colotomy, etc.	Resultate bei Extirpation von Theilen des Darmkanals. Colotomie etc.
7020	Reaction of the Contents.	Reaction des Inhalts.
7030	Natural as Compared to Artificial Digestion.	Natürliche Verdauung verglichen mit künstlicher.
7040	Excretion in the Canal.	Exkretion im Darmkanal.
7050	Micro-Organisms and Parasites in the Canal.	Mikroorganismen und Schmarotzer im Darmkanal.
7055	Fæces.	Fæces.
7060	Peritoneum. (See also O 3140.)	Peritoneum. (Siehe auch O 3140.)
7070	Structure and Functions of the Digestive Organs in the Invertebrata.	Struktur und Funktionen der Verdauungsorgane bei Wirbellosen.
7080	Pathological Conditions.	Pathologische Zustände.
7090	Action of Physical and Chemical Agents.	Wirkung physikalischer und chemischer Agentien.
<b>Mouth and Teeth, Pharynx and Oesophagus.</b>		<b>Mund und Zähne, Pharynx und Oesophagus.</b>
7100	General.	Allgemeines.
7110	Structure and Development. (See also O 3000, 3020.)	Bau und Entwicklung. (Siehe auch O 3000, 3020.)
7120	Physical and Chemical Properties.	Physikalische und chemische Eigenschaften.
7145	Circulation.	Circulation.
7160	Neuro-Muscular Mechanisms.	Neuro-muskuläre Mechanismen
7161	Mastication.	Kauen.
7162	Deglutition.	Schlucken.
7180	Pathological Conditions.	Pathologische Zustände.
7190	Action of Physical and Chemical Agents.	Wirkung physikalischer und chemischer Agentien.
<b>The Salivary Glands.</b>		<b>Die Speicheldrüsen.</b>
7200	General.	Allgemeines.
7210	Structure and Development. (See also O 2980.)	Bau und Entwicklung. (Siehe auch O 2980.)
7225	Chemistry.	Chemie.
7230	Saliva. Composition. Action.	Speichel. Zusammensetzung. Wirkung.
7240	Physiology of the Secretion of Saliva.	Physiologie der Speichel-Sekretion.
7245	Circulation in the Salivary Glands.	Circulation in den Speicheldrüsen.

6981 Fièvre.  
6990 Action des agents physiques et chimiques.

Febbre.  
Azione degli agenti fisici e chimici.

**DIGESTION, ABSORPTION,  
MÉTABOLISME.**

(*Voy. aussi* N 0207, 6007 ; O 2880 ;  
P 1500.)

7000 Généralités.  
7005 Sécrétion glandulaire en général.  
7010 Résultats de l'extirpation de différentes parties du canal alimentaire. Colotomie, etc.  
7020 Réaction des substances contenues.  
7030 Digestion naturelle comparée à la digestion artificielle.  
7040 Excrétions dans le canal alimentaire.  
7050 Micro-organismes et parasites dans le canal alimentaire.  
7055 Fèces.  
7060 Péritoine. (*Voy. aussi* O 3140.)  
7070 Structure et fonctions des organes digestifs chez les invertébrés.  
7080 Conditions pathologiques.  
7090 Action des agents physiques et chimiques.

**Bouche et dents, Pharynx et Œsophage.**

7100 Généralités.  
7110 Structure et développement. (*Voy. aussi* O 3000, 3020.)  
7120 Propriétés physiques et chimiques.  
7145 Circulation.  
7160 Mécanisme neuro-musculaire.  
7161 Mastication.  
7162 Déglutition.  
7180 Conditions pathologiques.  
7190 Action des agents physiques et chimiques.

**Les Glandes Salivaires.**

7200 Généralités.  
7210 Structure et développement. (*Voy. aussi* O 2980.)  
7225 Chimisme.  
7230 Salive. Composition. Action.  
7240 Physiologie de la sécrétion de la salive.  
7245 Circulation dans les glandes salivaires.

**DIGESTIONE, ASSORBIMENTO,  
METABOLISMO.**

(*Vedi anche* N 0207, 6007 ; O 2880 ;  
P 1500.)

Generalità.  
Secrezione ghiandolare in generale.  
Risultati dell'estirpazione di porzioni del canale digerente. Colotomia, ecc.  
Reazione del contenuto.  
Digestione naturale in rapporto con l'artificiale.  
Escrezione nel canale digerente.  
Microrganismi e parassiti nel canale digerente.  
Fèces.  
Peritoneo (*vedi anche* O 3140).  
Struttura e funzioni degli organi digerenti negli invertebrati.  
Condizioni patologiche.  
Azione degli agenti fisici e chimici.

**Bocca e denti, Faringe ed Esofago.**

Generalità.  
Struttura e sviluppo (*vedi anche* O 3000, 3020).  
Caratteri fisici e chimici.  
Circolazione.  
Meccanismi neuro-muscolari.  
Masticazione.  
Deglutizione.  
Rapporti patologici.  
Azione degli agenti fisici e chimici.

**Le Ghiandole salivari.**

Generalità.  
Struttura e sviluppo (*vedi anche* O 2980).  
Chimica.  
Saliva. Composizione. Azione.  
Fisiologia della secrezione salivare.  
Circolazione nelle ghiandole salivari.

- 7260 Innervation.  
 7280 Pathological Conditions.  
 7290 Action of Physical and Chemical Agents.

#### The Stomach.

- 7300 General.  
 7310 Structure and Development. (*See also* O 3040.)  
 7325 Chemical Composition.  
 7330 Gastric Juice. Composition. Action.  
 7340 Physiology of the Secretion of the Gastric Juice.  
 7345 Circulation.  
 7350 Chemical and Physical Changes of the Food in the Stomach.  
  
 7360 Innervation and Neuro-Muscular Mechanisms.  
 7365 Vomiting.  
 7366 Rumination.  
 7380 Pathological Conditions.  
 7390 Action of Physical and Chemical Agents.

#### The Small and Large Intestines

- 7400 General.  
 7410 Structure and Development. (*See also* O 3060.)  
 7425 Chemistry.  
 7430 Secretions. Composition. Action.  
  
 7445 Circulation.  
 7450 Physical and Chemical Changes of the Food in the Intestines.  
  
 7460 Innervation and Neuro-Muscular Mechanisms.  
 7461 Defecation.  
 7480 Pathological Conditions.  
 7490 Action of Physical and Chemical Agents.

#### The Pancreas.

- 7500 General.  
 7510 Structure and Development. (*See also* O 3100.)  
 7525 Chemistry.  
 7530 Pancreatic Juice. Composition. Action.  
 7540 Physiology of the Secretion of the Pancreatic Juice.  
 7543 Extirpation of the Pancreas.  
 7545 Circulation in the Pancreas.  
 7560 Innervation and Neuro-Muscular Mechanisms.

- Innervation.  
 Pathologische Zustände.  
 Wirkung physikalischer und chemischer Agentien.

#### Der Magen.

- Allgemeines.  
 Bau und Entwicklung. (*Siehe auch* O 3040.)  
 Chemische Zusammensetzung.  
 Magensaft. Zusammensetzung. Wirkung.  
 Physiologie der Absonderung des Magensaftes.  
 Circulation.  
 Chemische und physikalische Veränderungen der Speisen im Magen.  
 Innervation und neuro-muskuläre Mechanismen.  
 Erbrechen.  
 Wiederkauen.  
 Pathologische Zustände.  
 Wirkung physikalischer und chemischer Agentien.

#### Dünn- und Dickdarm.

- Allgemeines.  
 Bau und Entwicklung. (*Siehe auch* O 3060.)  
 Chemie.  
 Sekrete. Deren Zusammensetzung und Wirkung.  
 Circulation.  
 Physikalische und chemische Veränderungen der Speisen in den Eingeweiden.  
 Innervation und neuro-muskuläre Mechanismen.  
 Defäkation.  
 Pathologische Zustände.  
 Wirkung physikalischer und chemischer Agentien.

#### Das Pankreas.

- Allgemeines.  
 Bau und Entwicklung. (*Siehe auch* O 3100.)  
 Chemie.  
 Der Pankreas-Saft. Zusammensetzung. Wirkung.  
 Physiologie der Absonderung des Pankreas-Saftes.  
 Extirpation des Pankreas.  
 Circulation im Pankreas.  
 Innervation und neuro-muskuläre Mechanismen.

- 7260 Innervation.  
 7280 Conditions pathologiques.  
 7290 Action des agents physiques et chimiques

### L'estomac.

- 7300 Généralités.  
 7310 Structure et développement. (*Voy. aussi* O 3040.)  
 7325 Composition chimique.  
 7330 Suc gastrique. Composition. Action.  
 7340 Physiologie de la sécrétion du suc gastrique.  
 7345 Circulation.  
 7350 Modifications chimiques et physiques des aliments dans l'estomac.  
 7360 Innervation et mécanisme neuromusculaire.  
 7365 Vomissement.  
 7366 Rumination.  
 7380 Conditions pathologiques.  
 7390 Action des agents physiques et chimiques.

### Le Gros et le Petit Intestins.

- 7400 Généralités.  
 7410 Structure et développement. (*Voy. aussi* O 3060.)  
 7425 Chimisme.  
 7430 Sécrétion. Composition. Action.  
 7445 Circulation.  
 7450 Modifications physiques et chimiques des aliments dans les intestins.  
 7460 Innervation et mécanisme neuromusculaire.  
 7461 Défécation.  
 7480 Conditions pathologiques.  
 7490 Action des agents physiques et chimiques.

### Le Pancréas.

- 7500 Généralités.  
 7510 Structure et développement. (*Voy. aussi* O 3100.)  
 7525 Chimisme.  
 7530 Suc pancréatique. Composition. Action.  
 7540 Physiologie de la sécrétion du suc pancréatique.  
 7543 Extirpation du pancréas.  
 7545 Circulation dans le pancréas.  
 7560 Innervation et mécanisme neuromusculaire.

- Innervazione.  
 Rapporti patologici.  
 Azione degli agenti fisici e chimici.

### Lo Stomaco.

- Generalità.  
 Struttura e sviluppo (*vedi anche* O 3040).  
 Composizione chimica.  
 Succo gastrico. Composizione. Azione.  
 Fisiologia della secrezione del succo gastrico.  
 Circolazione nello stomaco.  
 Modificazioni chimiche e fisiche degli alimenti nello stomaco.  
 Innervazione e meccanismi neuromuscolari.  
 Vomito.  
 Ruminatione.  
 Rapporti patologici.  
 Azione degli agenti fisici e chimici.

### L'Intestino tenue ed il crasso.

- Generalità.  
 Struttura e sviluppo (*vedi anche* O 3060).  
 Chimica.  
 Secrezioni. Composizione. Funzione.  
 Circolazione.  
 Modificazioni fisiche e chimiche degli alimenti nell'intestino.  
 Innervazione e meccanismi neuromuscolari.  
 Defecazione.  
 Rapporti patologici.  
 Azione degli agenti fisici e chimici.

### Il Pancreas.

- Generalità.  
 Struttura e sviluppo (*vedi anche* O 3100).  
 Chimica.  
 Succo pancreatico. Composizione. Funzione.  
 Fisiologia della secrezione del succo pancreatico:  
 Estirpazione del pancreas.  
 Circolazione nel pancreas.  
 Innervazione e meccanismi neuromuscolari.

7580 Pathological Conditions.  
7590 Action of Physical and Chemical Agents.

Pathologische Zustände.  
Wirkung physikalischer und chemischer Agentien.

#### The Liver.

760) General.  
7610 Structure and Development. (*See also* O 3080.)  
7625 Chemical Composition.  
7630 Bile. Composition. Action. (*See also* 1310.)  
7631 Gall-Bladder and Ducts.  
7633 Physiology of the Secretion of Bile.  
7640 Metabolic Functions of the Liver.  
7641 Formation of Urea and Uric Acid.  
7642 Glycogenic Function.  
7643 Action on Haemoglobin.  
7645 Circulation in the Liver.  
7650 Enzymes of the Liver.  
7655 Antitoxic Functions.  
7660 Innervation.  
7680 Pathological Conditions.  
7685 Jaundice.  
7690 Action of Physical and Chemical Agents.

#### Die Leber.

Allgemeines.  
Bau und Entwicklung. (*Siehe auch* O 3080.)  
Chemische Zusammensetzung.  
Die Galle. Zusammensetzung.  
Wirkung. (*Siehe auch* 1310.)  
Gallenblase und Ausführungsgänge.  
Physiologie der Gallen-Absonderung.  
Stoffwechsel - Funktionen der Leber.  
Bildung von Harnstoff und Harnsäure.  
Glykogenbildende Funktionen.  
Wirkung auf Hämoglobin.  
Circulation in der Leber.  
Enzyme der Leber.  
Antitoxische Funktionen.  
Innervation.  
Pathologische Zustände.  
Gelbsucht.  
Wirkung physikalischer und chemischer Agentien.

#### Absorption.

7700 General.  
7710 Mechanism of Absorption.  
7720 Absorption of Individual Substances.  
7721 Absorption of Proteins.  
7722 Absorption of Carbohydrates.  
7723 Absorption of Fats.  
7724 Absorption of other Substances.  
7730 Absorption in the Mouth.  
7740 Absorption in the Stomach.  
7750 Absorption in the Small Intestine.  
7760 Absorption in the Large Intestine.  
7770 Absorption in Invertebrata.  
7780 Absorption in Disease.  
7790 Action of Physical and Chemical Agents.

#### Resorption.

Allgemeines.  
Mechanismus der Resorption.  
Resorption individueller Substanzen.  
Resorption von Proteiden.  
Resorption von Kohlehydraten.  
Resorption von Fetten.  
Resorption sonstiger Substanzen.  
Resorption im Munde.  
Resorption im Magen.  
Resorption im Dünndarm.  
Resorption im Dickdarm.  
Resorption bei Wirbellosen.  
Resorption bei Krankheiten.  
Wirkung physikalischer und chemischer Agentien.

#### The Ductless Glands.

7800 General  
7805 Internal Secretions in General.  
7810 The Spleen.

#### Die Drüsen ohne Ausführungsgänge.

Allgemeines.  
Innere Sekreten im allgemeinen.  
Die Milz.

7580 Conditions pathologiques.  
7590 Action des agents physiques et chimiques.

Rapporti patologici.  
Azione degli agenti fisici e chimici.

### Le Foie.

7600 Généralités.  
7610 Structure et développement. (*Voy. aussi* O 3080.)  
7625 Composition chimique.  
7630 Bile. Composition. Action. (*Voy. aussi* 1310.)  
7631 Vésicule et conduits biliaires.  
7633 Physiologie de la sécrétion de la bile.  
7640 Fonctions métaboliques du foie.  
7641 Formation de l'urée et de l'acide urique.  
7642 Fonction glycogénique.  
7643 Action sur l'hémoglobine.  
7645 Circulation dans le foie.  
7650 Enzymes du foie.  
7655 Fonctions antitoxiques.  
7660 Innervation.  
7680 Conditions pathologiques.  
7685 Jaunisse.  
7690 Action des agents physiques et chimiques.

### Il Fegato.

Generalità.  
Struttura e sviluppo (*vedi anche* O 3080).  
Composizione chimica.  
Bile. Composizione. Funzione (*vedi anche* 1310.)  
Cistifellea e vie biliari.  
Fisiologia della secrezione biliare  
Funzioni metaboliche del fegato.  
Formazione di urea ed acido urico.  
Funzione glicogenica.  
Azione sull' emoglobina.  
Circolazione nel fegato.  
Enzimi del fegato.  
Funzioni antitossiche.  
Innervazione.  
Rapporti patologici.  
Itterizia.  
Azione degli agenti fisici e chimici.

### Absorption.

7700 Généralités.  
7710 Mécanisme de l'absorption.  
7720 Absorption des substances individuelles.  
7721 Absorption des matières protéiques.  
7722 Absorption des hydrates de carbone.  
7723 Absorption des graisses.  
7724 Absorption des autres substances.  
7730 Absorption dans la bouche.  
7740 Absorption dans l'estomac.  
7750 Absorption dans l'intestin grêle.  
7760 Absorption dans le gros intestin.  
7770 Absorption chez les invertébrés.  
7780 Absorption dans les états pathologiques.  
7790 Action des agents physiques et chimiques.

### Assorbimento.

Generalità.  
Meccanismo dell' assorbimento.  
Assorbimento di singole sostanze  
Assorbimento di proteici.  
Assorbimento di idrati di carbonio.  
Assorbimento di grassi.  
Assorbimento di altre sostanze.  
Assorbimento nella bocca.  
Assorbimento nello stomaco.  
Assorbimento nell'intestino tenue.  
Assorbimento nel crasso.  
Assorbimento negli invertibrati.  
Assorbimento nelle malattie.  
Azione degli agenti fisici e chimici.

### Les Glandes Dépourvues de canaux.

7800 Généralités.  
7805 Sécrétions internes en général.  
7810 La rate.

### Ghiandole a secrezione interna.

Generalità.  
Secrezioni interne in generale.  
La milza.

7811	Structure and Development. (See also O 2820.)	Bau und Entwicklung. (Siehe auch O 2820.)
7812	Chemistry.	Chemie.
7813	Functions	Funktionen.
7814	Circulation.	Circulation.
7816	Neuro-Muscular Mechanism.	Neuro-muskulärer Mechanismus.
7818	Pathological Conditions.	Pathologische Zustände.
7819	Action of Physical and Chemical Agents.	Wirkung physikalischer und chemischer Agentien.
7820	The Thyroid and Parathyroid.	Die Schilddrüse.
7821	Structure and Development. (See also O 3160.)	Bau und Entwicklung. (Siehe auch O 3160.)
7822	Chemistry.	Chemie
7823	Functions.	Funktionen.
7824	Circulation.	Circulation.
7826	Innervation.	Innervation.
7828	Pathological Conditions.	Pathologische Zustände.
7829	Action of Physical and Chemical Agents.	Wirkung physikalischer und chemischer Agentien.
7830	The Thymus.	Die Thymusdrüse.
7831	Structure and Development. (See also O 2860.)	Bau und Entwicklung. (Siehe auch O 2860.)
7832	Chemistry.	Chemie.
7833	Functions.	Funktionen.
7834	Circulation.	Circulation.
7836	Innervation.	Innervation.
7838	Pathological Conditions.	Pathologische Zustände.
7839	Action of Physical and Chemical Agents.	Wirkung physikalischer und chemischer Agentien.
7840	The Suprarenal.	Die Nebennieren.
7841	Structure and Development. (See also O 3500.)	Bau und Entwicklung. (Siehe auch O 3500.)
7842	Chemistry.	Chemie.
7843	Functions.	Funktionen.
7844	Circulation.	Circulation.
7846	Innervation.	Innervation.
7848	Pathological Conditions.	Pathologische Zustände.
7849	Action of Physical and Chemical Agents.	Wirkung physikalischer und chemischer Agentien.
7850	The Pineal Gland.	Die Zirbeldrüse.
7860	The Pituitary Body. (See also O 4680.)	Die Hypophysis cerebri. (Siehe auch O 4680.)
7870	Parasympathetic Organs.	Parasympathische Organe.

**Metabolism.**

7900	General. (See also D 8040 ; L 4900.)
7911	Body Weight. Weights of Organs and Tissues. (See also O 8110.)
7912	Comparison of Ingesta and Egesta.
7913	Deprivation of Food, Partial and Complete.
7914	Effect of Intrinsic Factors (Age, Sex, etc.).

**Stoffwechsel.**

Allgemeines. (Siehe auch D 8040 ; L 4900.)
Körpergewicht. Gewicht von Organen und Geweben. (Siehe auch O 8110.)
Vergleichung der Ingesta und Egesta.
Teilweise und vollständige Nahrungsentziehung.
Wirkung persönlicher Faktoren (Alter, Geschlecht etc.).



- |      |   |  |
|------|---|--|
| 7811 | Structure et développement.<br>( <i>Voy. aussi</i> O 2820.) | Struttura sviluppo ( <i>vedi anche</i><br>O 2820).   |
| 7812 | Chimisme.   | Chimica.   |
| 7813 | Fonctions.  | Funzioni.  |
| 7814 | Circulation.  | Circolazione.  |
| 7816 | Mécanisme neuro-muscu-<br>laire.                            | Meccanismi neuro-muscolari.                          |
| 7818 | Conditions pathologiques.                                   | Rapporti patologici.                                 |
| 7819 | Action des agents physiques<br>et chimiques.                | Azione degli agenti fisici e<br>chimici.             |
| 7820 | Le corps thyroïde et le corps<br>parathyroïde.              | La tiroide e le paratiroidi.                         |
| 7821 | Structure et développement.<br>( <i>Voy. aussi</i> O 3160.) | Struttura e sviluppo ( <i>vedi anche</i><br>O 3160). |
| 7822 | Chimisme.   | Chimica.   |
| 7823 | Fonctions.  | Funzioni.  |
| 7824 | Circulation.  | Circolazione.  |
| 7826 | Innervation.  | Innervazione.  |
| 7828 | Conditions pathologiques.                                   | Rapporti patologici.                                 |
| 7829 | Action des agents physiques<br>et chimiques.                | Azione degli agenti fisici e<br>chimici.             |
| 7830 | Le thymus.  | Il Timo.   |
| 7831 | Structure et développement.<br>( <i>Voy. aussi</i> O 2860.) | Struttura e sviluppo ( <i>vedi anche</i><br>O 2860). |
| 7832 | Chimisme.   | Chimica.   |
| 7833 | Fonctions.  | Funzioni.  |
| 7834 | Circulation.  | Circolazione.  |
| 7836 | Innervation.  | Innervazione.  |
| 7838 | Conditions pathologiques.                                   | Rapporti patologici.                                 |
| 7839 | Action des agents physiques<br>et chimiques.                | Azione degli agenti fisici e<br>chimici.             |
| 7840 | La capsule surrénale.                                       | Le capsule surrenali.                                |
| 7841 | Structure et développement.<br>( <i>Voy. aussi</i> O 3500.) | Struttura e sviluppo ( <i>vedi anche</i><br>O 3500). |
| 7842 | Chimisme.   | Chimica.   |
| 7843 | Fonctions.  | Funzioni.  |
| 7844 | Circulation.  | Circolazione.  |
| 7846 | Innervation.  | Innervazione.  |
| 7848 | Conditions pathologiques.                                   | Rapporti patologici.                                 |
| 7849 | Action des agents physiques<br>et chimiques.                | Azione degli agenti fisici e<br>chimici.             |
| 7850 | La glande pinéale.  | La ghiandola pineale.                                |
| 7860 | Le corps pituitaire. ( <i>Voy. aussi</i><br>O 4680.)        | Il corpo pituitario ( <i>vedi anche</i><br>O 4680).  |
| 7870 | Organes parasymphatiques.                                   | Organi parasimpatici.                                |

**Métabolisme.**

- 7900 Généralités. (*Voy. aussi*  
D 8040; L 4900.)
- 7911 Poids du corps. Poids des  
organes et des tissus. (*Voy.*  
*aussi* O 8110.)
- 7912 Comparaison entre les ingesta  
et les excreta.
- 7913 Inanition, partielle et com-  
plète.
- 7914 Effet de facteurs intrinsèques  
(Âge, Sexe, etc.)

**Metabolismo.**

- Generalità (*vedi anche* D 8040;  
L 4900).
- Peso del corpo. Peso degli organi  
e tessuti. (*Vedi anche* O 8110.)
- Rapporto fra gli ingesti ed il pro-  
dotto delle escrezioni.
- Inanizione completa ed incom-  
pleta.
- Influenza di fattori intrinseci.  
(Età, Sesso ecc.)

- |      |   |  |
|------|---|--|
| 7915 | Mutual Influences of Proteid, Fat and Carbohydrate Metabolism.  | Wechselseitiger Einfluss des Proteid-, Fett-, und Kohlehydrat-Stoffwechsels.   |
| 7916 | Effect of Extirpation of various Organs on Metabolism.  | Einfluss der Exstirpation verschiedener Organe auf den Stoffwechsel.   |
| 7918 | General Metabolism in Disease.  | Allgemeiner Stoffwechsel bei Krankheiten.  |
| 7919 | Effect of Physical and Chemical Agents. ( <i>See also</i> 0290, 0295; L 8250-8500.)<br>Temperature.<br>Light.<br>Extracts of Animal Organs. | Wirkung physikalischer und chemischer Agentien. ( <i>Siehe auch</i> 0290, 0295; L 8250-8500.)<br>Temperatur.<br>Licht.<br>Extrakte aus tierischen Organen. |
| 7920 | Nitrogenous Metabolism.   | Stickstoff-Stoffwechsel.   |
| 7921 | Assimilation.<br>Utilisation of Gelatin.  | Assimilation.<br>Ausnutzung von Leim.  |
| 7922 | Dissimilation.  | Dissimilation.   |
| 7923 | Formation of Urea. ( <i>See also</i> 7641, 8311.)   | Bildung von Harnstoff. ( <i>Siehe auch</i> 7641, 8311.)  |
| 7924 | Formation of Uric Acid. ( <i>See also</i> 7641, 8313.)  | Bildung von Harnsäuer. ( <i>Siehe auch</i> 7641, 8313.)  |
| 7925 | Influence of Diet.  | Einfluss der Diät.   |
| 7926 | Influence of Work.  | Einfluss körperlicher Arbeit.  |
| 7928 | In Disease.   | Bei Krankheiten.   |
| 7929 | Influence of Physical and Chemical Agents.  | Wirkung physikalischer und chemischer Agentien   |
| 7930 | Carbohydrate Metabolism.  | Kohlehydrat-Stoffwechsel.  |
| 7931 | Assimilation. (Including Glycogen Formation.)   | Assimilation (einschliesslich Glykogenbildung).  |
| 7932 | Dissimilation.  | Dissimilation.   |
| 7936 | Influence of Work.  | Einfluss körperlicher Arbeit.  |
| 7938 | In Disease.<br>Diabetes and Glycosuria.   | Bei Krankheiten.<br>Diabetes und Glykosurie.   |
| 7939 | Influence of Physical and Chemical Agents.  | Einfluss physikalischer und chemischer Agentien.   |
| 7940 | Fat Metabolism.   | Fett-Stoffwechsel.   |
| 7950 | Relation of Oxygen to Metabolic Processes.  | Beziehungen des Sauerstoffs zu den Stoffwechselprocessen.  |
| 7951 | Mechanism of Oxidation and Reduction in Tissues.  | Mechanismus der Oxydation und Reduktion in den Geweben.  |
| 7955 | Respiratory Quotient, effect of various factors on.   | Der respiratorische Quotient unter Einwirkung verschiedener Faktoren.  |
|      | Metabolism of:—   | Umsatz von:—   |
| 7960 | Iron.   | Eisen.   |
| 7961 | Calcium.  | Calcium.   |
| 7962 | Phosphorus.   | Phosphor.  |
| 7963 | Sulphur.  | Schwefel.  |
| 7969 | Other Substances.   | Sonstigen Substanzen.  |
| 7970 | Synthetic Processes in the Animal Body.   | Synthetische Prozesse im Tierkörper.   |

- 7915 Influences réciproques du métabolisme des substances protéiques, des graisses et des hydrates de carbone. Rapporti reciprochi dei metabolismo dei proteici, dei grassi e degli idrati di carbonio.
- 7916 Effet de l'extirpation des divers organes sur le métabolisme. Effetti dell'estirpazione di vari organi sul metabolismo.
- 7918 Métabolisme général dans l'état pathologique. Metabolismo in generale nelle malattie.
- 7919 Effet des agents physiques et chimiques. (*Voy. aussi* 0290, 0295; L 8250-8500.)  
Température.  
Lumière.  
Extraits d'organes animaux. Influenza degli agenti fisici e chimici (*vedi anche* 0290, 0295; L 8250-8500).  
Temperatura.  
Luce.  
Estratti di organi animali.
- 7920 Métabolisme de l'azote. Metabolismo azotato.
- 7921 Assimilation. Assimilazione.  
Utilisation de la gélatine. Utilizzazione della gelatina.
- 7922 Désassimilation. Disassimilazione.
- 7923 Formation de l'urée. (*Voy. aussi* 7641, 8311.) Formazione di urea (*vedi anche* 7641, 8311).
- 7924 Formation de l'acide urique. (*Voy. aussi* 7641, 8313.) Formazione di acido urico (*vedi anche* 7641, 8313).
- 7925 Influence de l'alimentation. Influenza della dieta.
- 7926 Influence du travail. Influenza del lavoro.
- 7928 Dans l'état pathologique. Nelle malattie.
- 7929 Influence des agents physiques et chimiques. Influenza degli agenti fisici e chimici.
- 7930 Métabolisme des hydrates de carbone. Alimentazione con idrati di carbonio.
- 7931 Assimilation (y compris la formation glycogénique). Assimilazione (compresa la formazione di glicogeno).
- 7932 Désassimilation. Disassimilazione.
- 7936 Influence du travail. Influenza del lavoro.
- 7938 Dans l'état pathologique. Diabète et glycosurie. Nelle malattie.  
Diabete e glucosuria.
- 7939 Influence des agents physiques et chimiques. Influenza di agenti fisici e chimici.
- 7940 Métabolisme des graisses. Alimentazione con grassi.
- 7950 Relation entre l'oxygène et le processus métabolique. Parte che spetta all'ossigeno nei processi metabolici.
- 7951 Mécanisme de l'oxydation et de la réduction dans les tissus. Meccanismo dell'ossidazione e della riduzione nei tessuti.
- 7955 Effet de divers facteurs sur le quotient respiratoire. Quoziente respiratorio; azione di vari fattori su di esso.
- Métabolisme du :— Metabolismo del :—
- 7960 Fer. Ferro
- 7961 Calcium. Calcio.
- 7962 Phosphore. Fosforo.
- 7963 Soufre. Solfo.
- 7969 Autres substances. Altre sostanze.
- 7970 Processus synthétique dans le corps animal. Processi sintetici nell'organismo animale.

- |      |  |   |
|------|--|---|
| 7990 | Fate of Substances other than ordinary Food-stuffs in the Body<br>( <i>see also</i> Pharmacology). | Schicksal von nicht zu den gewöhnlichen Nahrungsmitteln gehörigen Substanzen im Körper. ( <i>Siehe auch</i> Pharmakologie.) |
| 7991 | Nitrogenous.   | Stickstoffhaltige Substanzen.   |
| 7992 | Non-nitrogenous. (Fatty, Aromatic, etc.).  | Stickstofffreie Substanzen. (Aus der Fettreihe, der aromatischen Reihe etc.)  |
| 7993 | Inorganic.   | Anorganische Substanzen.  |

**THE URINARY APPARATUS. THE SKIN.**

(*See also* N 0207, 6007; O 3400-4080; P 1700-1750.)

**The Kidney.**

- |      |   |
|------|---|
| 8000 | General.  |
| 8010 | Structure and Development. ( <i>See also</i> O 3440.) |
| 8020 | Physical and Chemical Properties.                     |
| 8030 | Physiology of the Secretion of Urine.                 |
| 8031 | Secretion of Water and Salts.                         |
| 8032 | Secretion of Specific Urinary Constituents.           |
| 8033 | Secretion of Foreign Substances.                      |
| 8035 | Internal Secretion.                                   |
| 8040 | Metabolic Functions.                                  |
| 8045 | Circulation.  |
| 8060 | Innervation.  |
| 8080 | Pathological Conditions.                              |
| 8085 | Uræmia.   |
| 8090 | Action of Physical and Chemical Agents.               |

**The Neuro-Muscular Mechanism of the Urinary Apparatus.** (*See also* O 3420; P 1700.)

- |      |   |
|------|---|
| 8100 | General.  |
| 8110 | The Ureters. ( <i>See also</i> O 3460.)           |
| 8120 | The Bladder. ( <i>See also</i> O 3480.)           |
| 8130 | The Urethra and Penis. ( <i>See also</i> O 3720.) |
| 8180 | Pathological Conditions.                          |
| 8190 | Action of Physical and Chemical Substances.       |
| 8200 | <b>The Renal Apparatus of the Invertebrata.</b>   |

**The Urine.**

- |      |   |
|------|---|
| 8300 | General (Quantity, Reaction, etc.)          |
| 8306 | General Composition. (Total Nitrogen, etc.) |
| 8307 | Toxicity of Urine.                          |

**DER HARNAPPARAT. DIE HAUT.**

(*Siehe auch* N 0207, 6007; O 3400-4080; P 1700-1750.)

**Die Nieren.**

- |  |
|--|
| Allgemeines.   |
| Bau und Entwicklung. ( <i>Siehe auch</i> O 3440.)    |
| Physikalische und chemische Eigenschaften.           |
| Physiologie der Harnabsonderung.                     |
| Absonderung von Wasser und Salzen.                   |
| Absonderung der spezifischen Bestandteile des Urins. |
| Absonderung fremder Substanzen.                      |
| Innere Absonderung.                                  |
| Stoffwechsel-Funktionen.                             |
| Circulation.   |
| Innervation.   |
| Pathologische Zustände.                              |
| Uræmie.  |
| Wirkung physikalischer und chemischer Agentien.      |

**Der Neuro-muskuläre Mechanismus des Harnapparates.** (*Siehe auch* O 3420; P 1700.)

- |   |
|---|
| Allgemeines.  |
| Die Harnleiter. ( <i>Siehe auch</i> O 3460.)            |
| Die Blase. ( <i>Siehe auch</i> O 3480.)                 |
| Die Harnröhre nebst Penis. ( <i>Siehe auch</i> O 3720.) |
| Pathologische Zustände.                                 |
| Wirkung physikalischer und chemischer Agentien.         |

**Der Nierenapparat der Invertebraten.**

**Der Harn.**

- |   |
|---|
| Allgemeines. (Menge, Reaktion etc.)                           |
| Allgemeine Zusammensetzung. (Totalmenge des Stickstoffs etc.) |
| Toxische Eigenschaften des Harns.                             |

- 7990 Sort des substances ingérées autres que les substances alimentaires dans le corps (*voy. aussi* Pharmacologie).
- 7991 Substances azotées.
- 7992 Substances non azotées. (Graisses, Aromatiques, etc.)
- 7993 Substances inorganiques.
- Come si comportano nell' organismo altre sostanze differenti dagli ordinari alimenti (*vedi anche* Farmacologia).
- Sostanze azotate.
- Sostanze non azotate. (Grassi, sostanze aromatiche, ecc.)
- Sostanze inorganiche.

### L'APPAREIL URINAIRE. LA PEAU.

(*Voy. aussi* N 0207, 6007; O 3400-4080; P 1700-1750.)

#### Le Rein.

- 8000 Généralités.
- 8010 Structure et développement. (*Voy. aussi* O 3440.)
- 8020 Propriétés physiques et chimiques.
- 8030 Physiologie de la sécrétion urinaire
- 8031 Sécrétion de l'eau et des sels.
- 8032 Sécrétion des constituants spécifiques de l'urine.
- 8033 Sécrétion de substances étrangères.
- 8040 Fonctions métaboliques.
- 8045 Circulation.
- 8060 Innervation.
- 8080 Conditions pathologiques.
- 8085 Urémie.
- 8090 Action des agents physiques et chimiques.

#### Mécanisme Neuro-musculaire de L'Appareil Urinaire. (*Voy. aussi* O 3420; P 1700.)

- 8100 Généralités.
- 8110 Les uretères. (*Voy. aussi* O 3460.)
- 8120 La vessie. (*Voy. aussi* O 3480.)
- 8130 L'urèthre et le pénis. (*Voy. aussi* O 3720.)
- 8180 Conditions pathologiques.
- 8190 Action des substances physiques et chimiques.
- 8200 L'appareil Rénal des Invertébrés.

#### L'Urine.

- 8300 Généralités. (Quantité, Réaction, etc.)
- 8306 Composition générale. (Azote total, etc.)
- 8307 Action toxique de l'urine.

### L'APPARATO UROPOIETICO. LA PELLE.

(*Vedi anche* N 0207, 6007; O 3400-4080; P 1700-1750.)

#### Il Rene.

- Generalità.
- Struttura e sviluppo (*vedi anche* O 3440).
- Proprietà fisiche e chimiche.
- Fisiologia della secrezione urinaria.
- Secrezione dell' acqua e dei sali.
- Secrezione dei costituenti specifici dell' urina.
- Secrezione di sostanze estranee.
- Rapporti col metabolismo.
- Circolazione.
- Innervazione.
- Rapporti patologici.
- Uremia.
- Azione degli agenti fisici e chimici.

#### I Meccanismi neuro-muscolari dell' apparato uropoietico. (*Vedi anche* O 3420; P 1700.)

- Generalità.
- Gli ureteri (*vedi anche* O 3460).
- La vescica (*vedi anche* O 3480).
- L'uretra ed il pene (*vedi anche* O 3720).
- Rapporti patologici.
- Azione degli agenti fisici e chimici.

#### L'Apparato uropoietico degli Invertebrati.

#### L'Urina.

- Generalità. (Quantità, reazione, ecc.)
- Composizione generale. (Azoto totale, ecc.)
- Tossicità dell' urina.

- |  |  |   |
|--|--|---|
| 8308   | Occurrence and Action of Micro-organisms.  | Vorkommen und Wirkung von Mikroorganismen.  |
| 8310   | Individual Constituents.<br>The subjects treated of here under the head of each constituent are :—<br>·1. Quantity and Variations in Quantity.<br>·2. Detection and Estimation of, in the Urine. ( <i>See also</i> D 6520.)<br>·3. Formation in the Body ( <i>see also</i> Metabolism).<br><br>(For the chemical characters of the various Urinary constituents <i>see</i> Physiological Chemistry.) | Individuelle Bestandteile.<br>Die hier unter der Ueberschrift jedes einzelnen Bestandtheiles zu behandelnden Gegenstände sind:<br>·1. Menge und Variationen derselben.<br>·2. Qualitative und quantitative Bestimmung der betr. Substanz im Harn. ( <i>Siehe auch</i> D 6520.)<br>·3. Bildung derselben im Körper. ( <i>Siehe auch</i> Stoffwechsl.)<br><br>(Chemische Charaktere der einzelnen Harnbestandteile <i>siehe</i> Physiologische Chemie.) |
| 8311   | Urea. ( <i>See also</i> 7641, 7923).   | Harnstoff. ( <i>Siehe auch</i> 7641, 7923.)   |
| 8312   | Carbamic Acid and Ammonia.   | Carbaminsäure und Ammoniak.   |
| 8313   | Uric Acid. ( <i>See also</i> 7641, 7924.)  | Harnsäure. ( <i>Siehe auch</i> 7641, 7924.)   |
| 8314   | Alloxuric Bodies.  | Alloxur-Körper.   |
| 8315   | Creatinine and Allied Substances.  | Kreatinin, Kreatin und verwandte Substanzen.  |
| 8316   | Thio-cyanic Acid.  | Thiocyansäure. (Rhodanwasserstoff.)   |
| 8317   | Aromatic Substances. ( <i>See also</i> 1660.)  | Aromatische Substanzen. ( <i>Siehe auch</i> 1660.)  |
| 8318   | Hippuric Acid.   | Hippursäure.  |
| 8319   | Ethereal Sulphates.  | Schwefelsäureester.   |
| 8320   | Fatty Acids. ( <i>See also</i> 1500.)  | Säuren der Fettreihe. ( <i>Siehe auch</i> 1500.)  |
| 8321   | Carbohydrates. ( <i>See also</i> 1400.)  | Kohlehydrate. ( <i>Siehe auch</i> 1400.)  |
| 8330   | Mucin and Proteins. ( <i>See also</i> 1100; D 4000.)   | Mucin und Proteide. ( <i>Siehe auch</i> 1100; D 4000.)  |
| 8332   | Pigments. ( <i>See also</i> 1300; D 5000; L 8500; O 0690; P 1100.)   | Pigmente. ( <i>Siehe auch</i> 1300; D 5000; L 8500; O 0690; P 1100.)  |
| 8335   | Enzymes. ( <i>See also</i> 1200; D 8010-8014.)   | Enzyme. ( <i>Siehe auch</i> 1200; D 8010-8014.)   |
| 8340   | Inorganic Constituents.  | Anorganische Bestandteile.  |
| 8360   | Special features of the Urine in various types of the Vertebrata.  | Spezielles Verhalten des Urins bei verschiedenen Typen von Vertebraten.   |
| 8370   | Renal Excretion in Invertebrata.   | Nierenausscheidung bei Wirbellosen.   |
| <b>Abnormal and Pathological Constituents.</b> |  | <b>Abnorme und pathologische Bestandteile.</b>  |
| 8400   | General.   | Allgemeines.  |
| 8410   | Deposits and Calculi.  | Sedimente und Konkremeute.  |
| 8420   | Blood.   | Blut.   |
| 8430   | Bile. ( <i>See also</i> 7630.)   | Galle. ( <i>Siehe auch</i> 7630.)   |
| 8435   | Abnormal Pigments other than those of Blood and Bile.  | Abnorme Pigmente ausser denen des Blutes und der Galle.   |

- 8308 Présence et action des micro-organismes.
- 8310 Constituants individuels.  
Les sujets traités ici sous une rubrique spéciale pour chaque constituant sont :—
1. Quantité et variations dans la quantité.
  2. Détermination qualitative et quantitative. (*Voy. aussi* D 6520.)
  3. Formation dans le corps (*voy. aussi* Métabolisme).
- (Pour les caractères chimiques des divers constituants de l'urine *voy.* Chimie physiologique.)
- 8311 Urée. (*Voy. aussi* 7641, 7923.)
- 8312 Acide carbamique et ammoniacque.
- 8313 Acide urique. (*Voy. aussi* 7641, 7924.)
- 8314 Corps alloxuriques.
- 8315 Créatinine, Créatine et substances similaires.
- 8316 Acide thio-cyanique.
- 8317 Substances aromatiques. (*Voy. aussi* 1660.)
- 8318 Acide hippurique.
- 8319 Ether-sulfates.
- 8320 Acides gras. (*Voy. aussi* 1500.)
- 8321 Hydrates de carbone. (*Voy. aussi* 1400.)
- 8330 Mucine et corps protéiques. (*Voy. aussi* 1100; D 4000.)
- 8332 Pigments. (*Voy. aussi* 1300; D 5000; L 8500; O 0690; P 1100.)
- 8335 Enzymes. (*Voy. aussi* 1200; D 8010-8014.)
- 8340 Eléments inorganiques.
- 8360 Caractères spéciaux de l'urine chez les types divers des vertébrés.
- 8370 Excrétion rénale chez les invertébrés.

Presenza ed azione dei microrganismi.

Singoli costituenti.

I soggetti che si riferiscono a ciascuno dei costituenti sotto ricordati sono :

1. Quantità ed oscillazioni di essa.
2. Ricerca qualitativa e quantitativa nell'urina (*vedi anche* D 6520).
3. Formazione nell'organismo (*vedi anche* il Metabolismo).

(Per i caratteri chimici dei vari costituenti dell'urina, *vedi* la Chimica fisiologica.)

Urea (*vedi anche* 7641, 7923).

Acido carbammico ed ammoniacca.

Acido urico (*vedi anche* 7641, 7924).

Composti allossurici.

Creatinina, creatina e sostanze affini.

Acido solfocianico.

Sostanze aromatiche (*vedi anche* 1660).

Acido ippurico.

Eteri solforici.

Acidi grassi (*vedi anche* 1500).

Idrati di carbonio (*vedi anche* 1400).

Mucina e proteidi (*vedi anche* 1100; D 4000).

Pigmenti (*vedi anche* 1300; D 5000; L 8500; O 0690; P 1100).

Enzimi (*vedi anche* 1200; D 8010-8014.)

Costituenti inorganici.

Caratteri speciali dell'urina in vari tipi di vertebrati.

Escrezione renale negli invertebrati.

#### Eléments Constitutifs Anormaux et Pathologiques.

- 8400 Généralités.
- 8410 Dépôts et calculs.
- 8420 Sang.
- 8430 Bile. (*Voy. aussi* 7630.)
- 8435 Pigments anormaux autres que ceux du sang et de la bile.

#### Costituenti anormali e patologici.

Generalità.

Sedimenti e calcoli.

Sangue.

Bile (*vedi anche* 7630).

Pigmenti abnormi, oltre a quelli del sangue e della bile.

- 8440 Proteins. (*See also* 1100.) Proteide. (*Siehe auch* 1100.)
- 8450 Carbohydrates. (*See also* 1400-1440; D 1800.) Kohlehydrate. (*Siehe auch* 1400-1440; D 1800.)
- 8455 Glyeauronic Acid. Glukuronsäure.
- 8457 Other Abnormal Substances in Diabetic Urine. Sonstige abnorme Bestandteile im diabetischen Harn.
- 8460 Fats. Fette. (*Siehe auch* 1500.)
- 8470 Pus. Eiter.
- 8480 Alcaptonuria. Cystinuria. Alkaptonurie. Cystinurie.
- 8485 Alkaloids. Alkaloide.
- 8490 Other Abnormal Conditions of the Urine. Sonstige abnorme Zustände des Harns.
- 8491 Constituents appearing after the Administration of Foreign Substances. Bestandteile, die nach dem Eingeben fremdartiger Substanzen auftreten.
- The Skin and its Appendages. Mammary Gland.** (*See also* O 0740-0800, 5000-5110; P 1000-1100.) **Die Haut und ihre Anhängsel. Die Mamma.** (*Siehe auch* O 0740-0800, 5000-5110; P 1000-1100.)
- 8600 General. Allgemeines.
- 8610 Structure and Development. Bau und Entwicklung.
- 8620 Physical and Chemical Features. Physikalische und chemische Vorgänge.
- 8630 Functions. Funktionen.
- 8631 Protective Functions. Schützende Funktionen.
- 8632 Respiratory Functions. Respiratorische Funktionen.
- 8633 Absorptive Functions. Resorbirende Funktionen.
- 8634 Secretive Functions. Secernirende Funktionen.
- 8635 Sweat. Schweiss.
- 8636 Chromatic Functions. Chromatische Funktionen.
- 8645 Circulation. Circulation.
- 8660 Innervation. Innervation.
- 8661 Of Sweat Glands. Der Schweissdrüsen.
- 8662 Of Hair Muscles. Der Haarmuskeln.  
(For Trophic and Sensory Nerves, see Nervous System and Special Senses, 2070, 3100.)  
(Trophische und sensorische Nerven *siehe* Nervensystem und spezielle Sinne, 2070 und 3100.)
- 8670 The Skin and its Appendages in Invertebrata. Die Haut und ihre Anhängsel bei Wirbellosen.
- 8680 Pathological Conditions. Pathologische Zustände.
- 8690 Action of Physical and Chemical Agents. Wirkung physikalischer und chemischer Agentien.
- 8697 The Mammary Gland. (*See also* 0875.) Die Mamma. (*Siehe auch* 0875.)
- Miscellaneous Glandular Organs not included in the foregoing Classification.** **Verschiedene Drüsenorgane, die in die vorstehende Klassifikation nicht mit aufgenommen sind.**
- 8700 General. Allgemeines.
- 8710 Venom Glands. Structure. Development, and Mechanism. (For Venoms *see* Toxins.) Giftdrüsen. Bau, Entwicklung und Mechanismus. (Gifte *siehe* Toxine.)
- 8790 Other Glands. (*e.g.*, Ink Gland of Cephalopods, etc.) Sonstige Drüsen (z. B. Tintendrüse der Cephalopoden etc.).



- 8440 Corps protéiques. (*Voy. aussi* 1100.)  
 8450 Hydrates de carbone. (*Voy. aussi* 1400-1440; D 1800.)  
 8455 Acide glycuronique.  
 8457 Autres substances anormales dans l'urine des diabétiques.  
 8460 Graisse.  
 8470 Pus.  
 8480 Alcaptonurie. Cystinurie.  
 8485 Alcaloïdes.  
 8490 Autres conditions anormales de l'urine.  
 8491 Modification dans la constitution de l'urine à la suite de l'administration de différentes substances étrangères.

**La Peau et ses Annexes. Glande Mammaire.** (*Voy. aussi* O 0740-0800, 5000-5110; P 1000-1100.)

- 8600 Généralités.  
 8610 Structure et développement.  
 8620 Caractères physiques et chimiques.  
 8630 Fonctions.  
 8631 Fonctions protectrices.  
 8632 Fonctions respiratoires.  
 8633 Fonctions de l'absorption.  
 8634 Fonctions de la sécrétion.  
 8635 Sueur.  
 8636 Fonctions Chromatiques.  
 8645 Circulation.  
 8660 Innervation.  
 8661 Innervation des glandes sudoripares.  
 8662 Innervation des muscles redresseurs des poils.  
 (Pour les nerfs trophiques et sensitifs *voy.* le Système Nerveux et les Sens Spéciaux, 2070, 3100.)  
 8670 La peau et ses annexes chez les invertébrés.  
 8680 Conditions pathologiques.  
 8690 Action des agents physiques et chimiques.  
 8697 La glande mammaire. (*Voy. aussi* 0875.)

**Divers Organes Glandulaires non compris dans la Classification précédente.**

- 8700 Généralités.  
 8710 Glandes à venin. Structure, développement et mécanisme. (Pour les venins *voy.* Toxines.)  
 8790 Autres glandes. (*ex.* Poche à Encre des Céphalopodes, etc.)

Proteici (*vedi anche* 1100).

- Idrati di carbonio (*vedi anche* 1400-1440; D 1800).  
 Acido glicuronico.  
 Altri costituenti anormali della urina diabetica.  
 Grassi.  
 Pus.  
 Alcaptonuria. Cistinuria.  
 Alcaloidi.  
 Altri costituenti anormali della urina.  
 Costituenti che compaiono dopo l'amministrazione di sostanze estranee.

**La Pelle e le sue Appendici. Ghiandola mammillare.** (*Vedi anche* O 0740-0800, 5000-5110; P 1000-1100.)

- Generalità.  
 Struttura e sviluppo.  
 Caratteri fisici e chimici.  
 Funzioni.  
 Funzioni protettive.  
 Funzioni respiratorie.  
 Funzioni di assorbimento.  
 Funzioni secretive.  
 Sudore.  
 Funzioni cromatiche.  
 Circolazione.  
 Innervazione.  
 —delle ghiandole sudoripare.  
 —dei muscoli pilomotori.

(Per ciò che riguarda i nervi trofici e sensitivi *vedi* il Sistema Nervoso ed i Sensi, 2070, 3100.)

- La pelle e le sue appendici negli invertébrati.  
 Rapporti patologici.  
 Azione degli agenti fisici e chimici.  
 Ghiandola mammillare (*vedi anche* 0875).

**Organi ghiandolari non compresi nelle classificazioni precedenti.**

- Generalità.  
 Ghiandole a veleno. Struttura, sviluppo e funzioni. (Per Veleni *vedi* Tossine.)  
 Altre ghiandole. (*p. es.* Ghiandola del nero nella seppia.)

**THE ACTION OF CHEMICAL  
SUBSTANCES ON THE ANI-  
MAL BODY. PHARMACO-  
LOGY.**

(For Action of Physical Agents *see*  
0170.)

- 9000 General.  
9010 Relation between Chemical Struc-  
ture and Physiological Action.  
9050 Antagonism. (*See also* R 1640.)

**Individual Chemical Substances and  
Remedial Agents.**

- 9100 General.  
9110 Water (including Mineral Waters,  
Hydrotherapeutics.)  
9115 Elements and Inorganic Com-  
pounds. (Arranged under Active  
Elements.)  
9120 The Non-Nitrogenous Compounds  
of the Fatty Series.  
9125 The Non-Nitrogenous Compounds  
of the Aromatic Series.  
9130 Alkaloids.  
9135 Glucosides.  
9140 Proteins and Albuminoids.  
9150 Toxins.  
9155 Antitoxins.  
9160 Enzymes. (*See also* D 8010-8014.)  
9170 Fluids and Substances obtained  
from the Animal Body. (Bile,  
Serum, etc.)  
9175 Extracts of Animal Organs. (*See*  
*also* R 3480.)  
9180 Other Nitrogenous Compounds.  
9190 Vegetable and Animal Prepara-  
tions of Undefined Composition.  
9195 Anæsthetics.

(The substances under each of the pre-  
ceding groups will be taken alpha-  
betically. The physiological and  
curative actions of drugs or groups  
of drugs on various organs, and on  
physiological processes, are already  
treated in the foregoing classification  
of the functions of the body.)

**DIE WIRKUNG CHEMISCHER  
SUBSTANZEN AUF DEN  
TIERKÖRPER. PHARMA-  
KOLOGIE.**

(Wirkung physikalischer Agentien  
*siehe* 0170.)

- Allgemeines.  
Beziehung zwischen chemischer  
Struktur und physiologischer  
Wirkung.  
Antagonismus. (*Siehe auch*  
R 1640.)

**Individuelle chemische Substanzen  
und Heilmittel.**

- Allgemeines.  
Wasser (einschl. Mineralwässer,  
Hydrotherapie).  
Elemente und anorganische Ver-  
bindungen. (Nach dem wirk-  
samen Element angeordnet.)  
Die stickstofffreien Verbindungen  
der Fettreihe.  
Die stickstofffreien Verbindungen  
der aromatischen Reihe.  
Alkaloide.  
Glukoside.  
Proteide und Albuminoide.  
Toxine.  
Antitoxine.  
Enzyme. (*Siehe auch* D 8010-  
8014.)  
Flüssige und feste Substanzen aus  
dem Tierkörper. (Galle, Serum  
etc.)  
Extrakte von tierischen Organen.  
(*Siehe auch* R 3480.)  
Sonstige Stickstoff-Verbindungen.  
Vegetabilische und animalische  
Präparate ohne definierte Zusam-  
mensetzung.  
Anaesthetica.

(In jeder der vorstehenden Grup-  
pen sind die Substanzen alpha-  
betisch anzuordnen. Die physio-  
logische und therapeutische Wirk-  
kung, welche Arzneien oder  
Gruppen von solchen auf die  
verschiedenen Organe und  
physiologischen Prozesse ausü-  
ben, sind bereits in die vorste-  
hende Klassifikation der Funk-  
tionen des Körpers mit auf-  
genommen.)

**ACTION DES SUBSTANCES  
CHIMIQUES SUR LE  
CORPS ANIMAL. PHARMA-  
COLOGIE.**

(Pour l'Action des agents physiques  
*voy.* 0170.)

- 9000 Généralités.  
9010 Relation entre la structure  
chimique et l'action physio-  
logique.  
9050 Antagonisme. (*Voy. aussi*  
R 1640.)

**Substances Chimiques et Remèdes.**

- 9100 Généralités.  
9110 Eau (y compris les eaux  
minérales, l'hydrothérapeu-  
tique).  
9115 Éléments et composés in-  
organiques (classés dans  
l'ordre de leurs éléments actifs).  
9120 Composés non azotés des séries  
grasses.  
9125 Composés non azotés des séries  
aromatiques.  
9130 Alcaloïdes.  
9135 Glucosides.  
9140 Substances protéiques et  
albuminoïdes.  
9150 Toxines.  
9155 Antitoxines.  
9160 Enzymes. (*Voy aussi* D 8010-  
8014.)  
9170 Humeurs et substances ex-  
traites du corps animal. (Bile,  
Sérum, etc.)  
9175 Extraits d'organes animaux.  
(*Voy. aussi* R 3480.)  
9180 Autres composés azotés.  
9190 Préparations d'origine végétale  
et animale de composition non  
définie.  
9195 Anesthésiques.

(Les substances comprises dans  
chacun des groupes qui précèdent  
doivent être classées alphabétique-  
ment. L'action curative et  
physiologique des médicaments  
ou groupe de médicaments sur les  
divers organes, et sur le processus  
physiologique, sont déjà traitées  
dans la classification précédente  
des fonctions du corps.)

**AZIONE DI SOSTANZE  
CHIMICHE SULL' ORGA-  
NISMO ANIMALE. FAR-  
MACOLOGIA.**

(Azione degli agenti fisici *v.* 0170.)

- Generalità.  
Rapporti tra struttura chimica ed  
azione fisiologica.  
Antagonismo (*vedi anche* R 1640.)

**Singole Sostanze chimiche e Farmaci.**

- Generalità.  
Acqua (comprese le acque mine-  
rali, l'idroterapia).  
Elementi e composti inorganici  
(disposti secondo gli elementi  
attivi).  
Composti non azotati della serie  
grassa.  
Composti non azotati della serie  
aromatica.  
Alcaloidi.  
Glucosidi.  
Proteici ed albuminoidi.  
Tossine.  
Antitossine.  
Enzimi. (*Vedi anche* D 8010-  
8014.)  
Prodotti derivanti dall' organismo  
animale. (Bile, Siero, ecc.)  
Estratti di organi animali (*vedi*  
*anche* R 3480).  
Altri composti azotati.  
Sostanze animali e vegetali di  
composizione non definita  
Anestetici.

(Le sostanze comprese in ciascun  
gruppo saranno disposte in  
ordine alfabetico. L'azione  
fisiologica e curativa di farmaci  
o gruppi di farmaci sui vari  
organi o sopra processi fisiolo-  
gici, viene trattata precedentemente  
con le funzioni dei singoli  
organi.)



## INDEX

TO

## (Q) PHYSIOLOGY.

Abdomen, Ganglionic Nerve,		Asphyxia, Influence of on Heart	5687
Supply to .. .. .	2342	— — — Lungs.. .. .	6478
Absorption 5845, 5846, 7700-7790		— — — Pulmonary Movements	6185
— Mechanism of .. .. .	7710	Attention .. .. .	2840
— of Individual Substances ..	7720	Audition, Limits of dependent on	
Addresses.. .. .	0040	Intensity and Pitch .. .. .	3533
Afferent Nerves (Heart) .. .. .	5663	Bibliographies .. .. .	0032
Agglutination .. .. .	0297	Bile .. .. .	7630, 9170
Agraphia .. .. .	2753	— in Urine .. .. .	8430
Air, Chemistry of .. .. .	6020	— Physiology of Secretion of	7633
— Impurities in .. .. .	6024	Bilirubin, its Allies and Deriva-	
Albuminoids .. .. .	1170, 9140	tives .. .. .	1310
Alcaptonuria .. .. .	8480	Biography .. .. .	0010
Alcohol as Food .. .. .	1884	Birds, Air Sacs of .. .. .	6610
Alcohols .. .. .	1605	Bladder .. .. .	8120
Alkaloids .. .. .	8485, 9130	Blood .. .. .	5000-5490
Alloxuric Bodies .. .. .	8314	— Circulation of .. .. .	5500-5590
Amido-Acids .. .. .	1610	— Clotting of .. .. .	5040
Ammonia in Urine .. .. .	8312	— Corpuscles, Red .. .. .	5100-5190
Anæsthesia .. .. .	3081	— — — White .. .. .	5200-5290
Anæsthetics .. .. .	9195	— Enzymes of.. .. .	5028
Animal Body, Action of Chemical		— Flow, Velocity of .. .. .	5532
Substances on .. .. .	9000	— Gases .. .. .	5028, 6220, 6225
— Body, Synthetic Processes in	7970	— Plasma .. .. .	5400-5440
— Fluids .. .. .	6240	— Platelets .. .. .	5300
— Organs, Extracts of .. .. .	9175	— Pressure .. .. .	5531
Antagonism .. .. .	9050	— Quantity of.. .. .	5001
Anterior Limb, Ganglionic Nerve		— Serum .. .. .	5450-5490
Supply to .. .. .	2344	— Transfusion of .. .. .	5050
Antitoxins .. .. .	1250-1280, 9155	— Vessels .. .. .	5700-5790
Apex-beat.. .. .	5621	Body Weight .. .. .	7911
Aphasia .. .. .	2753	Brain, Electro-Physiology of ..	4530
Aromatic Compounds .. .. .	1660	— Membranes and Protective	
— Substances in Urine .. .. .	8317	Structures of .. .. .	2910
Asexual Reproduction .. .. .	0820	Branchial Respiration .. .. .	6510
Asphyxia, Influence of on Blood-		Bread as Food .. .. .	1872
Vessels .. .. .	5787	Bulb, Conduction in .. .. .	2520
— — — Circulation of the		Bulbo-Spinal Animal .. .. .	2510
Blood .. .. .	5587	Calcium, Metabolism of.. .. .	7961

Calculi .. .. .	8410	Circulation in Thymus .. ..	7834
Canal, Alimentary, Excretion in	7040	— Thyroid .. .. .	7824
— — — Micro-Organisms in ..	7050	Cocoa .. .. .	1885
— — — Reaction of Contents of	7020	Coffee .. .. .	1885
— — — Results of Extirpation		Collections .. .. .	0060
of Portions of .. .. .	7010	Colloids, Physical Properties of	1080
Carbamic Acid in Urine .. ..	8312	Colostrum.. .. .	1838
Carbohydrate, Proteid, and Fat		Colotomy .. .. .	7010
Metabolism, Mutual Influences		Colour Blindness.. .. .	3735
of .. .. .	7915	— Sensations .. .. .	3730
Carbohydrates .. .. .	1400-1440	Compounds, Inorganic .. ..	9115
— Absorption of .. .. .	7722	— Non-Nitrogenous, of the	
— in Urine .. .. .	8321, 8450	Aromatic Series .. .. .	9125
Carboxy Acids .. .. .	1510	— Non-Nitrogenous, of the	
Cardiac Reflexes .. .. .	5664	Fatty Series .. .. .	9120
Catalepsy .. .. .	2870	Compression of the Brain ..	2980
Cell .. .. .	0200-0297	Concord .. .. .	3550
— Division .. .. .	0810	Concussion of the Brain.. ..	2980
Central Nervous System, Nutri-		Congresses, Reports of .. ..	0020
tive and Protective Mechanisms		Connective Tissue .. .. .	0500-0590
of .. .. .	2900-2990	Consciousness .. .. .	2850
Centrosome, Structure of .. ..	0213	Corpora Geniculata .. .. .	2600
Cerebellum .. .. .	2650-2690	— Quadrigemina .. .. .	2600
Cerebral Hemispheres .. .. .	2700-2890	Cranial Nerves .. .. .	2203-2212
— Pressure .. .. .	2950	Creatinine .. .. .	8215
Cerebro-Spinal Fluid .. .. .	2930	Cross-Fertilization .. .. .	0850
— Nerves .. .. .	2200-2290	Cutaneous Senses .. .. .	3100-3190
Chemical Composition of Animals	1030	Cysts .. .. .	0484
— Sense of Aquatic Animals	3475	Deaf-Mutism .. .. .	3585
— Structure and Physiological		Death .. .. .	0180
Action, Relation between .. ..	9010	Decay .. .. .	0160
— Substances, Action of on the		Diabetes .. .. .	7938
Animal Body .. .. .	9000	Diapedesis.. .. .	5735
— — — Individual .. .. .	9100	Dictionaries .. .. .	0030
— — — Topographical Distri-		Diet .. .. .	1810
bution of .. .. .	1070	Dietaries, Construction of ..	1810
Chyle .. .. .	5828	Diet, Heat Values, Physical and	
Ciliary Movement .. .. .	0240	Physiological, of Articles of ..	6910
Circulation in Blood Vessels ..	5740	— Influence of on Nitrogenous	
— Central Nervous System .. ..	2945	Metabolism .. .. .	7925
— Connective Tissue .. .. .	0545	Digestion .. .. .	7000-7090
— Eyeball .. .. .	3717	— Natural, as compared to	
— Heart .. .. .	5645	Artificial .. .. .	7030
— Intestines .. .. .	7445	Digestive Organs in Invertebrata,	
— Kidney .. .. .	8045	Structure and Functions of ..	7070
— Liver .. .. .	7645	Dioptrics .. .. .	3712
— Lungs .. .. .	5540, 6445	Discord .. .. .	3550
— Mouth .. .. .	7145	Dissimilation by Carbohydrate	
— Muscle .. .. .	4045	Metabolism .. .. .	7932
— Nerve .. .. .	4245	— Nitrogenous Metabolism ..	7922
— Oesophagus.. .. .	7145	Dorsal Column Nuclei .. ..	2540
— Pancreas .. .. .	7545	Ductless Glands .. .. .	7800
— Parathyroid .. .. .	7824	Ear .. .. .	3510, 3520
— Pharynx .. .. .	7145	Effort, Sense of .. .. .	3230
— Respiratory Passages .. .. .	6345	Eggs as Food .. .. .	1840
— Salivary Glands .. .. .	7245	Electrical Organs .. .. .	4560-4563
— Skin .. .. .	8645	Electro-Physiology .. .. .	4500-4580
— Spleen .. .. .	7814	Elements .. .. .	9115
— Stomach .. .. .	7345	Embryo, Action of Physical and	
— Suprarenal .. .. .	7844	Chemical Agents on .. .. .	0895

Embryo, Pathological Conditions of .. .. .	0885	Generation, Action of Physical and Chemical Agents on the Organs of .. .. .	0890
— Physiology of .. .. .	0860	— Pathological Conditions of the Organs of .. .. .	0880
Emotions, Expression of .. .. .	2820, 4153	Genital Organs, Accessory Female .. .. .	0845
Endocardial Pressure .. .. .	5624	— — — Male .. .. .	0835
End Organs of Cutaneous Senses, Structure, Development, and Distribution of .. .. .	3110	Gestation, Physiology of .. .. .	0870
— — — of Sense in Motor Apparatus, Structure, Development, and Distribution of .. .. .	3210	Glands, Ductless .. .. .	7800
Energy, muscular, sources of .. .. .	4042	— Electro-Physiology of .. .. .	4550
Entoptic Phenomena .. .. .	3739	— Lymphatic .. .. .	5827
Environment, Influences of .. .. .	0150	— Salivary .. .. .	7200-7290
Enzymes .. .. .	1200-1240, 9160	Glandular Organs, Miscellaneous .. .. .	8700-8790
— in Urine .. .. .	8335	Glucosides .. .. .	1440, 9135
— of Blood .. .. .	5028	Glycogenic Function of the Liver .. .. .	7642
Equilibration .. .. .	3600-3690	Glycosuria .. .. .	7938
Ethereal Sulphates in Urine .. .. .	8319	Glycuronic Acid .. .. .	1440, 8455
Excitation of Heart .. .. .	5650	Gravity, Effect of on Circulation of the Blood .. .. .	5535
— Muscle .. .. .	4050	Growth .. .. .	0160
— Nerve .. .. .	4250	Hæmatin .. .. .	1156
— Retina .. .. .	3738	Hæmocyanin and similar Proteids .. .. .	1158
Extirpation of Various Organs, Influence of on Metabolism .. .. .	7916	Hæmoglobin, Action of Liver on — and its Compounds with gases .. .. .	7643
Eyeball .. .. .	3710-3720, 3740	— — — Origin and Destruction of .. .. .	1155
Fæces .. .. .	7055	Hæmorrhage .. .. .	5050
Fatigue .. .. .	3250	— of the Brain .. .. .	2935
— Mental .. .. .	2860	Hair Muscles, Innervation of .. .. .	8662
— of Muscle .. .. .	4035	Hallucinations .. .. .	3082
— of Nerve .. .. .	4235	Head and Neck, Ganglionic Nerve Supply to .. .. .	2340
— Sensory .. .. .	3033	Hearing .. .. .	3500-3590
Fat, Proteid, and Carbohydrate Metabolism, Mutual Influences of .. .. .	7915	Heart .. .. .	5600-5690
Fats .. .. .	1500, 1540	— Beat .. .. .	5620-5631
— Absorption of .. .. .	7723	— Excitation of .. .. .	5650
— in Urine .. .. .	8460	— Failure of Compensation .. .. .	5681
— Phosphorised .. .. .	1550	— Innervation of .. .. .	5660
Fatty Acids .. .. .	1500-1510, 8320	— Physical Features of .. .. .	5620
Fertilization .. .. .	0350	— Rhythm of .. .. .	5631
Fever .. .. .	6981	— Sounds .. .. .	5626
Fishes, Swimming Bladder of .. .. .	6620	— Volume .. .. .	5623
Flours as Food .. .. .	1872	Heat, Animal .. .. .	6900-6990
Fluids .. .. .	9170	— — — Production of by Muscle .. .. .	4034
Food, Deprivation of, Partial and Complete .. .. .	7913	— Values, Physical and Physiological of Articles of Diet .. .. .	6910
Food, Animal .. .. .	1820-1865	Heredity .. .. .	0110
— in General .. .. .	1800-1819	Hexoses .. .. .	1420
— Vegetable .. .. .	1870-1875	Hibernation .. .. .	6950
Form, Perception of .. .. .	3750	Hippuric Acid .. .. .	8318
Gall-Bladder .. .. .	7631	History .. .. .	0010
Gall-Ducts .. .. .	7631	Hyperæsthesia .. .. .	3035
Ganglionic Nervous System .. .. .	2300-2390	Hypnotic Conditions .. .. .	2870
Gases of Blood .. .. .	5028, 6220	Ideas, Association of .. .. .	2800
— in Lungs .. .. .	6210	Illusions .. .. .	3082
— in Tissues .. .. .	6240	— Visual .. .. .	3753
Gastric Juice .. .. .	7330, 7340		
Gelatin as Food .. .. .	1865		

Immunity.. .. .	0195	Lymph Glands .. .. .	5827
Inflammation .. .. .	5736	— Hearts and Vessels, Phy-	
Ingesta and Egesta, Comparison		siological Features of .. .. .	5853
of .. .. .	7912	— Movements of .. .. .	5850
Inhibition, General Nature of ..	2060	— Physiological Features of	
— Muscular .. .. .	4065		5840-5846
Instinct .. .. .	2875	— Structure and Development	
Institutions .. .. .	0020, 0060	of .. .. .	5810
Instruments .. .. .	0090	Lymphatic Hearts .. .. .	5813
Intensity of Light and Colour		— Vessels .. .. .	5813
Sensations .. .. .	3734	Lymphoid Structures .. .. .	5800
Intestines .. .. .	7400-7490	— Tissue .. .. .	5812
— Absorption in .. .. .	7750, 7760	Mammary Functions .. .. .	0875
Intracellular Parasites .. .. .	0285	Meat (Flesh) as Food .. .. .	1850
Intrinsic Factors, Effect of on		— Preparations from .. .. .	1855
Metabolism .. .. .	7914	Mechanical Excitation of Retina	3738
Invertebrata, Absorption in ..	7770	Medulla Oblongata .. .. .	2500-2590
— Blood of .. .. .	5070	Melanins .. .. .	1320
— Vessels in .. .. .	5770	Melody .. .. .	3555
— Heart in .. .. .	5670	Membranes, Permeability of ..	1085
— Nerves of .. .. .	4270	Memory .. .. .	2810
— Pigments of .. .. .	1370	Mental Imagery .. .. .	2790
— Renal Apparatus of .. .. .	8200	Metabolic Functions of Liver ..	7640
— Excretion in .. .. .	8370	Metabolism .. .. .	7900-7993
— Skin and its Appendages in	8670	— Carbohydrate .. .. .	7930-7939
— Structure and Functions of		— Effect of Physical and	
Digestive Organs in .. .. .	7070	Chemical Agents on .. .. .	7919
Iris Movements .. .. .	3715	— Fat .. .. .	7940
Iron, Metabolism of .. .. .	7960	— in Disease .. .. .	7918
Ischæmia .. .. .	2985	— Nitrogenous .. .. .	7920-7929
Isotony .. .. .	0224	— of Heart .. .. .	5640
Jaundice .. .. .	7685	— of Lungs .. .. .	6440
Joints, Functions of .. .. .	4160	— of Muscle .. .. .	4040
Kernleiter Model .. .. .	4521	— of Nerve .. .. .	4240
Kidney .. .. .	8000-8090	— of the Cell .. .. .	0230
Laboratory Construction .. .. .	0080	Methods, Experimental .. .. .	0090
Labyrinthine Sense .. .. .	3600-3690	Mid-Brain.. .. .	2600
Labyrinth, Structure and De-		Milk .. .. .	1830-1839
velopment of .. .. .	3610	Motor Mechanisms, Action of	
Lachrymal Gland .. .. .	3720	Physical and Chemical Agents	
Larynx .. .. .	4140	on .. .. .	4190
Lectures .. .. .	0040	— Pathological Conditions	
Leucocytosis .. .. .	5202	of .. .. .	4180
Leucomaines .. .. .	1649	— Special .. .. .	4100
Life, Conditions of .. .. .	0120	— Nerve Endings, Functions	
Light Sensations .. .. .	3730	of .. .. .	4060
Lipochromes .. .. .	1330	Mouth .. .. .	7100-7190
Liver .. .. .	7600-7690	Movement, Perception of .. .. .	3752
Localisation, Auditory .. .. .	3560	— Sense of .. .. .	3200-3290
— Visual .. .. .	3748	Movements, Active, Sensations	
Locomotion .. .. .	4130	of .. .. .	3230
Lungs .. .. .	6400-6490	— Passive, Sensations of .. .. .	3230
— Gases in .. .. .	6210	— Prehensile .. .. .	4151
— Mechanism of the Gaseous		Mucin .. .. .	1153
Exchanges in .. .. .	6230	— in Urine .. .. .	8330
Lymph .. .. .	5800-5890	Mucoids .. .. .	1153
— and Chyle .. .. .	5828	Muscle .. .. .	4000-4090
— Composition of .. .. .	5825	— Electro-Physiology of .. .. .	4510-4516
— Formation of .. .. .	5830	Muscles of Intestines .. .. .	7460
— Formed Elements of .. .. .	5811	— Mouth .. .. .	7160



Muscles of Oesophagus .. ..	7160	Nucleons .. .. .	1151
— Pancreas .. .. .	7560	Nucleoproteins .. .. .	1151
— Pharynx .. .. .	7160	Nucleus of Cell, Structure of ..	0212
— Spleen .. .. .	7816	Oesophagus .. .. .	7100-7190
— Stomach .. .. .	7360	Olivary System, Inferior ..	2530
— Urinary Apparatus .. .. .	8100	Ophthalmoscopy .. .. .	3713
Muscular Activity, Theories of ..	4041	Organic Substances, Miscellaneous	1600
— Co-ordination .. .. .	2050	Organism as a whole, Physiology of	0100
— Energy, Sources of .. .. .	4042	Organs, Weights of .. .. .	7911
Musical Tones .. .. .	3540	Osmotic Phenomena of Cell ..	0224
Museums .. .. .	0060	Otoliths, Function of .. .. .	3635
Myography .. .. .	4031	Ovary .. .. .	0840
Nerve .. .. .	4200-4290	Ovum .. .. .	0840
— Endings, Motor .. .. .	4060	Oxidation and Reduction in	
— — Sensory .. .. .	4061	Tissues, Mechanism of .. .. .	7951
— Energy, Specific .. .. .	3020	Oxygen, Relation of to Metabolic	
— Optic .. .. .	2202	Processes .. .. .	7950
Nerves Cerebro-Spinal .. .. .	2200	Pain .. .. .	2820, 3035
— Cranial .. .. .	2203-2212	Pancreas .. .. .	7500-7590
— Electro-Physiology of .. .. .	4520-4526	Parasites, Intracellular .. .. .	0285
— Mode of Termination of .. .. .	4015	Parathyroid .. .. .	7820-7829
— of Blood Vessels .. .. .	5760	Pedagogy .. .. .	0050
— of Hair Muscles .. .. .	8662	Pelvis, Ganglionic Nerve Supply to	2343
— of Heart .. .. .	5660	Penis .. .. .	8130
— of Intestines .. .. .	7460	Perceptual Processes .. .. .	3050
— of Kidney .. .. .	8060	Pericardium .. .. .	5622
— of Liver .. .. .	7660	Periodicals .. .. .	0020
— of Lungs .. .. .	6460	Peripheral Organs of Hearing,	
— of Mouth .. .. .	7160	Structure and Development of ..	3510
— of Oesophagus .. .. .	7160	— — — Smell, Structure, De-	
— of Pancreas .. .. .	7560	velopment and Distribution of ..	3410
— of Parathyroid .. .. .	7826	— — — Taste, Structure, De-	
— of Pharynx .. .. .	7160	velopment and Distribution	
— of Respiratory Passages .. .. .	6360	of .. .. .	3310
— of Salivary Glands .. .. .	7260	Peristalsis .. .. .	4056
— of Skin .. .. .	8660	Peritoneum .. .. .	7060
— of Spleen .. .. .	7816	Permeability of Membranes ..	1085
— of Stomach .. .. .	7360	Pharmacology .. .. .	9000
— of Suprarenal .. .. .	7846	Pharynx .. .. .	7100-7190
— of Sweat Glands .. .. .	8661	Philosophy .. .. .	0000, 0110
— of Thymus .. .. .	7836	Phosphorescence .. .. .	0260
— of Thyroid .. .. .	7826	Phosphorised Fats .. .. .	1550
— of Urinary Apparatus .. .. .	8100	Phosphorus, Metabolism of ..	7962
— Olfactory .. .. .	2201	Physiological Action and Chemi-	
— Spinal .. .. .	2220	cal Structure, Relation be-	
Nervous System .. .. .	2000-2990	tween .. .. .	9010
— — — Ganglionic .. .. .	2300-2390	— — — Chemistry, Methods of ..	1010
— — — Influence of on Pulmo-		Pigments .. .. .	1300-1370, 8332, 8435
nary Movements .. .. .	6160	Pineal Gland .. .. .	7850
— — — Trophic Action of .. .. .	2070	Pituitary Body .. .. .	7860
— Tissue, Chemical Changes		Plants, Electro-Physiology of ..	4570
accompanying Activity of .. .. .	2027	Pleasure, Expression of .. .. .	2820
— — — Physical and Chemical		Plethora .. .. .	5050
Properties of .. .. .	2020	Pleura .. .. .	6450
Neuron .. .. .	2030-2039	Posterior Limb, Ganglionic	
Nitrogenous Bases .. .. .	1640	Nerve Supply to .. .. .	2345
Noises .. .. .	3540	Prehensile Movements .. .. .	4151
Nomenclature .. .. .	0070	Preparations, Vegetable and	
Nucleic Acid .. .. .	1151	Animal, of undefined Composi-	
Nucleins .. .. .	1151	tion .. .. .	9190

Pressure, Sense of .. ..	3130	Sensations, Classification and	
Protamines .. ..	1648	Analysis of .. ..	3031
Protective Functions of Skin ..	8631	— Disordered, General Patho-	
Protein, Fat, and Carbohydrate		logical Characters of .. ..	3080
Metabolism, Mutual Influences		— Fusion of .. ..	3034
of .. ..	7915	— in Man, Individual and	
Proteins 1100-1190, 8330, 8440,	9140	Racial Differences in .. ..	3040
— Absorption of .. ..	7721	— Mutual Influence of on one	
Protoplasm, Electro-Physiology	4580	another .. ..	3039
Ptomaines.. ..	1649	— of Animals .. ..	3045
Puberty .. ..	0160	— of Light and Colour by Eye,	
Pulmonary Circulation, Special		Duration of .. ..	3733
Features of .. ..	5540	Sense Organs, Electro-Physiology	
— Movements, Alterations in		of .. ..	4540
Rhythm of .. ..	6165	Senses, Cutaneous .. ..	3100-3190
— — Neuro - Muscular		Sensibility, General .. ..	3032
Mechanism of .. ..	6100-6190	Sensory Nerve Endings, Func-	
— Respiration, Chemical		tions of .. ..	4061
Features of .. ..	6200	Serous Membranes .. ..	5814
Pulse .. ..	5534	Serum .. ..	9170
Purple, Visual .. ..	1340	Sexual Reproduction .. ..	0820
Pus .. ..	5885	Shock .. ..	2091
— in Urine .. ..	8470	Sight, Organs of in Invertebrata	3770
Reflex Action .. ..	2040, 2045, 2431	Size, Perception of .. ..	3750
Remedial Agents.. ..	9100-9195	Skiascopy .. ..	3713
Renal Apparatus of Invertebrata	8200	Skin .. ..	8600-8690
— Excretion in Invertebrata	8370	Skin, Ganglionic Nerve Supply to	2346
Reproduction .. ..	0800-0895	— Glands, Electro-Physiology	
Respiration .. ..	6000-6690	of .. ..	4551
— Branchial .. ..	6510	Sleep .. ..	2870
— Internal .. ..	6250	Smell .. ..	3400-3490
— Tracheal .. ..	6520	Soaps .. ..	1540
Respiratory Exchanges, Total ..	6260	Societies, Reports of .. ..	0020
— — Effect of various		Solidity, Perception of .. ..	3750
Conditions ou .. ..	6265	Sound, Production of other than	
— Functions of Skin .. ..	8632	by Larynx .. ..	4145
— Mechanism .Physiology of		— Sensations of .. ..	3530-3570
Organs related to .. ..	6600	Space Perception .. ..	3060, 3160, 3750
— Movements, Effect of on		Speech .. ..	4142
Circulation of the Blood .. ..	5536	— Physiology of .. ..	2753
— Passages .. ..	6300-6390	Spermatozoa .. ..	0830
— Quotient, Effect of various		Spinal Cord .. ..	2400-2490
Factors on .. ..	7955	— — Electro-Physiology of	4530
Retina, Electro-Physiology of ..	4541	— — Membranes and Pro-	
— Excitation of .. ..	3738	tective Structures of .. ..	2910
— Functions of Regions of .. ..	3731	— Nerves .. ..	2220
Retinal Excitability, Alterations		Spleen .. ..	7810-7819
in .. ..	3732	Starvation.. ..	7913
— Functions .. ..	3725	Stimulus of Light and Colour on	
— Processes, Physiological .. ..	3726	Eye, Duration of .. ..	3733
Rhythm .. ..	3555	Stomach .. ..	7300-7390
Rigor Mortis .. ..	4044	— Absorption in .. ..	7740
Rumination .. ..	7366	Sub-consciousness .. ..	2850
Saccharids .. ..	1422-1426	Substances of uncertain Composi-	
Saliva .. ..	7230	tion .. ..	1680
Salivary Glands .. ..	7200-7290	Sulphur Compounds, Organic .. ..	1670
Salts as Food .. ..	1882	— Metabolism of .. ..	7963
— Secretion of by Kidney .. ..	8031	Suprarenal .. ..	7840-7849
Secretive Functions of Skin .. ..	8634	Sweat .. ..	8635
Sensation in General .. ..	3000-3090	— Glands, Innervation of .. ..	8661

Swimming Bladder of Fishes ..	6620	Urinary Apparatus, Neuro-Mus-	
Symbiosis .. .. .	0285	cular Mechanism of .. ..	8100
Sympathetic Nerve, Action of ..	5662	— — — Pathological Condi-	
Synæsthesia .. .. .	3039	tions of Neuro-Muscular	
Synovial Fluids .. .. .	5829	Mechanisms of .. ..	8180
— Membranes .. .. .	5820	Urine .. .. .	8300-8370
Tables .. .. .	0030	— Abnormal and Pathological	
Tactile Sense in Invertebrata ..	3170	Constituents of .. ..	8400-8491
— Space Perception .. ..	3160	— Constituents appearing in	
Taste .. .. .	3300-3390	after the Administration of	
Tea .. .. .	1885	Foreign Substances .. ..	8491
Temperature, Diurnal Variations		— Deposits in .. .. .	8410
in .. .. .	6945	— Physiology of the Secretion	
— Regulation of .. .. .	6940	of .. .. .	8030-8035
— Sense of .. .. .	3140	Vagus, Action of .. .. .	5661
Testis .. .. .	0830	Vascular Tone .. .. .	5765
Text-Books .. .. .	0030	Vaso-motor Nerves .. ..	5761
Thio-cyanic Acid in Urine .. ..	8316	— Reflexes .. .. .	5764
Thorax, Ganglionic Nerve Supply		Venom Glands .. .. .	8710
to .. .. .	2311	Ventilation .. .. .	6026
Thymus .. .. .	7830-7839	Vertebrata, Special Features of	
Thyroid .. .. .	7820-7829	the Urine in various Types of	8360
Time, Perception of .. .. .	3065	Vibrations, Modifications of in	
Tissues .. .. .	0400-0490	Transit through the Ear ..	3535
— Weights of .. .. .	7911	Viscera, Action of Cerebral	
Tones, Fusion of .. .. .	3545	Hemispheres on .. .. .	2754
Touch, Sense of .. .. .	3130	Vision .. .. .	3700-3790
Toxins .. .. .	1260, 9150	— Acuity of .. .. .	3728
— and Antitoxins, Interaction		— Binocular .. .. .	3745
between .. .. .	1280	Visual Purple .. .. .	1340, 3726
Tracheal Respiration .. .. .	6520	Vitalism .. .. .	0110
Transfusion of Blood .. .. .	5050	Voice Production .. .. .	4141
Treatises, General .. .. .	0030	Volition .. .. .	2840
Tumours .. .. .	0484	Vomiting .. .. .	7365
Unconsciousness .. .. .	2850	Warm-Blooded and Cold-Blooded	
Unicellular Organisms, Physio-		Animals, Difference between ..	6970
logy of .. .. .	0200	Water .. .. .	1881, 9110
Uremia .. .. .	8085	— Secretion of by Kidney ..	8031
Urea .. .. .	8311	Weber-Fechner Law .. .. .	3010
— and Uric Acid, Formation of		Weight, Body .. .. .	7911
— Formation of .. .. .	7923	Weights of Organs .. .. .	7911
Ureters .. .. .	8110	— Tissues .. .. .	7911
Urethra .. .. .	8130	Work, Influence of on Carbo-	
Uric Acid .. .. .	8313	hydrate Metabolism .. .. .	7936
— — — Formation of .. ..	7924	— — — Nitrogenous Me-	
Urinary Apparatus, Action of		tabolism .. .. .	7926
Physical and Chemical Sub-		— Performance of by Muscle	4033
stances on Neuro-Muscular		— Performed by Heart .. ..	5625
Mechanisms of .. .. .	8190	Writing, Movements in .. ..	4152

## TABLE DES MATIÈRES

POUR LA

## PHYSIOLOGIE (Q).

Abdomen Nerfs ganglionnaires de l' .. .. .	2342	Ammoniaque dans l'urée .. .. .	8312
Absorption 7700-7790, 5845,	5846	Anesthésie .. .. .	3081
— Mécanisme de l' .. .. .	7710	Anesthésiques .. .. .	9195
— des substances individuelles	7720	Animaux à sang chaud et animaux à sang froid, Différences entre	6970
Accord .. .. .	3550	Antagonisme .. .. .	9050
Acide carbamique dans l'urine ..	8312	Antitoxines .. .. .	1250, 1270, 9155
— gras .. .. .	1500, 1510, 8320	Aphasie .. .. .	2753
— glycuronique .. .. .	1440, 8455	Appareil rénal des invertébrés ..	8200
— hippurique .. .. .	8318	— urinaire, Action des agents physiques et chimiques sur l'	8190
— nucléique .. .. .	1151	— — — Conditions pathologiques de l' .. .. .	8180
— thio-cyanique dans l'urine	8316	— — — Mécanisme neuro-musculaire de l' .. .. .	8100
— urique .. .. .	8313	Articulations, Fonctions des ..	4160
— — — Formation de l' .. .. .	7924	Asphixie, Influence sur la circulation du sang .. .. .	5587
Action physiologique et structure chimique, Relation entre l' ..	9010	— — — le cœur .. .. .	5687
— réflexe .. .. .	2040, 2045, 2431	— — — les mouvements pulmonaires .. .. .	6185
Activité musculaire, Théories de l'	4041	— — — les poumons .. .. .	6487
Acuité visuelle .. .. .	3728	— — — les vaisseaux sanguins .. .. .	5787
Agglutination .. .. .	0297	Attention .. .. .	2840
Agraphie .. .. .	2753	Audition .. .. .	3500-3590
Air, Chimie de l' .. .. .	6020	— Limites de l', dépendant de l'intensité et de la hauteur du son .. .. .	3533
— Impuretés de l' .. .. .	6024	Audition, Organes périphériques de l' .. .. .	3510
Albuminoïdes .. .. .	1170, 9140	Bases azotées .. .. .	1640
Alcaloïdes .. .. .	9130	Bassin, Nerfs ganglionnaires du	2343
— dans l'urine .. .. .	8485	Battements de la pointe du cœur	5621
Alcaptonurie .. .. .	8480	Bibliographies .. .. .	0032
Alcools .. .. .	1605	Bile .. .. .	7630
— regardés comme un aliment	1884	— dans l'urine .. .. .	8430
Aliments en général .. .. .	1800-1819	— Physiologie de la sécrétion de la .. .. .	7633
— d'origine animale .. .. .	1820-1865		
— végétaux .. .. .	1870-1875		
— Valeur calorifique, physique et physiologique de diverses sortes d' .. .. .	6910		
Alimentation, Influence sur le métabolisme de l'azote .. .. .	7925		
Allaitement .. .. .	0875		
Amido-Acides .. .. .	1610		

Bilirubine, ses similaires et ses dérivés .. .. .	1310	Circulation dans les différentes classes du monde animal ..	5570
Biographie .. .. .	0010	Cœur .. .. .	5600-5690
Bouche .. .. .	7100-7190	— Battements du .. .. .	5620-5631
Bruits .. .. .	3540	— Bruits du .. .. .	5626
Bulbe rachidien .. .. .	2510	— Caractères physiques du ..	5620
— Conductibilité du .. .. .	2520	— Défaut de compensation pour	5681
Café .. .. .	1885	— Excitation du .. .. .	5650
Calcium, Métabolisme du .. ..	7961	— Innervation du .. .. .	5660
Calculs .. .. .	8410	— Propulsion du .. .. .	5623
Canal alimentaire, Excrétion dans le .. .. .	7040	— Rythme du .. .. .	5631
— Micro-organismes dans le .. .. .	7050	— Travail accompli par le .. ..	5625
— Réaction des substances contenues dans le .. .. .	7020	— Volume du .. .. .	5623
— Résultat de l'extirpation de différentes parties du ..	7010	Cœurs lymphatiques .. .. .	5813
Capsule surrénale .. .. .	7840-7849	— Caractères physiologiques des .. .. .	5853
Catalepsie .. .. .	2870	Collections .. .. .	0060
Cécité des couleurs .. .. .	3735	Colloïdes, Propriétés physiques des	1080
Cellule .. .. .	0200-0297	Colonne dorsale, Noyaux de la ..	2540
Centrosome, Structure du .. ..	0213	Colostrum .. .. .	1838
Cerveau, Commotion du .. .. .	2980	Colotomie .. .. .	7010
— Compression du .. .. .	2980	Composés aromatiques .. .. .	1660
— Electro-physiologie du .. ..	4530	— inorganiques .. .. .	9115
— Méninges et enveloppes protectrices du .. .. .	2910	— non azotés des séries aromatiques .. .. .	9125
— moyen .. .. .	2600	— non azotés des séries grasses	9120
Cervelet .. .. .	2650-2690	— organiques sulfurés .. .. .	1670
Chaleur animale .. .. .	6900-6990	Composition chimique des animaux .. .. .	1030
— Production par les muscles .. .. .	4034	Conditions hypnotiques .. .. .	2870
Choc .. .. .	2091	Conduits biliaires .. .. .	7631
Chocolat .. .. .	1885	Congrès, Rapports de .. .. .	0020
Chyle .. .. .	5828	Conscience .. .. .	2850
Circulation dans la bouche .. ..	7145	Coordination musculaire .. ..	2050
— la capsule surrénale .. .. .	7844	Corps alloxuriques .. .. .	8314
— le cœur .. .. .	5645	— animal, Action des agents chimiques et physiques sur le	9000
— le corps parathyroïde .. .. .	7824	— Poids du .. .. .	7911
— le corps thyroïde .. .. .	7824	— Processus synthétique dans le .. .. .	7970
— l'estomac .. .. .	7345	— genouillés .. .. .	2600
— le foie .. .. .	7645	— parathyroïde .. .. .	7820-7829
— dans les glandes salivaires .. .. .	7245	— pituitaire .. .. .	7860
— les intestins .. .. .	7445	— thyroïde .. .. .	7820-7829
— les muscles .. .. .	4045	Cou, Nerfs ganglionnaires du ..	2340
— les nerfs .. .. .	4045	Colueurs, Intensité de la sensation des .. .. .	3734
— l'œsophage .. .. .	7145	— Sensations des .. .. .	3730
— le pancréas .. .. .	7545	Courant sanguin, Vitesse du ..	5532
— la peau .. .. .	8645	Créatine .. .. .	8315
— le pharynx .. .. .	7145	Créatinine .. .. .	8315
— les poumons .. .. .	5540, 6445	Désassimilation par le métabolisme de l'azote .. .. .	7922
— la rate .. .. .	7814	— par le métabolisme des hydrates de carbone .. .. .	7932
— le rein .. .. .	8045	Décadence .. .. .	0160
— le système nerveux central	2945	Dégénérescence des nerfs .. ..	4241
— le thymus .. .. .	7834	Diabète .. .. .	7938
— le tissu connectif .. .. .	0545	Diapédèse .. .. .	5735
— les vaisseaux sanguins .. .. .	5740	Dictionnaires .. .. .	0030
— les voies respiratoires .. ..	6345		

Digestion .. .. .	7000-7090	Gélatine regardée comme un ali-	
— naturelle comparée à la		ment .. .. .	1865
digestion artificielle .. ..	7030	Génération, Action des agents	
Dimensions, Perception des ..	3750	chimiques et physiques sur les	
Dioptrique .. .. .	3712	organes de la .. .. .	0890
Discours .. .. .	0040	— Conditions pathologiques	
Dissonance .. .. .	3550	des organes de la .. .. .	0880
Division cellulaire .. .. .	0810	Gestation, Physiologie de la ..	0870
Douleur .. .. .	2820, 3035	Glandes, Electro-physiologie des	4550
Eau .. .. .	1881, 9110	— dépourvues de canaux .. ..	7800
— Sécrétion de l', par le rein	8031	— lymphatiques .. .. .	5827
Echanges de respiration totale ..	6260	Glande lacrymale .. .. .	3720
— — — Effet des différ-		— pinéale .. .. .	7850
entes conditions sur les .. ..	6265	Glandes salivaires .. .. .	7200-7290
Ecriture, Mouvements pendant ..	4152	— sudoripares, Innervation des	8661
Effort, Sens de l' .. .. .	3230	— à venin .. .. .	8710
Electro-physiologie .. .. .	4500-4580	Globe oculaire .. .. .	3710
Éléments .. .. .	9115	— — — Accommodation du .. ..	3715
Embryon, Action des agents		— — — Caractères chimiques du	3711
chimiques et physiques sur l'	0895	— — — Circulation du sang et	
— Conditions pathologiques		de la lymphe dans le .. ..	3717
de l' .. .. .	0885	— — — Mouvements du .. ..	3740
— Physiologie de l' .. .. .	0860	— — — Parties accessoires du	3720
Emotions, Expression des .. ..	2820, 4153	— — — Structure et développe-	
Energie musculaire, Sources de l'	4042	ment du .. .. .	3711
— spécifique nerveuse .. .. .	3020	Glucosides .. .. .	1440, 9135
Enseignement .. .. .	0050	Glycosurie .. .. .	7938
Enzymes .. .. .	1200-1240, 9160	Goût .. .. .	3300-3390
— dans l'urine .. .. .	8335	Graisses .. .. .	1500, 1540
— du sang .. .. .	5028	— Absorption des .. .. .	7723
Equilibre, Sens de l' .. .. .	3600-3690	— phosphorisées .. .. .	1550
Espace, Perception de l' .. ..	3060, 3160, 3750	— dans l'urine .. .. .	8460
Estomac .. .. .	7300-7390	Hallucinations .. .. .	3082
— Absorption dans l' .. .. .	7740	Hématine .. .. .	1156
Ether-sulfates dans l'urine .. ..	8319	Hémisphères cérébraux .. ..	2700-2890
Excrétion rénale chez les in-		Hémocyanine et substances pro-	
vertébrés .. .. .	8370	téiques similaires .. .. .	1158
Existence, Conditions d' .. .. .	0120	Hémoglobine, Action du foie sur l'	7643
Extirpation des divers organes,		— Origine et destruction de l'	5126
Effet sur le métabolisme .. ..	7916	— et ses composés avec les gaz	1155
Fèces .. .. .	7055	Hémorrhagie .. .. .	5050
Farines regardées comme un ali-		— du cerveau .. .. .	2985
ment .. .. .	1872	Hérédité .. .. .	0110
Fatigue .. .. .	3250	Hexoses .. .. .	1420
— mentale .. .. .	2860	Hibernation .. .. .	6950
— des muscles .. .. .	4035	Histoire .. .. .	0010
— des nerfs .. .. .	4235	Humeurs animales .. .. .	6240
— des sens .. .. .	3033	Hydrates de carbone .. .. .	1400-1440
Fécondation .. .. .	0850	— — — Absorption des .. ..	7722
— croisée .. .. .	0850	— — — dans l'urine .. .. .	8321, 8450
Fer, Métabolisme du .. .. .	7960	Hyperesthésie .. .. .	3035
Fièvre .. .. .	6981	Idées, Association d' .. .. .	2800
Fluides .. .. .	9170	Illusions .. .. .	3082
— synoviaux .. .. .	5829	— visuelles .. .. .	3753
Fluide cérébro-spinale .. .. .	2930	Images mentales .. .. .	2790
Foie .. .. .	7600-7690	Immunité .. .. .	0195
Forme, Perception de la .. .. .	3750	Inanition, partielle et complète ..	7913
Gaz du sang .. .. .	5028, 6220	Inconscience .. .. .	2850
— des poumons .. .. .	6210	Inflammation .. .. .	5736
— des tissus .. .. .	6240		

Ingesta et excréta, Comparaison entre les .. .. .	7912	Membranes, Perméabilité des ..	1085
Inhibition, Nature générale de l'	2060	— séreuses .. .. .	5814
— musculaire .. .. .	4065	— synoviales .. .. .	5820
Instinct .. .. .	2875	Membres inférieurs, Nerfs ganglionnaires des .. .. .	2345
Institutions .. .. .	0020, 0060	— supérieurs, Nerfs ganglionnaires des .. .. .	2344
Instruments .. .. .	0090	Mémoire .. .. .	2810
Intestins .. .. .	7400-7490	Métabolisme .. .. .	7900-7993
Intestin grêle, Absorption dans l'	7750	— Effet des agents physiques et chimiques sur le .. .. .	7919
— gros, Absorption dans l' ..	7760	— Effet des facteurs intrinsèques sur le .. .. .	9714
Invertébrés, Absorption chez les	7770	— dans l'état pathologique ..	7918
— Appareil rénal des .. .. .	8200	— de l'azote .. .. .	7920-7929
— Cœur des .. .. .	5670	— du calcium .. .. .	7961
— Excrétion rénale des .. .. .	8370	— de la cellule .. .. .	0230
— Nerfs des .. .. .	4270	— du cœur .. .. .	5640
— Organes digestifs des .. .. .	7070	— du fer .. .. .	7960
— Peau des .. .. .	8670	— des graisses .. .. .	7940
— Pigments des .. .. .	1370	— des hydrates de carbone	7930-7939
— Sang des .. .. .	5070	— du muscle .. .. .	4040
— Vaisseaux sanguins des .. .. .	5770	— des nerfs .. .. .	4240
Iris, Mouvements de l' .. .. .	3715	— du phosphore .. .. .	7962
Ischémie .. .. .	2985	— des poumons .. .. .	6440
Isotonie .. .. .	0224	— du soufre .. .. .	7963
Jaunisse .. .. .	7685	— des substances protéiques, des graisses, et des hydrates de carbone, Influences réciproques du .. .. .	7915
Kystes .. .. .	0484	Méthodes expérimentales .. .. .	0090
Laboratoires, Construction des ..	0080	Milieu, Influence du .. .. .	0150
Labyrinthe, Structure et développement du .. .. .	3610	Moelle allongée .. .. .	2500-2590
Lait .. .. .	1830-1839	Moelle épinière .. .. .	2400-2490
Larynx .. .. .	4140	— — Electro-physiologie de la .. .. .	4530
Leçons .. .. .	0040	Mort .. .. .	0180
Leucocytose .. .. .	5202	Mouvement, Perception du .. .. .	3752
Leucomaines .. .. .	1649	— Sens du .. .. .	3200
Lipochromes .. .. .	1330	— — Action des agents physiques et chimiques sur le .. .. .	3290
Localisation, auditive .. .. .	3560	— — Conditions pathologiques du .. .. .	3280
— visuelle .. .. .	3740	Mouvements actifs, Sensations des	3230
Locomotion .. .. .	4130	— ciliaires .. .. .	0240
Lumière, Intensité de la sensation de la .. .. .	3734	— passifs, Sensations des .. .. .	3230
— Sensations de la .. .. .	3730	— de préhension .. .. .	4151
Lymphé .. .. .	5800-5890	— pulmonaires, Action des agents physiques et chimiques sur les .. .. .	6190
— Caractères physiologiques de la .. .. .	5840-5846	— — Altérations du rythme des .. .. .	6165
— Eléments organisés de la .. .. .	5811	— — Conditions pathologiques des .. .. .	6180
— Formation de la .. .. .	5830	— — Influence de l'asphyxie sur les .. .. .	6185
— Mouvements de la .. .. .	5850	— — Influence du système nerveux sur les .. .. .	6160
— Structure et développement de la .. .. .	5810	— — Mécanisme des .. .. .	6120
— et chyle .. .. .	5828		
Manuels .. .. .	0030		
Mécanismes moteurs spéciaux ..	4100		
— — Action des agents physiques et chimiques sur les .. .. .	4190		
— — Conditions pathologiques des .. .. .	4180		
Mécanisme respiratoire, Physiologie des organes en rapport avec le .. .. .	6600		
Mélanines .. .. .	1320		
Mélodie .. .. .	3555		

Mouvements actifs, Mécanisme			
neuro-musculaire des .. .. .	6100	Neurone .. .. .	2030-2039
— Rhythme des .. .. .	6105	Nomenclature .. .. .	0070
— respiratoires; Effet des, sur		Nucléines .. .. .	1151
la circulation du sang .. .. .	5536	Nucléons .. .. .	1151
Mucine .. .. .	1153	Nucléoprotéines .. .. .	1151
— dans l'urine .. .. .	8330	Nucléus de la cellule, Structure	
Mucoïdes .. .. .	1153	du .. .. .	0212
Muscles .. .. .	4000-4090	Odorat .. .. .	3400-3490
— Electro-physiologie des	4510-4516	Œsophage.. .. .	7100-7190
— de l'appareil urinaire .. .. .	8100	Œuf .. .. .	0840
— de la bouche .. .. .	7160	Œufs, regardés comme un ali-	
— de l'estomac .. .. .	7360	ment .. .. .	1840
— des intestins .. .. .	7460	Oiseaux, Sacs aériens des .. .. .	6610
— de l'œsophage .. .. .	7160	Ophthalmoscopie .. .. .	3713
— du pancréas .. .. .	7560	Oreille .. .. .	3510, 3520
— du pharynx.. .. .	7160	Organes, Poids des .. .. .	7911
— de la rate .. .. .	7816	— animaux, Extraits des .. .. .	9175
— redresseurs des poils, Inner-		— digestifs chez les inver-	
vation des .. .. .	8662	térés .. .. .	7070
Musées .. .. .	0060	— électriques .. .. .	4560-4563
Myographie .. .. .	4031	— génitiaux femelles, Acces-	
Nerf olfactif .. .. .	2201	soires des .. .. .	0845
— optique .. .. .	2202	— mâles, Accessoires	
— vague, Action du .. .. .	5661	des .. .. .	0835
Nerfs .. .. .	4200-4290	— glandulaires, Divers	8700-8790
— afférents du cœur .. .. .	5663	Organisme dans son ensemble,	
— crâniens .. .. .	2200-2212	Physiologie de l' .. .. .	0100
— Electro-physiologie des	4520-4526	Organismes unicellulaires, Phy-	
— ganglionnaires .. .. .	2300-2390	siologie des .. .. .	0200
— moteurs, Fonctions des ter-		Otholithes, Fonctions des .. .. .	3635
minaisons des .. .. .	4060	Ovaire .. .. .	0840
— ruchiidiens .. .. .	2200, 2220	Oxydation et réduction dans les	
— sensitifs, Fonctions des ter-		tissus, Mécanisme de l' .. .. .	7951
minaisons des .. .. .	4061	Oxygène et le processus méta-	
— Terminaisons des .. .. .	4015	bolique, Relation entre l' .. .. .	7950
— vaso-moteurs .. .. .	5761	Pain, regardé comme un aliment	1872
— de l'appareil urinaire .. .. .	8100	Pancréas .. .. .	7500-7590
— de la bouche .. .. .	7160	Parasites intracellulaires .. .. .	0285
— de la capsule surrénale .. .. .	7846	Parole .. .. .	4142
— du cœur .. .. .	5660	— Physiologie de la .. .. .	2753
— du corps parathyroïde .. .. .	7826	Peau .. .. .	8600-8690
— du corps thyroïde .. .. .	7826	— Glandes de la, Electro-	
— de l'estomac .. .. .	7360	physiologie des .. .. .	4551
— du foie .. .. .	7660	— Nerfs ganglionnaires de la	2346
— des glandes salivaires .. .. .	7260	Peine, Expression de la .. .. .	2820
— des glandes sudoripares .. .. .	8661	Pénis .. .. .	8130
— des intestins .. .. .	7460	Perception, Processus de .. .. .	3050
— de l'œsophage .. .. .	7160	— tactile chez les invertébrés	3170
— du pancréas .. .. .	7560	— — de l'espace	3060, 3160, 3750
— de la peau .. .. .	8660	Péricarde .. .. .	5622
— du pharynx.. .. .	7160	Périodiques .. .. .	0020
— des muscles redresseurs des		Péristaltisme .. .. .	4056
poils .. .. .	8662	Péritoine .. .. .	7060
— des poumons .. .. .	6460	Perméabilité des membranes .. .. .	1085
— de la rate .. .. .	7816	Pharmacologie .. .. .	9000
— du rein .. .. .	8060	Pharynx .. .. .	7100-7190
— du thymus .. .. .	7836	Phénomènes entoptiques .. .. .	3739
— des vaisseaux sanguins .. .. .	5760	Philosophie .. .. .	0000, 0110
— des voies respiratoires .. .. .	6360	Phosphore, Métabolisme du .. .. .	7962
		Phosphorescence .. .. .	0260



Pigments ..	1300-1370, 8332, 8335	Sacs aériens des oiseaux..	6610
Plaisir, Expression du ..	2820	Saccharides ..	1422-1426
Plantes, Electro-physiologie des	4570	Salive ..	7230
Plaquettes sanguines ..	5300	— Physiologie de la sécrétion	
Pléthore ..	5050	de la ..	7240
Plèvre ..	6450	Sang ..	5000-5490
Poids des organes ..	7911	— Circulation du ..	5500-5590
— des tissus ..	7911	— Coagulation du ..	5040
Poils, Innervation des muscles		— Pression du ..	5531
redresseurs des ..	8662	— — du, dans le cerveau ..	2950
Poissons, Vessie natatoire des ..	6620	— Quantité du ..	5001
Pouls ..	5534	— Transfusion du ..	5050
Poumons ..	6400-6490	— Enzymes du ..	5028
— Gaz des ..	6210	— Gaz du ..	5028, 6220, 6225
— Mécanisme des échanges		— Globules blancs du ..	5200-5290
gazeux dans les ..	6200	— — rouges du ..	5100-5190
Pourpre rétinien ..	1340, 3726	— Plasma du ..	5400-5440
Préhension ..	4151	— Sérum du ..	5450-5490
Préparations d'origine végétale et		Savons ..	1540
animale de composition non		Sels, regardés comme un aliment	1882
définie ..	9190	— Sécrétion des, par le rein ..	8031
Pression, Sens de la ..	3130	Sens, Organes des, Electro-	
— cardiaque ..	5624	physiologie des ..	4540
Protamines ..	1648	— chimique chez les animaux	
Protéine 1100-1190, 8330, 8440, 9140		aquatiques ..	3475
Protoplasma, Electro-physiologie		— labyrinthisque ..	3600-3690
du ..	4580	— du mouvement ..	3200-3290
Ptomaines ..	1649	Sensations, Classification et	
Puberté ..	0160	analyse des ..	3031
Pus ..	5885	— Fusion des ..	3034
— dans l'urine ..	8470	— Influence réciproque des, les	
Quotient respiratoire, Effet de		unes sur les autres ..	3039
divers facteurs sur le ..	7955	— chez l'homme, Différences	
Rate ..	7810-7819	dans les, suivant l'individu et la	
Ration alimentaire ..	1810	race ..	3040
Réaction réflexe, Durée de la ..	2045	— des animaux ..	3045
Réflexes cardiaques ..	5664	— cutanées ..	3100-3190
— vaso-moteurs ..	5764	— — Structure, développe-	
Régénération des nerfs ..	4242	ment et distribution des	
— des tissus ..	0430	appareils terminaux des ..	3110
Rein ..	8000-8090	Sensibilité ..	3000-3090
Remèdes ..	9100-9195	Sérum ..	9170
Reproduction ..	0800-0895	Skiascopie ..	3713
— asexuée ..	0820	Sociétés, Rapports de ..	0020
— sexuée ..	0820	Sommeil ..	2870
Respiration ..	6000	Son, Sensation du ..	3530-3570
— branchiale ..	6510	Soufre, Métabolisme du ..	7963
— pulmonaire ..	6200	Spermatozoïdes ..	0830
— interne ..	6250	Stimulus de la lumière et des	
— trachéenne ..	6520	couleurs sur la rétine, Durée du	3733
Rétine, Altérations de l'excita-		Structure chimique et l'action	
bilité de la ..	3732	physiologique, Relation entre la	9010
— Electro-physiologie de la ..	4541	Subconscience ..	2850
— Excitation de la ..	3738	Substances aromatiques dans	
— Fonctions de la ..	3725	l'urine ..	8317
— Fonctions des régions de la	3731	— chimiques ..	9100
— Physiologie de la ..	3726	— chimiques, Action des sur	
Rythme ..	3555	le corps animal ..	9000
Rigor mortis ..	4044	— chimiques, Distribution	
Rumination ..	7366	topographique des ..	1070

Substances de composition indé-	Transfusion du sang .. ..	5050
terminée .. .. .	1680	
— organiques diverses ..	1600	
— protéiques 1100-1190, 8330,	8440,	
	9140	
— — Absorption des ..	7721	
Suc gastrique .. ..	7330, 7340	
Sueur .. .. .	8635	
Surdi-mutité .. .. .	3585	
Symbiose .. .. .	0285	
Sympathique, Action du ..	5662	
Synesthésie .. .. .	3039	
Système nerveux .. ..	2000-2990	
— — Action trophique du ..	2070	
— — Influence sur les		
mouvements pulmonaires ..	6160	
— — centrale, Nutrition et		
protection du .. .. .	2900-2990	
— — ganglionnaire .. ..	2300-2390	
— — olivaire inférieur .. ..	2530	
Tables .. .. .	0030	
Tact, Sens du .. .. .	3130	
Température, régulation de la ..	6940	
— Sens de la .. .. .	3140	
— Variations diurnes de la ..	6945	
Temps, Perception du .. ..	3065	
Testicules .. .. .	0830	
Tête, Nerfs ganglionnaires de		
la .. .. .	2340	
Thé .. .. .	1835	
Thorax, Nerfs ganglionnaires du	2341	
Thymus .. .. .	7830-7839	
Tissus .. .. .	0400 0490	
— Poids des .. .. .	7911	
— conjonctifs .. .. .	0500-0590	
Tissu lymphoïde .. .. .	5812	
Tissus nerveux, Modifications		
chimiques qui accompagnent		
leur activité .. .. .	2027	
— — Propriétés physiques		
et chimiques des .. .. .	2020	
Ton, Production du, autre que		
par le larynx .. .. .	4145	
Tons, Fusion de .. .. .	3545	
— musicaux .. .. .	3540	
Tonus vasculaire .. .. .	5765	
Toxines .. .. .	1260, 9150	
— et antitoxines, action réci-		
proque des .. .. .	1280	
Traité généraux .. .. .	0030	
— Influence du, sur le méta-		
bolisme des hydrates de carbone		7936
— accompli par le cœur ..	5625	
— accompli par les muscles ..	4033	
Tubercules quadrijumeaux ..	2600	
Tumeurs .. .. .	0484	
Urée .. .. .	8311	
— Formation de l' .. ..	7923	
— et acide urique, leur forma-		
tion .. .. .	7641	
Urémie .. .. .	8085	
Uretères .. .. .	8110	
Urèthre .. .. .	8130	
Urine .. .. .	8300-8370	
— Eléments constitutifs anor-		
maux et pathologiques de l'		8400-8491
— Physiologie de la sécrétion		
de l' .. .. .	8030-8035	
Vaisseaux lymphatiques ..	5813	
— — Caractères physiolo-		
giques des .. .. .	5853	
— sanguins .. .. .	5700-5790	
Ventilation .. .. .	6026	
Vessie .. .. .	8120	
— natatoire des poissons ..	6620	
Viande, regardée comme un ali-		
ment .. .. .	1850	
— Préparations à base de ..	1855	
Vibrations, Modifications des,		
pendant leur passage dans		
l'oreille .. .. .	3535	
Viscères, Action des hémisphères		
cérébraux sur les .. ..	2754	
Vésicule .. .. .	7631	
Vision .. .. .	3700-3790	
— Acuité de la .. .. .	3728	
— binoculaire .. .. .	3745	
Vitalisme .. .. .	0110	
Voies respiratoires .. ..	6300-6390	
Voix, Production de la .. ..	4141	
Volition .. .. .	2840	
Volume, Perception du .. ..	3750	
Vomissement .. .. .	7365	
Vue, Organes de la, chez les in-		
vertébrés .. .. .	3770	
Weber-Fechner, Loi de .. ..	3010	

## INDEX

ZU

## (Q.) P H Y S I O L O G I E.

Abhandlungen, Allgemeine ..	0030	Bewegung der Zelle ..	0240, 0245
Adaptation .. ..	3732	— Perception der ..	3752
Agglutination .. ..	0297	— Willkürliche ..	2436
Agraphie .. ..	2753	Bewusstlosigkeit ..	2850
Akkommodation .. ..	3715	Bewusstsein .. ..	2850
Albuminoide .. ..	1170, 9140	Bibliographien .. ..	0032
Alkaloide .. ..	8485, 9130	Bilirubin .. ..	1310
Alkaptonurie .. ..	8480	Bindegewebe .. ..	0500-0590
Alkohol (als Nahrung) ..	1884	Binoculares Sehen ..	3745
Alkohole .. ..	1605	Biographien .. ..	0010
Alloxur-Körper .. ..	8314	Blase .. ..	8120
Amido-Säuren .. ..	1610	Blut .. ..	5000-5490
Ammoniak im Haru .. ..	8312	Bluteirculation .. ..	5500-5590
Amyloid .. ..	1159	Blutdruck .. ..	5531
Anaesthesie .. ..	3081	Blutgase .. ..	5023, 6220, 6225
Anaesthetica .. ..	9195	Blutgefäße .. ..	5700-5790
Andauer der Gesichtsempfindung	3733	Blutgerinnung .. ..	5040
Antagonismus .. ..	9050	Blut im Haru .. ..	8420
Antitoxine .. ..	1250-1280, 9155	Blutkörperchen, Rote ..	5100-5190
Antitoxische Funktion der Leber	7655	— Weisse .. ..	5200-5290
Aphasie .. ..	2753	Blutmenge .. ..	5001
Apnoë .. ..	6165	Blut-Plättchen .. ..	5300
Arbeit des Herzens .. ..	5625	Blut-Plasma .. ..	5400-5440
— des Muskels .. ..	4033	Blut-Serum .. ..	5450-5490
Aromatische Substanzen im Harn	8317	Blutstrom, Geschwindigkeit ..	5532
Asphyxie, Wirkung auf die Blut-		Blut-Transfusion .. ..	5050
circulation .. ..	5587	Brod .. ..	1872
— Wirkung auf die Blutgefäße	5787	Bulbo-spinales System .. ..	2510
— — auf die Lunge .. ..	6487	Butter .. ..	1839
— — auf das Herz .. ..	5687	Calcium, Umsatz von .. ..	7961
Associationsfasern des Grosshirns	2735	Carbaminsäure .. ..	8312
Atembewegungen, Mechanismus	6120	Centrosoma .. ..	0213
Atmung .. ..	6000-6690	Cerebro-spinale Flüssigkeit ..	2930
Atmungswege .. ..	6300-6390	Cerebro-Spinal-Nerven ..	2200-2290
Aufmerksamkeit .. ..	2840	Chemie des Bindegewebes ..	0525
Augapfel .. ..	3710-3720, 3740	— der Zelle .. ..	0225
Automatische Muskeltätigkeit ..	4055	— Physiologische .. ..	1010-1085
Basen, Stickstoffhaltige..	1640-1649	Chemischer Sinn der Wasser-	
Befruchtung .. ..	0850	tiere .. ..	3475

Chemotaxis .. .. .	0150	Fett-Stoffwechsel .. ..	7940
Cheyne-Stokessches Phänomen	6165	Fieber .. .. .	6981
Chitin .. .. .	1170	Fleisch .. .. .	1850
Chromatische Funktionen der		Flimmerbewegung .. ..	0240
Haut .. .. .	8636	Fortpflanzung .. .. .	0800-0895
Chylus .. .. .	5828	Freude .. .. .	2820
Collagen .. . . .	1170	Galle .. .. .	7630-7633, 9170
Colostrum.. .. .	1838	— im Harn .. .. .	8430
Colotomie, Wirkung der .. ..	7010	Galvanotaxis .. .. .	0150
Commissuren .. .. .	2735	Ganglien, Spinale .. ..	2220
Corpora geniculata .. .. .	2600	— Nerven .. .. .	2300-2390
— quadrigemina .. .. .	2600	Gas austausch beim Atmen	6230-6265
Cysten .. .. .	0484	Gase des Blutes .. .. .	5028, 6220
Darminhalt, Reaction .. .. .	7020	— in der Lunge .. .. .	6210
Diabetes .. .. .	7938	Gedächtniss .. .. .	2810
Diapedesis .. .. .	5735	Gefässe, Controle der .. ..	2439
Diät .. .. .	1810	Gefäßtonus .. .. .	5765
Dickdarm .. .. .	7400-7490	Gehirn, Elektrophysiologie	4530
Dioptrik .. .. .	3712	Gehirnerschütterung .. ..	2980
Dissonanz .. .. .	3550	Gehör .. .. .	3500-3590
Druck des Blutes.. .. .	5531	Gelbsucht.. .. .	7685
— Endocardialer .. .. .	5624	Gelenke .. .. .	4160-4180
Drüsen (Elektrophysiologie)	4550	Gemütsbewegungen .. .. .	2820, 4153
Dünndarm .. .. .	7400-7490	Gerinnung des Blutes .. ..	5040
Eier, als Nahrung .. .. .	1840	— der Lymphe .. .. .	5841
Eisen, Umsatz von .. .. .	7960	— der Proteide .. .. .	1122
Eiter .. .. .	5885, 8470	Geruch .. .. .	3400-3490
Eiweisskörper .. .. .	1140-1145	Geruchsnerv .. .. .	2201
Elastin .. .. .	1170	Geschichte .. .. .	0010
Elektrische Organe .. .. .	4560-4563	Geschlechtsorgane .. .. .	0830-0845
Elektrischer Widerstand des		Gesehmack .. .. .	3300-3390
Gewebes .. .. .	0420	Gesellschaften, Berichte von	0020
Elektrophysiologie .. .. .	4500-4580	Gesichtssinn .. .. .	3700-3790
Elektrotonus des Muskels .. ..	4516	Gewebe .. .. .	0400-0490
— des Nerven .. .. .	4526	Giftdrüsen .. .. .	8710
Embryo .. .. .	0860, 0885, 0895	Gleichgewichtserhaltung	3600-3690
Empfindungen .. .. .	2435, 3000-3090	Gluko, <i>siehe auch</i> Glyko.	
Energie, Spezifische, der Nerven	3020	Glukosamine .. .. .	1440
Entoptische Phänomene .. .. .	3739	Glukoside.. .. .	1440, 9135
Entzündung der Blutgefässe ..	5736	Glukuronsäure .. .. .	1440, 8455
Enzyme .. .. .	1200-1240, 9160	Glykogen, Bildung .. .. .	7642, 7931
— des Blutes .. .. .	5028	Glykosurie .. .. .	7938
— der Leber .. .. .	7650	Grosshirn.. .. .	2700-2890
— im Harn .. .. .	8335	Haarmuskeln, Innervation	8662
Erbrechen .. .. .	7365	Hämatin .. .. .	1156
Ergreifen, Mechanismus des ..	4151	Hämocyanin .. .. .	1158
Ermüdung der Muskeln .. .. .	3250, 4035	Hämoglobin .. .. .	1155, 5126, 7643
— der Nerven .. .. .	4235	Hämorrhagie .. .. .	2985, 5050
— der Retina .. .. .	3732	Hallucinationen .. .. .	3082
— geistige .. .. .	2860	Harmonie.. .. .	3550
— sensorische .. .. .	3033	Harn .. .. .	8300-8370
Excretion im Darm .. .. .	7040	Harnabsonderung .. .. .	8030-8033
Extracte tierischer Organe .. ..	9175	Harnapparat .. .. .	8000-8491
Faeces .. .. .	7055	Harnleiter .. .. .	8110
Farbenblindheit .. .. .	3735	Harnröhre .. .. .	8130
Farbenempfindungen .. .. .	3730	Harnsäure .. .. .	7924, 8313
Fastreden .. .. .	0040	Harnstoff .. .. .	7641, 7923, 8311
Fette .. .. .	1540, 1550	Haut .. .. .	8600 8690
— Abnorme, im Harn .. .. .	8160	Haut-Sinn .. .. .	3100-3190
Fettsäuren .. .. .	1500-1510	Heilmittel .. .. .	9100-9195

Hemmung .. ..	2060, 4065	Leber .. ..	7600-7690
Herz .. ..	5600-5690	Lecithalbumin .. ..	1159
Herzreflexe .. ..	5664	Lecithin .. ..	1550
Herzschlag .. ..	5620-5631	Lehrbücher .. ..	0030
Herztöne .. ..	5626	Leim, Ausnutzung von .. ..	7921
Hexosen .. ..	1420	Leimsbstanzen .. ..	1865
Hippursäure .. ..	8318	Leitung des Nervenreizes .. ..	4251
Hirndruck .. ..	2950	Leukocytose .. ..	5202
Hirnnerv .. ..	2203-2212	Leukomaïne .. ..	1649
Hoden .. ..	0830	Licht-Empfindungen .. ..	3730
Höhen, Einwirkung der, auf den Organismus .. ..	0150	Lipochrome .. ..	1330
Hörnerv .. ..	2208	Lokalisation des Haut-Sinns .. ..	3150
Hyperästhesie .. ..	3035	— Gehörs .. ..	3560
Hypnotische Zustände .. ..	2870	— im Rückenmark .. ..	2431
Hypophysis cerebri .. ..	7860	— Visuelle .. ..	3748
Ideenassociation .. ..	2800	Lokomotion .. ..	4130
Illusionen.. ..	3082	Luft, Chemie der .. ..	6020
Immunität .. ..	0195	Luftsäcke der Vögel .. ..	6610
Instinkt .. ..	2875	Lunge .. ..	6400-6490
Institute .. ..	0020, 0060	Lungencirculation .. ..	5540
Instrumente .. ..	0090	Lymphatische Gewebe .. ..	5812
Intensität der Gesichtsempfin- dung .. ..	3734	Lymphdrüsen .. ..	5827
Intermittierende Beleuchtung .. ..	3733	Lympe .. ..	5800-5890
Iris, Bewegung der .. ..	3715	Lymphgefäße .. ..	5813
Ischämie .. ..	2985	Lymphherzen .. ..	5813
Isotonie .. ..	0224	Magen .. ..	7300-7390
Jecorin .. ..	1550	Magensaft.. ..	7330, 7340
Jodothyryn .. ..	1680	Medulla oblongata .. ..	2500-2590
Käse .. ..	1839	Mehl .. ..	1872
Kaffee .. ..	1885	Melanin .. ..	1320
Kakao .. ..	1885	Melodie .. ..	3555
Katalepsie .. ..	2870	Membranen, Durchlässigkeit von .. ..	1085
Keratin .. ..	1170	— für Hirn und Rückenmark .. ..	2910
Keratosen .. ..	1145	— Seröse .. ..	5814
Kernleiter-Modell .. ..	4521	Methoden, Experimentelle .. ..	0090
Kiemenathmung .. ..	6510	Mikroorganismen im Darm .. ..	7050
Kleinhirn.. ..	2650-2690	— im Harn .. ..	8308
Koagulation der Proteide .. ..	1122	Milch .. ..	1830-1839
Kohlehydrate 1400-1440, 8321, 8150	7930	Milz .. ..	7810-7819
Kohlehydrat-Stoffwechsel .. ..	7911	Mittelhirn .. ..	2600
Körper-Gewicht .. ..	1080	Motorische Functionen des Grosshirns .. ..	2751
Kolloide .. ..	3545	Mucine .. ..	1153, 8330
Kombinationstöne .. ..	5681	Mund .. ..	7100 7190
Kompensationen beim Herzen .. ..	2980	Museen .. ..	0060
Kompression des Gehirns .. ..	8410	Muskel .. ..	4000-4190
Konkremente im Harn .. ..	0020	— Elektrophysiologie .. ..	4510-4516
Kongresse, Berichte von.. ..	4030, 4062	Muskelbewegung, Koordinierte .. ..	2050
Kontraktion des Muskels .. ..	3732	Muskelenergie .. ..	4042
Kontrast .. ..	2050	Muskel-Sinn .. ..	3200-3290
Koordinierte Muskelbewegung.. ..	3230	Myographie .. ..	4031
Kraft-Sinn .. ..	8315	Nachbilder .. ..	3732, 3733
Kreatinin .. ..	5500-5590	Nahrungsentziehung .. ..	7913
Kreislauf des Blutes .. ..	0080	Nahrungsmittel .. ..	1800-1885
Laboratorien-Einrichtung .. ..	3610	— Warmewerte .. ..	6910
Labyrinth.. ..	0875	Nebennieren .. ..	7840-7849
Lactation .. ..	1159	Nerv .. ..	4200-4290
Lardarcein .. ..	4140	— Elektrophysiologie.. ..	4520-4526
Larynx, Mechanismus des .. ..		Nervengewebe .. ..	2020
		Nervensystem .. ..	2000-2990

Neuron .. ..	2030	Retina, Elektrophysiologie ..	4541
Nieren .. ..	8000-8090	Rhodianwasserstoff .. ..	8316
Nomenclatur .. ..	0070	Rückenmark .. ..	2400-2490
Nucleine .. ..	1151	— Elektrophysiologie ..	4530
Nucleoproteide .. ..	1151	Rythmische Muskeltätigkeit ..	4055
Oesophagus .. ..	7100-7190	Rythmus .. ..	3555
Ohr .. ..	3510, 3520	— der Atembewegungen ..	6105
Oliven-System .. ..	2530	— des Herzens.. ..	5631
Ophthalmometrie .. ..	3712	Saccharide .. ..	1422-1426
Ophthalmoskopie .. ..	3713	Säure im Harn .. ..	8320
Osmotische Zellphänomene ..	0224	Säulen-Kerne, Dorsale .. ..	2540
Otolithen .. ..	3635	Salze als Nahrungsmittel ..	1882
Ovarium .. ..	0840	Sammlungen .. ..	0060
Ovum .. ..	0840	Schallempfindungen .. ..	3530-3533
Oxydation in den Geweben ..	7951	Schilddrüse .. ..	7820-7829
Pädagogik .. ..	0050	Schlaf .. ..	2870
Pankreas .. ..	7500-7590	Schmerz .. ..	2820, 3035
Parasiten, Intracellulare ..	0285	Schreiben, Mechanismus des	4152, 2753
Penis .. ..	8130	Schwangerschaft.. ..	0870
Pentosen .. ..	1430	Schwefelsäureester .. ..	8319
Peptone .. ..	1145	Schwefel, Umsatz von .. ..	7963
Pericardium .. ..	5622	Schwefelverbindungen, Orga-	
Periodica .. ..	0020	nische .. ..	1670
Peristaltik .. ..	4056	Schweiss .. ..	8635
Peritoneum .. ..	7060	Schweissdrüsen, Innervation ..	8661
Pflanzen, Elektrophysiologie ..	4570	Schwimmbläse der Fische ..	6620
Pharynx .. ..	7100-7190	Sedimente im Harn .. ..	8410
Philosophie .. ..	0000	Sehnen-Phänomene .. ..	2432
Phosphor, Umsatz von .. ..	7962	Sehnerv .. ..	2202
Phosphorescenz .. ..	0260	Seh-Purpur .. ..	1340, 3726
Photometrie .. ..	3734	Sehschärfe .. ..	3728
Pigmente .. ..	1300-1370, 8332, 8435	Seifen .. ..	1540
Plethora .. ..	5050	Seitenlinie der Fische .. ..	3660
Pleura .. ..	6450	Sensibilität .. ..	3032
Polarisation der Nerven ..	4525	Sensorische Funktionen des	
— der Muskeln .. ..	4515	Grosshirns .. ..	2752
Projektionsfasern .. ..	2730	Seröse Membranen .. ..	5814
Protagon .. ..	1550	Serum .. ..	9170
Protamine .. ..	1618	Shoek .. ..	2091
Proteide 1100-1190, 8330, 8440,	9140	Sinne .. ..	3000-3790
Proteosen .. ..	1145	Sinnesorgane, Elektrophysiologie	4540
Protoplasma, Elektrophysiologie	4580	Skelettmuskeln, Innervation ..	2433
Psychische Vorgänge .. ..	2434	Skioskopie .. ..	3713
Ptomaine .. ..	1619	Speichel .. ..	7230
Pubertät .. ..	0160	Speicheldrüsen .. ..	7200-7290
Puls .. ..	5534	Spermatozoen .. ..	0830
Purkinje'sches Phänomen ..	3734	Spinal-Nerven .. ..	2220
Quellung des Gewebes .. ..	0420	Spitzenstoss des Herzens ..	5621
Quotient, Respiratorischer ..	7955	Sprache .. ..	2753, 4142
Raum-Wahrnehmung 3060, 3160,	3750	Stickstoff-Stoffwechsel .. ..	7920-7929
Reduktion in den Geweben ..	7951	Stimmbildung .. ..	4141
Reflex-Wirkung 2040-2045,	2431	Stoffwechsel .. ..	7900-7993
Refraktion im Auge .. ..	3712	Symbiose.. ..	0285
Regeneration der Gewebe ..	0130	Sympathisches Nerven-System	2300-2390
— der Nerven .. ..	4242	Synästhesie .. ..	3039
Reizung des Herzens .. ..	5650	Synoviale Flüssigkeiten .. ..	5829
— der Muskeln .. ..	4050	Synovialmembranen .. ..	5820
— der Nerven.. ..	4250	Synthese der Proteide .. ..	1136
Resorption 5845, 5846, 7700-7790		Synthesen im Tierkörper ..	7970
Retina .. ..	3725-3735, 3738		

Tabellen .. .. .	0030	Vasomotorische Reflexe .. ..	5764
Tastsinn .. .. .	3130	Ventilation .. .. .	6026
Taubstummheit .. ..	3585	Verdauung .. .. .	7000-7790
Temperatur - Regulierung des Organismus .. .. .	6940	Vererbung .. .. .	0110
Temperatur, Sinn für .. ..	3140	Verfall des Organismus.. ..	0160
Thee .. .. .	1885	Visceral-Empfindungen.. ..	3038
Thermische Funktion des Grosshirns .. .. .	2755	Visuelle Illusionen .. .. .	3753
Thiocyansäure .. .. .	8316	Vitalismus .. .. .	0110
Thymusdrüse .. .. .	7830-7839	Vorstellungsbilder .. .. .	2790
Tintendrüsen .. .. .	8790	Vorträge .. .. .	0040
Tod .. .. .	0180	Wachstum .. .. .	0160
Todtenstarre .. .. .	4044	Wahrnehmung .. .. .	3050-3065
Tonempfindung .. .. .	3530-3570	Wärme, Tierische .. .. .	6900-6990
Tonus .. .. .	2432	Wärmeproduktion des Muskels	4034
Toxine .. .. .	1260, 9150	Wärmewerte von Nahrungs- mitteln .. .. .	6910
Tracheenatmung.. .. .	6520	Wasser .. .. .	1881, 9110
Tränendrüsen .. .. .	3720	Webersches Gesetz .. .. .	3734
Transfusion .. .. .	5050	Weber-Fechnersches Gesetz ..	3010
Transplantation .. .. .	0430	Wiederkauen .. .. .	7366
Trophische Funktionen des Gross- hirns .. .. .	2755	Wille .. .. .	2840
— Wirkung der Nerven .. ..	2070	Winterschlaf .. .. .	6950
Tumoren .. .. .	0484	Wörterbücher .. .. .	0030
Uebung, Geistige .. .. .	2860	Zahl der Blutkörperchen	5106, 5201
Unterbewusstsein .. .. .	2850	Zeitverhältnisse der centralen Processe .. .. .	2780
Uraemie .. .. .	8085	Zeit-Wahrnehmung .. .. .	3065
Urin-Pigmente .. .. .	1310	Zelle .. .. .	0200-0297
Uterus .. .. .	0845	Zellkern .. .. .	0212
Vasomotorische Nerven.. ..	5761	Zell-Teilung .. .. .	0810
		Zirbeldrüse .. .. .	7850

## INDICE

PER LA

## FISIOLOGIA (Q).

Accordo .. .. .	3550	Antitossine .. .. .	1250-1280, 9155
Accrescimento .. .. .	0160	Aria, Chimica dell' .. .. .	6020
Acidi grassi .. .. .	1500, 1510, 8320	— Impurità nell' .. .. .	6024
Acqua .. .. .	1881, 9110	Aromatici, Composti .. .. .	1660
— Secrezione dal rene .. .. .	8031	Aromatiche, Sostanze nell' urina	8317
Acuità visiva .. .. .	3728	Arti anteriori, Sistema nervoso	
Addome, Sistema nervoso sim-		simpatico degli .. .. .	2344
patico dell' .. .. .	2342	— posteriori, Sistema nervoso	
Afasia .. .. .	2753	simpatico degli .. .. .	2345
Afferenti, Nervi del cuore .. .. .	5663	Articolazioni, Funzioni delle .. .. .	4160
Agglutinazione .. .. .	0297	Asessuale, Riproduzione .. .. .	0820
Agrafia .. .. .	2753	Asfissia, Influenza sulla circola-	
Albuminoidi .. .. .	1170 9140	zione del sangue .. .. .	5587
Alcaloidi .. .. .	8485, 9130	— — sul Cuore .. .. .	5687
Alcaptonuria .. .. .	8480	— — sui movimenti polmo-	
Alcool come alimento .. .. .	1884	nari .. .. .	6185
Alcooli .. .. .	1605	— — sui vasi sanguigni .. .. .	5787
Alimenti in generale .. .. .	1800-1819	Assorbimento 5845, 5846, 7700,	7790
— Valutazione fisica e fisio-		— Meccanismo dell' .. .. .	7710
logica delle calorie degli .. .. .	6910	— di singole sostanze.. .. .	7720
— di origine animale .. .. .	1820-1865	Attenzione .. .. .	2840
— di origine vegetale .. .. .	1870-1875	Audizione, Limiti dipendenti	
Allossurici, Composti .. .. .	8314	dall' intensità e dall' altezza .. .. .	3533
Allucinazioni .. .. .	3082	Azotate, Basi .. .. .	1640
Ambiente, Influenza dell' .. .. .	0150	Bibliografie .. .. .	0032
Amido-Acidi .. .. .	1610	Bile .. .. .	7630-9170
Ammoniaca nell' urina .. .. .	8312	— nell' urina .. .. .	8430
Anestesia .. .. .	3081	Biliari, Vie .. .. .	7631
Anestetici .. .. .	9195	Biliare, Fisiologia della secrezione	7633
Animale, Azione di sostanze		Bilirubina, composti affini e deri-	
chimiche sull' organismo .. .. .	9000	vati .. .. .	1310
— Processi sintetici nell' or-		Biografie .. .. .	0010
ganismo .. .. .	7970	Bocca .. .. .	7100-7190
Animali aqumatici, Senso chimico		Branchiale, Respirazione .. .. .	6510
degli .. .. .	3475	Bulbo, Le vie di conduzione nel	2520
— Composizione chimica degli	1030	Bulbo-Spinale, L' animale .. .. .	2510
— Estratti di organi .. .. .	9175	Cacao .. .. .	1885
— Liquidi .. .. .	6240	Caffè .. .. .	1885
Antagonismo .. .. .	9050	Calcio, Metabolismo del.. .. .	7961



Calcoli .. .. .	8110	Collezioni .. .. .	0060
Calore animale .. ..	6900-6990	Colloidi, Proprietà fisiche dei ..	1080
— — — Produzione per i muscoli .. .. .	4034	Colori, Cecità per i .. .. .	3735
Calorie degli alimenti, Valutazione fisica e fisiologica delle..	6910	— Sensazioni dei .. .. .	3730
Canale digerente, Escrezione nel ..	7040	Colostro .. .. .	1838
— — — Microrganismi nel ..	7050	Colotomia .. .. .	7010
— — — Reazione del Contenuto del .. .. .	7020	Composti inorganici .. .. .	9115
— — — Risultati dell'estirpazione di porzioni del .. ..	7010	— non azotati della serie aromatica .. .. .	9125
Carbammico, Acido, nell'urina	8312	— — — della serie grassa	9120
Cardiaci, Riflessi.. .. .	5664	Compressione del cervello ..	2985
Cardio-volume .. .. .	5623	Concussione del cervello ..	2980
Carne alimentare .. .. .	1850	Conduttore con nucleo centrale (Kernleiter), Modello di ..	4521
— Preparazioni della .. .. .	1855	Congressi, Resoconti di .. ..	0020
Catalessi .. .. .	2870	Coordinazione muscolare .. ..	2050
Cefalo-rachidiano, Liquido ..	2930	Corpo, Peso del .. .. .	7911
Cellula .. .. .	0200-0297	Corpi genicolati .. .. .	2600
Cellulare, Divisione .. .. .	0810	— quadrigemini .. .. .	2600
Centrosoma, Struttura del .. ..	0213	Coscienza .. .. .	2850
Cerebrale, Pressione .. .. .	2950	Cranici, nervi .. .. .	2203-2212
Cerebro-Spinali, Nervi .. ..	2200-2290	Crasso, Assorbimento nel ..	7760
Cervelletto .. .. .	2650-2690	Creatinina .. .. .	8315
Cervello, Elettro-fisiologia del ..	4530	Cuore .. .. .	5600-5690
— Membrane ed altre strutture protettive del .. ..	2910	— Caratteri fisici del .. ..	5620
— medio .. .. .	2600	— Eccitabilità del .. .. .	5650
Chilo .. .. .	5828	— Difetto di Compensazione..	5681
Chimiche, Azione di sostanze sull'organismo animale ..	9000	— Innervazione del .. .. .	5660
— Distribuzione topografica delle sostanze .. .. .	1070	— Pulsazioni del .. .. .	5620-5631
— Sostanze singole .. .. .	9100	— Ritmo del .. .. .	5631
Ciliari, Movimenti .. .. .	0240	— Suoni del .. .. .	5626
Circolazione cardiaca .. .. .	5645	Cutanea, Sensibilità .. .. .	3100-3190
— del sistema nervoso centrale ..	2945	Cutanee, Elettro-fisiologia delle ghiandole .. .. .	4551
— nella bocca .. .. .	7145	Diabete .. .. .	7938
— nelle capsule surrenali .. ..	7844	Diapedesi .. .. .	5735
— nell'esofago .. .. .	7145	Dieta .. .. .	1810
— nella faringe .. .. .	7145	— Influenza sul metabolismo azotato .. .. .	7925
— nel fegato .. .. .	7645	Dietetiche, Tabelle .. .. .	1810
— nella ghiandola salivare .. ..	7245	Digerenti, Struttura e funzioni degli organi negli invertebrati	7070
— negl'intestini .. .. .	7445	Digestione .. .. .	7000-7090
— nella milza .. .. .	7814	— naturale in rapporto con l'artificiale .. .. .	7030
— nel muscolo .. .. .	4045	Disaccordo .. .. .	3550
— nel nervo .. .. .	4245	Disassimilazione mediante il metabolismo azotato .. ..	7922
— nel pancreas .. .. .	7545	— — — di idrati di carbonio .. .. .	7932
— nelle paratiroidi .. .. .	7824	Discorsi .. .. .	0040
— nella pelle .. .. .	8645	Dizionari .. .. .	0030
— nei polmoni.. .. .	5540, 6445	Dolore .. .. .	2820, 3035
— nel rene .. .. .	8045	Dorsali, Nuclei delle colonne ..	2540
— nello stomaco .. .. .	7345	Eccitazione del cuore .. .. .	5650
— nei tessuti connettivali .. ..	0545	— dei muscoli.. .. .	4050
— nel timo .. .. .	7834	— dei nervi .. .. .	4250
— nella tiroide .. .. .	7824	— della retina.. .. .	3738
— nei vasi sanguigni .. .. .	5740	Elementi .. .. .	9115
— nelle vie respiratorie .. ..	6345	Elettro-fisiologia .. .. .	4500-4580
Oisti .. .. .	0484	Ematina .. .. .	1156
Cistifellea.. .. .	7631		

Embrione, Azione di agenti fisici e chimici sull' .. ..	0895	Gelatina come alimento.. ..	1865
— Condizioni patologiche del .. ..	0885	Genitali, Organi accessori femmi nili .. ..	0845
— Fisiologia dell' .. ..	0860	— — — — maschili .. ..	0835
Emisferi cerebrali .. ..	2700-2890	Gestazione, Fisiologia della .. ..	0870
Emocianina e proteidi affini .. ..	1158	Ghiandole a secrezione interna.. ..	7800
Emoglobina, Azione del fegato sull' .. ..	7643	— Fenomeni elettrici nelle .. ..	4550
— e sue combinazioni con i gas .. ..	1155	— linfatiche .. ..	5827
— Origine e distruzione dell' .. ..	5126	— salivari .. ..	7200-7290
Emorragia .. ..	5050	Ghiandolari, Organi, non classi- ficati altrove .. ..	8700-8790
— del cervello.. ..	2985	Glicogenica, Funzione, del fegato	7642
Emozioni e loro espressione	2820, 4153	Glicuronico, Acido .. ..	1440, 8455
Endocardica, Pressione .. ..	5624	Globo oculare .. ..	3710-3720, 3740
Energia muscolare, Sorgenti dell'	4042	Glucosidi .. ..	1440, 9135
Entoptici, Fenomeni .. ..	3739	Glucosuria .. ..	7938
Enzimi .. ..	1200-1240, 9160	Grandezza, Percezione di .. ..	3750
— del sangue .. ..	5028	Grassi .. ..	1500, 1540
— nell' urina .. ..	8335	— Assorbimento di .. ..	7723
Equilibrio .. ..	3600-3690	— fosforati .. ..	1550
Eredità .. ..	0110	— nell' urina .. ..	8460
Escrezioni negli invertebrati .. ..	8370	— Proteici ed idrati di car- bonio, Rapporti nutritivi fra i	7915
Esistenza, Condizioni di.. ..	0120	Gravità, Effetti sulla circolazione del sangue .. ..	5535
Esofago .. ..	7100-7190	Gusto .. ..	3300-3390
Esosi .. ..	1420	Ibernazione .. ..	6950
Estirpazione di vari organi, Effetti sul metabolismo .. ..	7916	Idee, Associazione delle.. ..	2800
Eteri solforici nell' urina .. ..	8319	Idrati di carbonio .. ..	1400-1440
Faringe .. ..	7100-7190	— — — Assorbimento di	7722
Farmaci .. ..	9100-9195	— — — nell' urina	8321, 8450
Farmacologia .. ..	9000	Illusioni .. ..	3082
Farine come alimenti .. ..	1872	— visive .. ..	3753
Fatica .. ..	3250	Immaginazione .. ..	2790
— mentale .. ..	2860	Immunità .. ..	0195
— del muscolo.. ..	4035	Inanizione completa ed incom- pleta .. ..	7913
— — — nervo .. ..	4235	Incoscienza .. ..	2850
— — — sensorio .. ..	3033	Incrociamiento e fertilizzazione..	0850
Fattori intrinseci, loro influenza sul metabolismo .. ..	7914	Infiammazione .. ..	5736
Febbre .. ..	6981	Ingesti ed il prodotto delle escrezioni, Rapporto fra gli ..	7912
Fecce .. ..	7055	Inibizione, Proprietà generali dell' .. ..	2060
Fecundazione .. ..	0850	— muscolare .. ..	4065
Fegato .. ..	7600-7690	Intensità delle sensazioni della luce e del colore .. ..	3734
Ferro, Metabolismo del .. ..	7960	Intestini .. ..	7400-7490
Filosofia .. ..	0000	— Assorbimento negli..	7750, 7760
Fisiologica, Rapporti tra strut- tura chimica ed azione .. ..	9010	Intracellulari, Parassiti.. ..	0285
— Chimica, Metodi di .. ..	1010	Invertebrati, Apparato uropoi- etico degli .. ..	8200
Fluidi ottenuti dall' organismo animale.. ..	9170	— Assorbimento negli .. ..	7770
Forma, Percezione di .. ..	3750	— Cuore negli.. ..	5670
Fosforati, Grassi.. ..	1550	— Escrezioni negli .. ..	8370
Fosforescenza .. ..	0260	— La pelle e le sue appendici negli .. ..	8670
Fosforo, Metabolismo del .. ..	7962	— Nervi degli .. ..	4370
Gangliare, Sistema nervoso	2300-2390	— Pigmenti degli .. ..	1870
Gas del polmone .. ..	6210	— Sangue degli .. ..	5070
— del sangue .. ..	5028, 6220		
— dei tessuti .. ..	6240		
Gastrico, Succo .. ..	7330-7340		

Invertebrati, Struttura e funzioni degli organi digerenti negli ..	7070	Metabolismo .. ..	7900-7993
— Vasi sanguigni degli ..	5770	— Influenza di agenti fisici e chimici sul .. ..	7919
Iperestesia .. ..	3035	— dei grassi .. ..	7940
Ipnocici, Stati .. ..	2870	— nelle malattie .. ..	7918
Ippurico, Acido .. ..	8318	— Azotato .. ..	7920-7929
Iride, Movimenti dell' .. ..	3715	— della cellula .. ..	0230
Ischemia .. ..	2985	— del cuore .. ..	5610
Isotonia .. ..	0224	— degli idrati di carbonio, proteici e grassi, Rapporti	
Istinto .. ..	2875	— mutui del .. ..	7915
Istituti .. ..	0020, 0060	— di idrati di carbonio .. ..	7930-7939
Istrumenti .. ..	0090	— del muscolo .. ..	4040
Itterizia .. ..	7685	— del nervo .. ..	4240
Laboratori, Costruzione di .. ..	0080	— dei polmoni .. ..	6440
Labirintica, Sensazione ..	3690-3690	Metodi sperimentali .. ..	0090
Labirinto, Struttura e sviluppo del	3610	Midollo allungato .. ..	2500-2590
Laringe .. ..	4140	Milza .. ..	7810-7819
Latte .. ..	1830-1839	Miografia .. ..	4031
Lavoro, Influenza del, sul metabolismo azotato .. ..	7926	Morte .. ..	0180
— — — — — di idrati		Motrici, Funzioni delle terminazioni nervose .. ..	4060
— di carbonio .. ..	7936	Movimento, Percezione del .. ..	3752
— Produzione di, per il cuore .. ..	5625	— attivo, Sensazioni di .. ..	3230
— Produzione di, per il muscolo .. ..	4033	— passivo, Sensazioni di .. ..	3230
Letture .. ..	0040	Mucina .. ..	1153
Leucocitosi .. ..	5202	— nell' urina .. ..	8330
Leucomaine .. ..	1649	Mucoidi .. ..	1153
Linf .. ..	5800-5890	Muscolare, Coordinazione .. ..	2050
— Caratteri fisiologici della .. ..	5840	— Senso .. ..	3200-3290
— Composizione della .. ..	5825	— Sorgenti dell' energia .. ..	4042
— Elementi morfologici della .. ..	5811	Muscolare, Teorie dell' attività .. ..	4041
— Formazione della .. ..	5830	Muscolo .. ..	4000-4090
— Funzioni della .. ..	5813	— Elettro-fisiologia del .. ..	4510-4516
— Movimenti della .. ..	5850	Muscoli dell' apparato uropoietico .. ..	8100
— Struttura e sviluppo della .. ..	5810	— della bocca .. ..	7160
— e chilo .. ..	5828	— dell' esofago .. ..	7160
Linfatico, Apparato .. ..	5800	— della faringe .. ..	7160
Linfatici, Caratteri fisiologici dei cuori e dei vasi .. ..	5853	— degl' intestini .. ..	7460
— Cuori .. ..	5813	— della milza .. ..	7816
Linfatiche, Ghiandole .. ..	5827	— dello stomaco .. ..	7360
Linfatici, Tessuti .. ..	5812	Musei .. ..	0060
— Vasi .. ..	5813	Musicali, Toni .. ..	3540
Linguaggio .. ..	4142	Nervi, Elettro-fisiologia dei .. ..	4520-4526
— Fisiologia del .. ..	2753	— Energia specifica dei .. ..	3020
Lipoeromi .. ..	1330	— cerebro-spinali .. ..	2200
Localizzazione dei suoni .. ..	3560	— cranici .. ..	2203-2212
— della visione .. ..	3748	— dell' apparato uropoietico .. ..	8100
Locomozione .. ..	4130	— della bocca .. ..	7160
Luce, Sensazione della .. ..	3730	— delle capsule surrenali .. ..	7816
Mammaria, Funzione .. ..	0875	— del cuore .. ..	5660
Manuali .. ..	0030	— dell' esofago .. ..	7160
Meccanismi motori, Azione di agenti fisici e chimici sui .. ..	4190	— del faringe .. ..	7160
— — — — — Rapporti patologici dei .. ..	4180	— del fegato .. ..	7660
— — — — — speciali .. ..	4100	— delle ghiandole salivari .. ..	7260
Melanine .. ..	1320	— — — — — sudoripare .. ..	8661
Melodia .. ..	3555	— degl' intestini .. ..	7460
Membrane, Permeabilità delle .. ..	1085	— della milza .. ..	7816
Memoria .. ..	2810	— dei muscoli pilomotori .. ..	8662

Nervi, del pancreas .. ..	7560	Pelvica, Sistema nervoso sim-	
— delle paratiroidi .. ..	7826	patico della cavità .. ..	2343
— della pelle .. ..	8660	Pene .. ..	8130
— dei polmoni .. ..	6460	Percettivi, Processi .. ..	3050
— del rene .. ..	8060	Pericardio .. ..	5622
— dello stomaco .. ..	7360	Periferici, Organi, del gusto,	
— del timo .. ..	7836	Struttura, sviluppo e distribu-	
— della tiroide .. ..	7826	zione degli .. ..	3310
— delle vie respiratorie .. ..	6360	— — dell' odorato, Strut-	
— spinali .. ..	2220	tura, sviluppo e distribuzione	
— vaso-motori .. ..	5761	degli .. ..	3410
Nervo .. ..	4200-4290	— — dell' udito, Struttura	
— ottico .. ..	2202	e sviluppo degli .. ..	3510
— olfattivo .. ..	2201	Periodici .. ..	0020
Nervose motrici, Terminazioni ..	4060	Peso del corpo .. ..	7911
Nervose sensitive, Terminazioni	4061	— degli organi .. ..	7911
Nervoso, Sistema .. ..	2000-2990	— dei tessuti .. ..	7911
— — Azioni trofiche del ..	2070	Peristalsi .. ..	4056
— — Influenza sui movi-		Peritoneo .. ..	7060
menti polmonari .. ..	6160	Permeabilità delle membrane ..	1085
— — centrale, Apparecchi		Pesci, Vescica natatoria dei ..	6620
nutritivi e protettivi del	2900-2990	Piacere, Espressione del ..	2820
— — gangliare .. ..	2300-2390	Piante, Elettro-fisiologia delle ..	4570
Nervose, Terminazioni .. ..	4015	Pigmenti .. ..	1300-1370, 8332, 8435
Neurone .. ..	2030-2039	Pilomotori, Innervazione dei	
Nomenclatura .. ..	0070	muscoli .. ..	8662
Nucleine .. ..	1151	Pineale, La ghiandola .. ..	7850
Nucleinico, Acido .. ..	1151	Pituitario, Il corpo .. ..	7860
Nucleo della cellula, Struttura del	0212	Pletora .. ..	5050
Nucleoni .. ..	1151	Pleura .. ..	6450
Nucleoproteici .. ..	1151	Polmonare, Caratteri speciali	
Odorato .. ..	3400-3490	della circolazione .. ..	5540
Oftalmoscopia .. ..	3713	— Fenomeni chimici della	
Olive inferiori, Sistema delle ..	2530	respirazione .. ..	6200
Orecchio .. ..	3510, 3520	Polmonari, Alterazione nel ritmo	
Organi, Peso degli .. ..	7911	dei movimenti .. ..	6165
— terminali degli apparati di		— Apparato neuro-muscolare	
moto, Struttura, sviluppo e		dei movimenti .. ..	6100-6190
distribuzione degli .. ..	3210	Polmoni .. ..	6400-6490
— — delle sensibilità eu-		— Gas nei .. ..	6210
tanee, Struttura, sviluppo e		— Meccanismo degli scambi	
distribuzione degli .. ..	3110	gassosi nei .. ..	6230
Organiche, Sostanze in generale	1600	Polso .. ..	5534
Organismo nel suo insieme, Fisiologia dell' .. ..	0100	Porpora visiva .. ..	1340
Osmotici, Fenomeni della cellula	0224	Prensione, Movimenti della ..	4151
Ossidazione e riduzione nei tes-		Pressione, Senso della .. ..	3130
suti, Meccanismo dell' .. ..	7951	Protamine .. ..	1648
Ossigeno, Parte che gli spetta		Proteici 1100-1190, 8330, 8410, 9140	
nei processi metabolici .. ..	7950	— Assorbimento dei .. ..	7721
Otoliti, Funzioni degli .. ..	3635	Protettive, Funzioni, della pelle	8631
Ovaio .. ..	0840	Protoplasma, Elettro-fisiologia ..	4580
Pancreas .. ..	7500-7590	Ptomaine .. ..	1649
Pane come alimento .. ..	1872	Pubertà .. ..	0160
Parassiti intracellulari .. ..	0285	Punta, Urto della .. ..	5621
Paratiroidi .. ..	7820-7829	Pus .. ..	5885
Pedagogia .. ..	0050	— nell' urina .. ..	8470
Pelle .. ..	8600-8690	Rene .. ..	8000-8090
— Sistema nervoso simpatico		Respiratori, Effetti dei movi-	
della .. ..	2346	menti, sulla circolazione del	
		sangue .. ..	3655

Respiratori, Fisiologia di organi	
omologhi ai .. .. .	6600
Respiratorie, Funzioni, della pelle	8632
— Vie .. .. .	6300-6390
Respiratorio, Scambio, totale ..	6260
— Effetti di svariate	
condizioni sullo .. .. .	6265
Respirazione .. .. .	6000-6690
— branchiale .. .. .	6510
— interna .. .. .	6250
— tracheale .. .. .	6520
Retina, Eccitazioni della ..	3738
— Elettro-fisiologia della ..	4541
— Funzioni delle varie sezioni	
della .. .. .	3731
— Processi fisiologici della ..	3726
Retinica, Alterazioni dell' eccita-	
bilità .. .. .	3732
Retiniche, Funzioni .. .. .	3725
Riflesse, Azioni .. .. .	2031, 2045
Rigidità cadaverica .. .. .	4044
Rilievo, Percezione del .. .. .	3750
Riproduttori, Condizioni pato-	
logiche degli organi .. .. .	0880
Riproduzione .. .. .	0800-0895
Ritmo .. .. .	3555
Ruminazione .. .. .	7366
Rumori .. .. .	3540
Sali come alimento .. .. .	1882
— Secrezione dei, dal rene ..	8031
Saliva .. .. .	7230
Salivari, Le ghiandole .. .. .	7200-7290
Sangue .. .. .	5000-5490
— Circolazione del .. .. .	5500-5590
— Coagulazione del .. .. .	5040
— Pressione del .. .. .	5531
— Quantità del .. .. .	5001
— Trasfusione di .. .. .	5050
— Velocità della Circolazione	
del .. .. .	5532
— Corpuscoli bianchi del ..	5200-5290
— rossi del .. .. .	5100-5190
— Enzimi del .. .. .	5028
— Gas del .. .. .	5028, 6220, 6225
— Piastrine del .. .. .	5300
— Plasma del .. .. .	5400-5440
— Siero del .. .. .	5450-5490
— nell' urina .. .. .	8420
— caldo e sangue freddo, Dif-	
ferenze tra animali a .. ..	6970
Saponi .. .. .	1540
Schiascopia .. .. .	3713
Scrittura, Movimenti di .. .. .	4152
Secretive, Funzioni, della pelle	8634
Secrezione interna, Ghiandole a	7800
Sensazioni in generale .. .. .	3000-3090
— Caratteri patologici generali	
dei disturbi delle .. .. .	3080
— Classificazioni ed analisi	
delle .. .. .	3031
Sensazioni, Fusione delle .. ..	3034
— Influenza reciproca delle ..	3039
— degli animali .. .. .	3045
— nell' uomo, Differenze in-	
dividuali e di razza nelle ..	3040
— visive della luce e dei	
colore, Durata delle .. .. .	3733
Sensi, Elettro - fisiologia degli	
organi dei .. .. .	4540
Sensibilità cutanee .. .. .	2100-3190
— generale .. .. .	3032
Sensitive, Funzioni delle termina-	
zioni nervose .. .. .	4061
Sessuale, Riproduzione .. .. .	0820
Sforzo, Senso dello .. .. .	3230
Shock .. .. .	2091
Siero .. .. .	9170
Sierose, Membrane .. .. .	5814
Simbiosi .. .. .	0285
Simpatico, Anatomia e sviluppo	
dei nervi del .. .. .	2310
— Azione del .. .. .	5662
Sinestesia .. .. .	3039
Sinoviali, Fluidi .. .. .	5829
— Membrane .. .. .	5820
Sistole .. .. .	5623
Società, Resoconti di .. .. .	0020
Solfo, Metabolismo del .. .. .	7963
Solfocianico, Acido, nell' urina	8316
Solforati, Composti organici ..	1670
Sonno .. .. .	2870
Sordomutismo .. .. .	3585
Sostanze animali e vegetali di	
composizione non definita ..	9190
— di composizione incerta ..	1680
Spazio, Percezione dello 3060, 3160, 3750	
Spermatozoi .. .. .	0830
Spinale, Midollo .. .. .	2400-2490
— Elettro-fisiologia del ..	4530
— Membrane e strutture	
protettive del .. .. .	2910
Spinali, Nervi .. .. .	2220
Stimolo della luce e del colore	
sull' occhio, Durata dello ..	3733
Stomaco .. .. .	7300-7390
— Assorbimento nello .. .. .	7740
Storia .. .. .	0010
Struttura chimica ed azione fisio-	
logica, Rapporti tra .. .. .	9010
Subscienza .. .. .	2850
Sudore .. .. .	8635
Sudoripare, Innervazione delle	
ghiandole .. .. .	8661
Suoni, Produzione di, con mezzi	
diversi dalla laringe .. .. .	4145
Suono, Sensazioni del .. .. .	3530-3750
Surrenali, Le capsule .. .. .	7840-7849
Tattile, Percezione spaziale ..	3160
Tatto, Senso del .. .. .	3130
— nell' invertebrati .. .. .	3170

Tavole .. .. .	0030	Urinaria, Fisiologia della secre-	
Temperatura, Senso della ..	3140	zione .. .. .	8030-8035
Tempo, Percezione del ..	3065	Uropoietico, Apparato, degli in-	
Termogenesi .. .. .	4034, 6920	vertebrati .. .. .	8200
Tessuti .. .. .	0400-0490	— Azione di agenti fisici e	
— connettivali.. .. .	0500-0590	chimici sui meccanismi neuro-	
Testa, Sistema nervoso simpatico		muscolari dell' apparato ..	8190
della, e del collo .. .. .	2340	— Meccanismi neuro - musco-	
Testicolo .. .. .	0830	lari dell' apparato .. .. .	8100
The .. .. .	1885	— Rapporti patologici dei	
Timo .. .. .	7830-7839	meccanismi neuro - muscolari	
Tiroide .. .. .	7820-7829	dell' apparato .. .. .	8180
Toni, Fusione dei .. .. .	3545	Uova come alimento .. .. .	1840
Torace, Sistema nervoso sim-		Uovo .. .. .	0840
patico del .. .. .	2341	Vago, Azione del.. .. .	5661
Tossine .. .. .	1260, 9150	Vasale, Tono .. .. .	5765
— ed antitossine, Azioni fra..	1280	Vaso-motori, Nervi .. .. .	5761
Tracheale, Respirazione.. ..	6520	— — Riflessi .. .. .	5764
Trasfusione di sangue .. .. .	5050	Vasi sanguigni .. .. .	5700-5790
Trattati generali .. .. .	0030	Vecchiaia .. .. .	0160
Tumori .. .. .	0484	Veleno, Ghiandole a .. .. .	8710
Uccelli, Sacchi aeriferi degli ..	6610	Ventilazione .. .. .	6026
Udito .. .. .	3500-3590	Vertebrati, Caratteri speciali dell'	
Unicellulari, Fisiologia degli		urina in vari tipi dei .. .. .	8360
organismi .. .. .	0200	Vescica .. .. .	8120
Urea .. .. .	8311	— natatoria dei pesci.. .. .	6620
— ed acido urico, Formazione		Vibrazioni, Modificazione delle,	
di .. .. .	7641	nel loro passaggio attraverso	
— Formazione di .. .. .	7923	l'orecchio .. .. .	3535
Uremia .. .. .	8085	Visceri, Azione degli emisferi	
Ureteri .. .. .	8110	cerebrali sui .. .. .	2754
Uretra .. .. .	8130	Visione .. .. .	3700-3790
Urico, Acido .. .. .	8313	— binoculare .. .. .	3745
— — — Formazione di .. .. .	7924	Visiva, Acuità .. .. .	3728
Urina .. .. .	8300-8370	— Porpora .. .. .	1340, 3726
— Costituenti anormali e pato-		Vitalismo .. .. .	0110
logici dell' .. .. .	8400-8491	Voce, Produzione della .. .. .	4141
— — — che compaiono dopo		Volizione .. .. .	2840
la somministrazione di sostanze		Vomito .. .. .	7365
estraneae .. .. .	8491	Weber-Fechner, Legge di .. .. .	3010
— — — Sedimenti nell' .. .. .	8410		

## AUTHOR CATALOGUE.

**Aall**, Anathon. Zur Psychologie der Wiedererzählung. Eine experimentelle Untersuchung. Zs. angew. Psychol., Leipzig, **7**, 1913, (185-210). [2810].

136891

——— Ein neues Gedächtnisgesetz? Experimentelle Untersuchung über die Bedeutung der Reproduktionsperspektive. Zs. Psychol., Leipzig, Abt. 1, **66**, 1913, (1-50). [2810].

136892

**Abbo**, C. Sulla presenza e dimostrabilità di antifermi sul contenuto gastrico. Genova, Boll. R. Acc. Med., **27**, 1912, (128-128). [9160].

136894

**Abbott**, J[ames] F[raucis]. The effect of distilled water upon the fiddler crab. [*Uca pugnator*.] [With bibliography.] Biol. Bull. Woods Hole Mass., **24**, 1913, (169-174). [9110 1085].

136895

**Abderhalden**, Emil. Stoffwechselversuche mit einer neuen Wage, die automatisch Gewichtsab- und -zunahmen registriert. Skand. Arch. Physiol., Leipzig, **29**, 1913, (75-83, mit 3 Taf.). [7911 0090].

136896

——— Weitere Versuche über die synthetischen Fähigkeiten des Organismus des Hundes. Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, **83**, 1913, (441-457). [7970].

136898

——— Über eine mit dem Polarisationsapparat kombinierte elektrisch heizbare Vorrichtung zur Ablesung und Beobachtung des Drehvermögens bei konstanter Temperatur. Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, **84**, 1913, (300-304, mit 1 Taf.). [1240].

136899

——— Nachtrag zu „Der Gehalt der Proteine an l-Tyrosin und die Genauigkeit der Bestimmung dieser Aminosäure“. Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, **85**, 1913, (91). [1130 1610].

136900

(q-10898)

**Abderhalden**, Emil. Notizen. I. Über ein bei der Melanose der Dickdarmschleimhaut beteiligtes Pigment. II. Ein Fall von Vortäuschung einer Glukosurie durch Ausscheidung von Glukuronsäure. Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, **85**, 1913, (92-96). [1360 7480 8455].

136901

——— Der Nachweis von freien Aminosäuren im Blute unter normalen Verhältnissen. Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, **88**, 1913, (478-483). [5025 1610].

136902

——— Gedanken über den spezifischen Bau der Zellen der einzelnen Organe und ein neues biologisches Gesetz. Münchener med. Wochenschr., **60**, 1913, (2385-2386). [0210].

136903

——— und **Fodor**, Andor. Versuche über die bei der Fäulnis von l-Asparaginsäure entstehenden Abbaustufen. Eine neue Methode zum Nachweis von  $\beta$ -Alanin. Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, **85**, 1913, (112-130). [1610].

136905

——— Studien über die Spezifität der Zellfermente mittels der optischen Methode. I. Mitt. Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, **87**, 1913, (220-224). [1240 0235].

136906

——— **Fromme**, Georg und **Hirsch**, Paul. Die Bildung von  $\gamma$ -Aminobuttersäure aus d-Glutaminsäure unter dem Einfluss von Mikroorganismen. Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, **85**, 1913, (131-135). [1610].

136907

——— und **Fuchs**, Dionys. Über den Gehalt der Proteine an l-Tyrosin und die Genauigkeit der Bestimmung dieser Aminosäure. Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, **83**, 1913, (468-473). [1130 1610].

136908

**Abderhalden, Emil und Hirsch, Paul.** Weiterer Beitrag zur Kenntnis der synthetischen Fähigkeiten der tierischen Zelle. Die Wirkung des Salpeters (Natriumnitrats) auf den Stickstoffstoffwechsel. Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, **84**, 1913, (189-206). [7970 7929 9115]. 136909

——— und **Lampé, Arno Ed.** Richtigstellung der von E. Grafe der Arbeit von E. Grafe und K. Turban „Über Stickstoffretention bei Fütterung von Harnstoff“ angefügten Anmerkung. Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, **83**, 1913, (338-346). [7920 9180 9115]. 136910

——— Weiterer Beitrag zur Kenntnis der Wirkung von Ammonsalzen, Glukosamin und Gelatine auf die Stickstoffbilanz. Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, **83**, 1913, (409-421). [7929 9115 9140]. 136911

——— Über den Einfluss von per os verabreichtem Harnstoff auf den Stickstoffstoffwechsel beim Schweine. Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, **84**, 1913, (218-222). [7929 7920 9180]. 136912

——— Schlussbemerkung zu E. Grafes Erwiderung, d. Zs. **84** (93, 234), auf unsere Kritik seiner Stickstoffstoffwechselversuche. Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, **84**, 1913, (361-326). [7920 9180]. 136913

——— Über den Einfluss der Ernüdung auf den Gehalt des Bluteserums an dialysierbaren, mit Triketohydrindenhydrat reagierenden Verbindungen. Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, **85**, 1913, (136-142). [5475]. 136914

——— und **London, E[im]** [S[emen]]. Weitere Untersuchungen über das Schicksal der im Darmkanal sich bildenden Eiweissabbaustufen. Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, **84**, 1913, (213-217). [7400 7922 1131]. 136915

——— und **Schiff, Erwin.** Studien über die Spezifität der Zellfermente mittels der optischen Methode. 2. Mitt. Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, **87**, 1913, (231-232). [1240 0235]. 136916

——— und **Schmidt, Hubert.** Einige Beobachtungen und Versuche

mit Triketohydrindenhydrat (Ruhe-  
maun). Hoppe-Seylers Zs. physiol.  
Chem., Strassburg, **85**, 1913, (143-147).  
[1010 1610]. 136917

**Abderhalden, Emil und Weil, Arthur.** Vergleichende Untersuchungen über den Gehalt der verschiedenen Bestandteile des Nervensystems an Aminosäuren. 2. Mitt. Die Aminosäuren der grauen und weissen Substanz des Gehirns. Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, **83**, 1913, (425-440). [2020 1610]. 136918

——— Über eine neue Aminosäure von der Zusammensetzung  $C_6H_{13}NO_2$ , gewonnen bei der totalen Hydrolyse der Proteine aus Nervensubstanz. Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, **84**, 1913, (39-59). [1610 2020 1134]. 136919

——— Über die Identifizierung der aus Proteinen der Nervensubstanz gewonnenen Aminosäure von der Zusammensetzung  $C_6H_{13}NO_2$ . 2. Mitt. Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, **88**, 1913, (272-275). [1610 2020 1134]. 136920

——— v. **Hamburger, Franz.**

**Abel, John J[acob].** On the action of drugs and the function of the anterior lymph hearts in cardiectomized frogs. J. Pharm. Exp. Ther., Baltimore, **3**, 1912, (581-608, with pl.). [9100 5853]. 136921

——— and **Rowntree, L. G.** On the pharmacological action of some phthaleins and their derivatives, with especial reference to their behavior as purgatives. I. J. Pharm. Exp. Ther., Baltimore, **1**, 1909, (231-264, with tabs.). [9125 7490]. 136922

——— v. **Barbour, H. G., Rowntree, L. G.**

**Abel, R[udolf].** Die Entwicklung der Landesanstalt für Wasserhygiene in den ersten 12 Jahren ihres Bestehens. Berlin, Mitt. Landesanst. Wasserhyg., H. **17**, 1913, (V-XVI). [0060 1881]. 136923

——— Hygiene der Ernährung und der Nahrungsmittel. I. Ernährung. [In: Handbuch d. prakt. Hygiene, hrsg. v. R. Abel. Bd. 1.] Jena (G. Fischer), 1913, (385-426). [1800 7900]. 136924

——— Nahrungsmittel. [In: Handbuch d. prakt. Hygiene, hrsg. v.



R. Abel. Bd. 1.] Jena (G. Fischer), 1913, (427-529). [1800]. 136925

**Abel, Williamina.** The arrangement of the longitudinal and circular musculature at the upper end of the esophagus. *J. Anat. Physiol.*, London, **47**, 1913, (381-390). [7110]. 136926

— v. Clark, G. H.

**Abels, Hans.** Zur Genese und Symptomatologie intrakranieller Blutungen beim Neugeborenen. *Ach. Gynäk.*, Berlin, **99**, 1913, (1-18). [0885]. 136927

**Abetti, M.** Sulla disinfezione della cute con la tintura di jodio. Firenze (Tip-Chiari), 1912, (1-30). [9115]. 136928

**Abi, R.** Pharmakologische Beeinflussung der Harnsäureausscheidung. *Arch. exper. Path.*, Leipzig, **74**, 1913, (119-163). [8313 7924 7641]. 136929

— Über die Beziehung zwischen Splanchnikustonus und Harnsäureausfuhr. *Verh. D. Kongr. inn. Med.*, Wiesbaden, **30**, 1913, (187-195). [7924 8313 7641 2330 9180]. 136930

**Abney, William de W.** Researches in colour vision and the trichromatic theory. London (Longmans), 1913, (XI+428, with pl.). 22 cm. [3730 3735]. 136931

— and **Watson, W.** A case of abnormal trichromatic colour vision due to a shift in the spectrum of the green-sensation curve. London, *Proc. R. Soc.*, **89A.**, 1913, (232-245). [3735]. 136932

**Abramowski, Hans.** Ueber die Biologie des Krebses. *Zs. Krebsforschg.*, Berlin, **13**, 1913, (345-352). [0484]. 136933

[**Abulov, S. S.**] Абуловъ, С. С. Къ вопросу о методикѣ примѣненія салварсана и техника внутривенныхъ вливаний. [Zur Frage der Anwendungsweisen des Salvarsan mit Berücksichtigung der Injektionstechnik.] *Baku, Prot. Obsč. vrač.*, **1910-1911**, 1912, (188-195). [9115]. 136934

— Наблюденія надъ дѣйствіемъ салварсана при сифилисѣ и въкоторыя другія заболѣванія. [Salvarsantherapie bei Syphilis und anderen Erkrankungen.] *Journ. russ. malad. cutan. vénér.*, Char'kov, **24**, 1912, (21-41). [9115]. 136935

— Къ вопросу объ abortивномъ леченіи сифилиса. [Zur Frage (q-10898)

der Abortivbehandlung der primären Lues.] *Journ. russ. malad. cutan. vénér.*, Char'kov, **24**, 1912, (290-298). [9115]. 136936

**Acconci, G.** La rachianestesia tropococainica in ginecologia. *Boll. Soc. Med. Chirurg. Pavia*, **26**, 1912, (191-200); *Policlinico P. Roma*, **19**, 1912, (1277-1277). [9195]. 136937

**Accorimboni, Filippo.** La cura mineralizzatrice calcica e l'acqua di Sangemini. *Idrologia Firenze*, **23**, 1912, (406-413). [9110]. 136938

**Ach, Alwin.** Beiträge zur Ösophagus-Chirurgie. *Habilitationsschr. München (J. F. Lehmann)*, 1913, (136). 22 cm. [7180]. 136939

**Achard, Ch.** Sur l'acidose et l'imperfection uréogénique. *Paris, C. R. soc. biol.*, **73**, 1912, (699-700). [7929]. 136940

— et **Desbouis, G.** Recherche clinique de l'insuffisance glycolytique par l'étude du quotient respiratoire. *Paris, C. R. soc. biol.*, **74**, 1913, (385-387). [7938]. 136941

— L'insuffisance glycolytique provoquée par l'extrait d'hypophyse et par l'adrénaline. *Paris, C. R. soc. biol.*, **74**, 1913, (467-469). [7860 7939]. 136942

— Recherche de l'insuffisance glycolytique par ingestion de petites doses de glycose. *Paris, C. R. soc. biol.*, **74**, 1913, (573-575). [7938]. 136943

— et **Flandin, Ch.** Toxicité du cerveau dans le choc peptonique. *Paris, C. R. soc. biol.*, **74**, 1913, (660-663). [9175]. 136944

— **Foix, Ch. et Salin, H.** Sur la fragilité spéciale des globules rouges du Chien. *Paris, C. R. soc. biol.*, **73**, 1912, (555-556). [5190]. 136946

— et **Ribot, A.** Effets du bicarbonate de soude et du chlorure de sodium sur l'excrétion uréique et chlorurique. *Paris, C. R. soc. biol.*, **74**, 1913, (534-536). [8090 8311]. 136947

— et **Faullié, E.** Troubles de l'excrétion chlorurique. Rétention chlorurée avec hypochlorémie. *Paris, C. R. soc. biol.*, **73**, 1912, (708-711). [8031 8340]. 136948

— et **Touraine, A.** Densimètre et réfractométrie du sérum. *Paris, C. R. soc. biol.*, **73**, 1912, (247-248). [5470]. 136949

- Achard, Ch., Touraine, A. et Saint-Girons, F.** Variations cycliques des albumines du sérum dans les infections aiguës. Paris, C. R. soc. biol., **73**, 1912, (175-176). [5080 5475]. 136950
- Achúcarro, N[icolás].** Ganglioneurom des Zentralnervensystems. Folia Neurobiol., Haarlem, **7**, 1913, (524-538, mit 4 Abb. und 1 Taf.). [2080]. 136951
- Ackerknecht, Eberh.** Das Mark der Röhrenknochen. Untersuchungen an Pferden. Berliner tierärztl. Wochenschr., **29**, 1913, (607-610). [0510]. 136952
- Ackermann, D[ankwart].** Über die Entstehung der Betaine in Pflanze und Tier. Würzburg, SitzBer. physik. Ges., **1913** [1914], (52-61). [7920]. 136953
- Weitere Beiträge zur Kenntnis des Myokynins. Zs. Biol., München, **61**, 1913, (373-378). [1640 4025 1070]. 136954
- Über den fermentativen Abbau des Kreatinins. Zs. Biol., München, **62**, 1913, (208-216). [1240 1610]. 136955
- Ackermann, Fritz.** Der heutige Stand der Lichtheilmethode. Diss. Berlin (E. Ebering), 1913, (31). 23 cm. [0170]. 136956
- Acqua, C.** L'azione dell'uranio sulla cellula vegetale. Arch. Farmac. Roma, **14**, 1912, (81-84). [9115]. 136957
- Adachi, S.** Ein Fall von Knochenbildung im Corpus albicans. Centralbl. Path., Jena, **24**, 1913, (851-857). [0840 0510]. 136959
- Adam.** Die stereoskopische Röntgenphotographie der Augenhöhle und ihres Inhaltes. Ber. ophthalm. Ges., Wiesbaden, **39**, 1913, (291-295, mit 1 Taf.). [3713]. 136960
- Adam, Franz.** Bemerkungen zu dem Artikel „Gekupferte Konserven“ in d. Zs. **5** (261). Wien, Arch. Chem-Mikr., **6**, 1913, (132-135). [1819]. 136961
- Adami, J. G. and McCrae, J.** A text book of pathology. London (Mac-Millan), 1912 (X+759). [0030]. 136962
- Adams, Alfred v. Moore, B.**
- Adams, Henry Foster.** Autokinetic sensations. [With bibliography.] Psych. Rev. Monogr. Baltimore, **14**, No. 2. (Whole No. **59**), 1912, (3 l., 1-45). [3753 3230]. 136964
- Adams, Joseph E.** Peritoneal adhesions (experimental). Lancet, London, **1**, 1913, (663-668). [5880]. 136965
- Adelheim, Roman.** Primäres Leberkarzinom und Leberzirrhose. Frankfurter Zs. Path., **14**, 1913, (320-341, mit 2 Taf.). [0484]. 136966
- Adels, M[aarten] H. J.** Intensiteit van in physiologie en oorheekunde gebruikelijke geluidbronnen. [Intensität der in der Physiologie und Ohrenheilkunde üblichen Tonquellen. [Schiendam (Odé), 1913, (77, mit Abb. u. Tab.). 24 cm. [3530 4141]. 136967
- Adler, Alfred.** Beiträge zur Lehre von der organischen Grundlage der Psychoneurosen. Oesterr. AerzteZtg, Wien, **9**, 1912, (375-377, 395-397). [0192 2080 2880]. 136968
- Traum und Traumdeutung. Oest. AerzteZtg, Wien, **10**, 1913, (113-115, 132-133). [2870 2800]. 136969
- Das organische Substrat der Psychoneurosen. [In: Verh. intern. Ges. med. Psychol., 3.] J. Psychol., Leipzig, **20**, Erg.-H. 2, 1913, (218-227). [2880]. 136970
- Adler, Herman M[orris].** A note on the nature of oxyphilic granulation. [Abstract.] New York, Proc. Soc. Exp. Biol. Med., **8**, 1911, (66-67). [5200 5210]. 136971
- Adler-Herzmark, Jenny.** Über die Einwirkung des Wasserstoffsuperoxyds auf das Hippomelanin. Biochem. Zs., Berlin, **49**, 1913, (130-136). [1320]. 136972
- Adler, Julius.** Ueber die Milckzucker-ausscheidung bei normalen resp. nicht nierenkranken Menschen. Diss. München (R. Müller & Steinicke), 1913, (32). 22 cm. [9120 8033 8321 8450 7930]. 136973
- Adler, Leo.** Thymus und Adrenalsystem. Arch. path. Anat., Berlin, **214**, 1913, (91-98). [7830 9175 7842 5025]. 136974
- Zur Adrenalinbestimmung im Blut. Berliner klin. Wochenschr., **50**, 1913, (969-971). [5025]. 136975
- Keimdrüsen und Jod. Zentralbl. Physiol., Leipzig, **27**, 1913, (844-846). [9115 0890]. 136976
- v. Hitschmann.
- Adloff, [Paul].** Erfahrungen mit Digalen bei Pferden. Monatshefte Tier-

heilk., Stuttgart, **24**, 1913, (477-480). [9135]. 136977

**Adloff**, [Paul] v. Ahrens.

**Adlung**. Beiträge zur Kenntnis einiger Eingeborenen - Nahrungsmittel. Tropicpflanzen, Berlin, **17**, 1913, (171-181). [1875]. 136978

**Adrian**, E. D. Wedensky inhibition in relation to the "all or none" principle in nerve. J. Physiol., Cambridge, **46**, 1913, (384-412). [4250]. 136979

[**Afanasjev**, N. I.] Афанасьевъ, Н. И. О субдуральныхъ инъекціяхъ. [Experimentelle Beiträge zur Frage der subduralen Injektionen.] Rev. psych. neurol. psychol. exp., St. Peterburg, **17**, 1912, (577-588, 680-687). [2990]. 136980

[**Agadžanjan**, K. S.] Агаджанянъ, К. С. Основные проблемы при изученіи душевныхъ явленій. Hauptprobleme beim Studium der Seelenercheinungen.] Piatigorsk, 1912, (52). 22 cm. [2700-3000]. 136981

[— und **Sreznjevskij**, V. V.] — и Срезневскій, В. В. Клиническіи и экспериментально-психологическіи изслѣдованія надъ большими, лѣченными препаратомъ Эрлиха. [Klinische und experimentell psychologische Untersuchungen an mit Salvarsan behandelten Kranken.] Rev. psych. neurol. psychol. exp., St. Peterburg, **16**, 1911, (651-676). [9115]. 136982

**Agamennone**, M. La cura della sifilide con le iniezioni endovenose di enesol. Giorn. Ital. Mal. Ven., Milano, **53**, 1912, (329-334). [9115]. 136983

[**Agapjev**, N. N. und **Panfilov**, N. I.] Агапьевъ, Н. Н. и Панфиловъ, Н. И. Къ вопросу о мейостагминной реакціи при злокачественныхъ новообразованияхъ. [Zur Frage der Meiostagminreaktion bei bösartigen Neubildungen.] Nov. medic., St. Peterburg, **6**, 1912, (1081-1088). [0484]. 136984

**Agar**, W. L. The transmission of environmental effects from parent to offspring in *Simocephalus retulus*. London, Proc. R. Soc., **86 B**, 1913, (115-116). [0110]. 136985

— Transverse segmentation and internal differentiation of chromosomes. Q. J. Microsc. Sci., London, **58**, 1913, (285-299). [0212]. 136986

**Agashe**, Ganesh S. v. Weizman, C.

**Aggazzotti**, Alberto. Influenza dell'aria rarefatta sull'ontogenesi. Nota I. La perspirazione delle ova di gallina durante lo sviluppo in alta montagna. II. La reazione dei liquidi dell'ovo durante lo sviluppo. Arch. EntwMech., Leipzig, **36**, 1913, (633-648); **37**, 1913, (1-28). [0895]. 136897

**Agnese**, V. v. Artom, S. di.

**Agostini**, C. Alcoolismo ed epilessia. Riv. Sper. Freniatr., Reggio Emilia, **38**, 1912, Appendice 51-66. [9120]. 136988

— Contributo allo studio dell'azione fisiopatologica del vino e degli alcoolici. Riv. Sper. Freniatr., Reggio Emilia, **38**, 1912, (Appendice 103-113). [9120]. 136989

**Agricola**, B[ernhard]. Fünfmal rezidiertes Papillom der Binde- und Hornhaut, geheilt durch Mesothoriumbestrahlung. Klin. Monatsbl. Augenheilk., Stuttgart, **51**, N. F., **15**, 1913, (650-654). [0484 9115]. 136990

**Ahl**, H. und **Schittenholm**, A[lfred]. Über experimentelle Eosinophilie nach parenteraler Zufuhr verschiedener Eiweißstoffe. Zs. exper. Med., Berlin, **1**, 1913, 111-128. [9140 5290]. 136991

**Ahrens**, Hans. Die Entwicklung der menschlichen Zähne. Hab.-Schrift. München. Wiesbaden (J. F. Bergmann), 1913, 100, mit 3 Taf. 24 cm. 7110. 136992

**Ahrens**, H[einrich]. Experimentelle Untersuchungen über den Strom des Liquor cerebrospinalis. Zs. ges. Neurol., Berlin, Orig., **15**, 1913, (578-593). [2930]. 136993

**Aichel**, Otto. Über das Verhalten des Zellprotoplasma der Blastomeren und der Zellen erwachsener Tiere gegenüber Kieselsäure. Anat. Anz., Jena, **43**, 1913, (212-220). [0211 0225]. 136994

**Aiello**, S. Il Novarsan o Diossidoacido arsenobenzolo. Gazz. Med. Siciliana, Catania, **15**, 1912, (11-14). [9115]. 136995

— La Thaloxine nella cura della stitichezza. Gazz. Med. Siciliana, Catania, **15**, 1912, (35-37). [9190]. 136996

— Sulle applicazioni terapeutiche del Geraseptol (salicilato di ex-ametilentetramina). Gazz. Med. Siciliana, Catania, **15**, 1912, (178-187). [9125]. 136997

- Aiello, S.** Il fermento Apectina. Gazz. Med. Siciliana, Catania, **15**, 1912, (233-235). [9160]. 136998
- Le soluzioni sterilizzate per uso ipodermico. Gazz. Med. Siciliana, Catania, **15**, 1912, (374-379). [9100]. 136999
- La tintura di iodio nella chirurgia pratica. Gazz. Med. Siciliana, Catania, **15**, 1912, (279-282). [9115]. 137000
- Airila, Y.** Experimentelle Untersuchungen über zwei bromsubstituierte Acidylcarbamide: das Bromural und des Adalin. Skand. Arch. Physiol., Leipzig, **28**, 1913, (193-277). [9195 9110 5590 5690 6190]. 137001
- v. Tigerstedt, C. 137002
- Aisenstadt, Ita.** Ueber Struma ovarii colloidalis. Diss. Giessen (Druck v. O. Kindt), 1913, (50). 23 cm. [0484]. 137003
- Akita, Tetsu.** Kanjo domiyaku kohen ni tsuite. [Über Coronalsklerose.] Tokyo, Ni. Byor. Gak. K., **1912**, (251-254). [5780]. 137003
- [**Aladov, A. S.**] Аладовъ, А. С. Къ вопросу о влияніи вытяжекъ изъ мозгового придатка на газообмѣнъ. [Zur Frage der Wirkung des Hypophysenextrakts auf den Gasstoffwechsel.] Charikov, Trd. Obšč. naučn. med., **1912**, 1912, (1-18, mit deutsch. Res.). [6265 9175]. 137004
- Къ вопросу о влияніи на сердечную дѣятельность вытяжки изъ мозгового придатка. [Zur Frage der Wirkung des Hypophysisextrakts auf die Herzтätigkeit.] Charikov, 1912, (27). 22 cm. [5690 9175]. 137005
- Къ вопросу о влияніи щелочныхъ минеральныхъ водъ на газообмѣнъ. [Zur Frage der Beeinflussung des Gasaustausches durch alkalische Mineralwässer.] Charikov, 1912, (32). 25 cm. [6265 9110]. 137006
- Albacht, Joseph.** Über Hordenin und seine physiologische Wirkung. Diss. tierärztl. Hochschule Hannover. Hildesheim (Druck v. A. Lax), 1912, (13). 21 cm. [9130]. 137007
- Albahary, J. M.** Métabolisme de l'acide oxalique et des oxalates dans l'économie. Paris, C. R. Acad. sci., **154**, 1912, (1370-1373). [7969]. 137008
- Albee, Fred. H.** Knochentransplantation bei tuberkulöser Spondylitis. Uebers. v. Fritz Wachsner. Zs. orthopäd. Chir., Stuttgart, **31**, 1913, (460-479). [0430]. 137009
- Albers-Schönberg.** [Heinrich]. Das Problem der Sekundärstrahlentherapie. Fortschr. Röntgenstr., Hamburg, **21**, 1913, (60-67). [0170]. 137010
- Die Röntgentechnik. Handbuch f. Ärzte u. Studierende. 4. Aufl. bearb. von Walter [u. a.]. Hamburg (L. Gräfe & Sillem), 1913, (VIII+733, mit 17 Taf. u. 1 Plan). 8vo. 23 M. [0090]. 137011
- Alberti, A.** Epilessia e alcoolismo. Riv. Sper. Freniatr., Reggio Emilia, **38**, 1912, (71-71). [9120]. 137013
- Albertoni, P.** Digipurén. Boll. Sc. Med., Bologna, **83**, 1912, (438-139). [9135]. 137014
- Albrecht, Fanny.** Zur Entstehung der myeloiden Metaplasie bei experimentellen Blutgiftanämien. [Nebst] Bemerkungen [dazu] von Erich Meyer und Carl Sternberg. Frankfurter Zs. Path., **12**, 1913, (239-269); **13**, (185-187). [9180 5090 7818 7680]. 137015
- Zur Entstehung der myeloiden Metaplasie. Diss. München. Wiesbaden (J. F. Bergmann), 1913, (31, mit 2 Taf.). 25 cm. [7818 7680 0490 9180]. 137016
- Albrecht, Heinrich.** Ueber die Unterrichts- und Forschungsziele der modernen pathologischen Anatomie. Wr. Klin. Wochschr., Wien, **26**, 1913, (1715-1722). [0030]. 137017
- Albrecht, Paul.** Über plastischen Ersatz der Vagina bei angeborenem Defekt derselben. D. Zs. Chir., Leipzig, **122**, 1913, (562-590). [0430]. 137018
- und Joannovics, Georg. Beiträge zur künstlichen Kultur menschlicher Tumoren. Wr. Klin. Wochschr., Wien, **26**, 1913, (781-783, mit 1 Taf.). [0184]. 137019
- Albu, A[ib.].** Die Wirkungsweise und die Helfaktoren der Trinkkuren. Zs. Balneol., Berlin, **5**, 1913, (589-592). [9110 1881]. 137020
- Beiträge zur pathologischen Physiologie des Sports. Zs. klin. Med., Berlin, **78**, 1913, (151-180). [0192]. 137021

- Aldrich**, T[homas] B[ell]. On feeding young pups the anterior lobe of the pituitary gland. Amer. J. Physiol., Boston, Mass., **30**, 1912, (352-357, with tab., chart.). [9175 7860]. 137022
- On feeding young white rats the posterior and the anterior parts of the pituitary gland. Amer. J. Physiol., Boston, Mass., **31**, 1912, (94-101, with ff., tabs.). [9175 7860]. 137023
- The iodine content of the small, medium and large thyroid glands of sheep, beef, and hogs. Amer. J. Physiol., Boston, Mass., **31**, 1912, (125-130, with tab.). [7822 1680]. 137024
- Alefeld**, Ludwig. Versuche über die Giftwirkung von Benzaldehyd in Dampf-form. Diss. Würzburg. Leipzig (Druck v. F. Peter Nachf.), 1913, (35). 21 cm. [9125]. 137025
- Alessandri**, R. Ulteriori osservazioni sulla cura jodica. Atti Soc. Ital. Chirur., Roma, **23**, 1912, (LVII-LIX). [9115]. 137026
- La narcosi per insufflazione intratracheale. Policlinico P., Roma, **19**, 1912, (1333-1337). [9195]. 137027
- Alessandro**, F. Secrezioni di lacrime nel digiuno. Archivio Ottalm., Napoli, **20**, 1912, (117-160, 193-214). [3790]. 137028
- Alexander**, Ferencz und **Cserna**, István. A narkosis batása az agy gázeseréjére. [Über den Einfluss der Narkose auf den Gaswechsel des Gehirns.] Math. Term. Ért., Budapest, **31**, 1913, (676-688); Biochem. Zs., Berlin, **53**, 1913, (100-115). [9195 2890 7950 2090 2870]. 137029
- Alexandrowicz**, Jerzy Stanislaw. Beiträge zur vergleichenden Physiologie der Verdauung. 6. Zur Kenntnis der Cellulose und des celluloselösenden Fermentes im Hepatopankreassaft der Schnecke (*Helix pomatia*). Arch. ges. Physiol., Bonn, **150**, 1913, (57-86). [7070 1240 1426]. 137030
- Zur Kenntnis des sympathischen Nervensystems einiger Wirbellosen. [Mollusca, Crust., Tunic.] Zs. allg. Physiol., Jena, **14**, 1913, (358-376, mit 2 Taf.). [2310]. 137031
- [**Alfeev**, I. Ja.] Алфеевъ, П. Я. О соотношенияхъ вѣса, роста и окружности груди у человека. [Ueber die gegenseitigen Beziehungen des Gewichts, der Körpergrösse und des Brustumfangs beim Menschen.] Voennomed. žurn., St. Peterburg, **233**, 1912, (503-540). [7911]. 137032
- Alferi**, E[milio]. Il bagno addominale di aria calda in ginecologia. Ann. Facoltà Med., Perugia, **2**, 1912, (375-376). [0170]. 137033
- L'azione terapeutica del bagno di aria calda in ginecologia. Ginecologia, Firenze, **9**, 1912, (615-646). [9110]. 137034
- L'azione terapeutica del bagno di aria calda. Policlinico P., Roma, **19**, 1912, (1834-1834). [9110]. 136035
- Allard**, Ed[uard]. Cymarine, ein neues Herzmittel. D. med. Wochenschr., Leipzig, **39**, 1913, (782-786). [9135 5690]. 137036
- Allbutt**, Thomas Clifford. Byzantine Medicine. Med. J., Glasgow, **80**, 1913, (321-334, 422-439). [0010] 137037
- Allee**, W. C. An experimental analysis of the relation between physiological states and rheotaxis in Isopoda. [With bibliography.] J. Exp. Zool., Philadelphia, **13**, 1912, (263-341, ff. 1-10). [0150]. 137038
- The effect of molting on rheotaxis in isopods. Science, New York (N. Ser.), **37**, 1913, (882-883). [0150]. 137039
- Allegri**, N. Le acque albule. Tivoli (Tip. Majella). 1912, (1-72). [9110]. 137040
- Allemann**, O. und **Müller**, W. Das Vorbrechen und das Scheiden der Käse-reimolke. Milchz. Zentralbl., Hannover, **42**, 1913, (225-234). [1839]. 137041
- Allenbach**, E. v. Meyerstein.
- Allers**, Rudolf. Untersuchungen über den Stoffwechsel bei der progressiven Paralyse. Habilitationsschrift München. Berlin (J. Springer), 1913, (188, mit Tab.), 1913. 24 cm.; Zs. ges. Neurol., Berlin, Orig., **17**, 1913, (222-227); **18**, 1913, (1-186, mit 2 Tab.). [7918 7928 8300 8490]. 137042
- und **Sacristán**, José M. Vier Stoffwechselversuche bei Epileptikern. Zs. ges. Neurol., Berlin, Orig., **20**, 1913, (305-326). [7928]. 137043
- Allert**, J. Ueber Pinosol, ein neues Teerpräparat. Oest. AerzteZtg., Wien, **9**, 1312, (296-298). [9190 8690]. 137044

- Allmeder, Karl v. Grünfeld, R. L.**
- Almagià, Marco.** Sopra l'azione tossica della chinina sui centri nervosi. Milano, Atti Soc. Biochimica, **1**, 1912, (62-64). [9130]. 137045
- Alpago, R.** Ricerche di radioattività nei fanghi delle terme euganee. Venezia, Atti Ist. ven., **71**, 1912, (Processi Verbal Dispensa IV, 38-38). [9110]. 137046
- Ricerche sulla radioattività dei prodotti delle sorgenti termali euganee. Nota V. Venezia, Atti Ist. Ven., **71**, 1912, (1013-1023). [9110]. 137047
- Ricerche radioattive su un fango termale. Nota VI. Venezia, Atti Ist. Ven., **71**, 1912, (1615-1638). [9110]. 137048
- Ricerche di radioattività. Policlinico P., Roma, **19**, 1912, (798-798). [9115]. 137049
- e **Dall'Acqua, G.** Ricerche cliniche e radioattive su un fango termale. Policlinico P., Roma, **19**, 1912, (1277-1277). [9115]. 137050
- Alrutz, Sydney.** Zum Probleme der Hypnose. Experimentelle Beiträge. (Vorl. Mitt.) Zs. Psychother., Stuttgart, **5**, 1913, (31-47). [2870]. 137052
- Alsberg, C[arl] L[ucas].** The toxic action of *Amianthium muscaetoxicum*. [Abstract.] J. Pharm. Exp. Ther., Baltimore, **3**, 1912, (473). [9130]. 137053
- and **Black, Otis F[isher].** Contributions to the study of maize deterioration: Biochemical and toxicological investigations of *Penicillium puberulum* and *Penicillium stoloniferum*. Washington, D.C., U.S. Dept. Agric. Bur. Pl. Ind. Bull. No. **270**, 1913, (1-48, with pl., tabs.). [9190]. 137054
- Alt, Ludwig v. Reinhold, J.**
- Althoff, [Hugo].** Ueber zwei Fälle von schwerer Bleivergiftung in der Messingindustrie. Münchener med. Wochenschr., **60**, 1913, (530-531). [9115]. 137055
- Alvisi, U.** L'acqua Santa di Ostra (Ancona). Rend. Soc. Chim., Roma, **4**, 1912, (291-292). [9110]. 137056
- Alwens, [Walter].** Experimentelle Studien über den Einfluss des Salvarsans und Neosalvarsans auf den Kreislauf und die Nieren gesunder und kranker Tiere. Arch. exper. Path., Leipzig, **72**, 1913, (177-223). [9115 5590 8090]. 137057
- Amaldi, P.** Il V Convegno Nazionale per la lotta contro l'alcoolismo. Ramazzini, Firenze, **6**, 1912, (619-628). [9120]. 137059
- Contro l'Alcoolismo. Riv. Sper. Freniatr., Reggio Emilia, **38**, 1912 (Appendice 71-79). [9120]. 137060
- Amann, [Ernst].** Beurteilung von Futtermitteln. Zs. Veterinärk., Berlin, **25**, 1913, (11-21, 49-58). [1875]. 137061
- Amantea, G[iuseppe].** Sull'azione del curaro applicato direttamente sui centri nervosi. Arch. Farmac., Roma, **14**, 1912, (41-73). [9130]. 137062
- Azione della stricnina e del fenolo sulle diverse zone della corteccia cerebrale del cane. Arch. Farmac. Roma, **14**, 1912, (74-80). [9130]. 137063
- Sulla capacità della fibrina e dell'elastina di fissare l'erepsina. Arch. Farmac., Roma, **13**, 1912, (151-164). [9160]. 137064
- La milza come organo del ricambio del ferro. Policlinico P., Roma, **19**, 1912, (1232-1234). [7819]. 137065
- Die reflexogene Hautzone des Penis des Hundes für die Geschlechtsakte. Arch. ges. Physiol., Bonn, **154**, 1913, (364-372). [0835 8130]. 137066
- Amar, J.** Influence des heures de repas sur la dépense énergétique de l'homme. Paris, C. R. Acad. sci., **154**, 1912, (528-531). [7913]. 137067
- Ambard et Hallion.** Sur une modification d'uréomètre pour le dosage d'urée du sang. Paris, C. R. soc. biol., **73**, 1912, (435-437). [0090 8311]. 137068
- et **Martel, T. de.** Anesthésie prolongée par le protoxyde d'azote. Paris, C. R. soc. biol., **73**, 1912, (652-653). [9195]. 137069
- et **Morel, L.** La mort tardive par asphyxie locale. Paris, C. R. soc. biol., **73**, 1912, (650-652). [5587 5787]. 137070
- Amberg, Samuel et Helmholtz, Henry F.** Über das Vorkommen der Hippursäure im Säuglings-harn. Zs. Kinderheilk., Berlin, Orig., **9**, 1913, (6-10). [8318]. 137071
- and **Rowntree, L. G.** On the excretion of creatinin in the infant,

with some notes regarding its occurrence in amniotic fluid. [With bibliography.] Baltimore, Bull. Johns Hopkins Hosp., **21**, 1910, (40-44, with tabs.). [8315]. 137072

**Amberg**, Samuel v. Koelker, A. H.

**Amberger**, Conrad. Kolloide und ihre praktische Verwertung. PharmZtg, Berlin, **58**, 1913, (188-189). [9115]. 137073

——— Beiträge zur Kenntnis der Glyceride des Butterfettes. Zs. Unters. Nahrungsmittel, Berlin, **26**, 1913, (65-85). [1839]. 137074

**Ambros**, Robert. Die Vererbung psychischer Eigenschaften. Ein Sammelheferat. Arch. ges. Psychol., Leipzig, **28**, Lit., 1913, (1-33). [0100]. 137075

**Ambrosini**, F. L'anestesia sacrale. Rass. Ost. Ginecol., Napoli, **21**, 1912, (406-407); Ann. Ostetricia, Milano, **34**, 1, 1912, (492-513). [9195]. 137076

**Ambrosini**, U. L'ossigeno nella cura delle malattie broncopulmonari. Boll. Malattie Orecchio, Firenze, **30**, 1912, (260-260). [9115]. 137077

**Amden**, George S. v. Hoch, A.

[**Amelin** und **Narskij**.] Амелинъ и Нарскій. Случай леченія салварсаномъ плевроннеймоніи contagiosa лошадей. [Zur Salvarsanbehandlung der contagiösen Pleuropneumonie der Pferde.] Arch. veterin. nauk, St. Petersburg, **42**, 1912, (1269-1270). [9115]. 137078

**Amelung**, [Robert]. Ueber primäre Myosarkome des Magens und die diagnostischen Schwierigkeiten der Magenwandtumoren. Beitr. klin. Chir., Tübingen, **86**, 1913, (151-176). [0481]. 137079

**Amersbach**, Rudolf. Ueber die Gerinnungsfähigkeit des Blutes während der Menstruation. Diss. Heidelberg (O.D.), 1911, (44). 22 cm. [5040 0846]. 137080

**Ameseder**, Ph. Mg. F. Chemische Untersuchungen von verkalkten Aorten. 2. Mitt. Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, **85**, 1913, (324-334). [5780]. 137081

**Amicis**, Arturo de. Ein Fall von Erythema exsudativum multiforme haemorrhagicum mit Exitus letalis. Arch. DermatSyph. Wien, **116**, 1913, (461-476). [8680]. 137082

**Ammann**, Robert. Ueber Brompräparate. D. med. Wochenschr., Leipzig, **39**, 1913, (1104-1105). [9115]. 137083

**Amorosi**, Prospero. Sulla terapia jodica ipodermica. Riv. Ven. Med., Venezia, **56**, 1912, (280-287). [9115]. 137084

**Amrein**, O. Über Brustumfang-Messungen an Lungentuberkulösen im Hochgebirge. Aarau, Ann. Schweiz. Baln. Ges., **6**, 1910, (70-82). [0170]. 137085

**Amsler**. Lebensbild eines Arztes aus zwei Jahrhunderten. Aarau, Ann. Schweiz. Baln. Ges., **1**, 1905, (55-60). [0010]. 137086

**Ancel et Bouin**, P. Sur le déterminisme de l'accouchement. Paris, C. R. Acad. sci., **154**, 1912, (1633-1634). [0872]. 137087

——— Sur les soi-disant néphrophagocytes utérins et la signification des cellules myométriales. Paris, C. R. soc. biol., **74**, 1913, (352-354). [0845]. 137088

——— r. Bouin; Lambert.

**Andel**, M[artinus] A[ntonie] van. Pestepidemien te Gorinchem. [Pestepidemien in Gorinchem.] Ned. Tijdschr. Geneesk., Amsterdam, **57**, 2, 1913, (1841-1862). [0010]. 137089

**Anders**, Andrew v. McFarland, J.

**Anderes**, E. Über Morphininwirkung auf die Zirkulation. Arch. exper. Path., Leipzig, **72**, 1913, (331-346). [9130 5590]. 137090

**Andersch**, Eugen. Bauchdeckenfibrome der Frau, Aetiologie, Diagnose, Prognose und Therapie. Diss. Greifswald (Druck v. J. Abel), 1913, (44). 23 cm. [0484]. 137091

**Andersen**, A. C. v. Henriques, V.

**Anderson**, R. J. Concerning the organic phosphoric acid compound of wheat bran. Preliminary report. Third paper on phytin. J. Biol. Chem., Baltimore, **12**, 1912, (447-464). [1875]. 137092

**Anderson**, R. P. Ein tragbarer Pettersson - Palmqvist - Apparat. Zs. Hyg., Leipzig, **73**, 1913, (549-555). [6020 0090]. 137093

**Ando**, Hidezo. Digestin oyobi sonota ichini no tanpakushokaso no gyoshitsu oyobi tanpaku ni taisuru sayo. [Über die gelatine- und eiweissverdauende

Wirkung der Protease.] Kyoto, Ig. Z. 9, 1912, (15-26). [9160]. 137094

**Ando, Hidezo.** Noibara no kuwajitsu no kenkyu. [Untersuchungen über Fructus Rosae multifloræ.] Kyoto, Ig. Z. 9, 1912, (1-19). [9135]. 137095

**Ando, J. v. Fukuvara.**

**Andouard, P. v. Gouin, A.**

**Andrée, Wilhelm.** Über einen Fall von zwei verschiedenartigen primären Krebsen in verschiedenen Organen. Diss. Kiel (Druck v. H. Fiencke), 1913, (19). 23 cm. [0484]. 137096

[**Andreev, F. A.**] Андреевъ, Ф. А. Смерть отъ электрическаго тока. Экспериментальное исследование. [Experimentelle Beiträge zur Frage über den Tod durch elektrischen Strom.] Prakt. vrač, St. Peterburg, 11, 1912, (123-126, 146-150). [0170 0180]. 137097

Возстановленіе дятельности сердца и дыханія при помощи артеріальной инфузіи Ringer'овскаго раствора съ адреналиномъ. [Ueber Wiederherstellung der Herztätigkeit und Atmung mittels arterieller Infusionen der Ringer'schen Lösung und Adrenalin.] Moskva, Trd. terapevt. Obsč., 1911-1912, 1913, (150-154). [5690 9175]. 137098

О недостаточности трехстворчатого клапана сердца. [Ueber Tricuspidalisinsuffizienz.] Moskva, Trd. terapevt. Obsč., 1911-1912, 1913, (242-249). [5680]. 137099

**Andrei, G.** Contributo allo studio della rachinovacainizzazione. Rivista Ospedaliera, Roma, 2, 1912, (385-393). [9195]. 137100

[**Andres, Hugo.**] Андресъ, Гуго. Количественное опредѣленіе бѣлка въ мочѣ по Ауфрехту. [Ueber das Aufrecht'sche Verfahren zur quantitativen Eiweissbestimmung im Harn.] Farmaceut, Moskva, 19, 1912, (483-485). [8440]. 137101

**Andryewsky, Peter v. Scheunert, A.**

[**Анфимов, В. Я.**] Анфимовъ, В. Я. Къ вопросу о значеніи лобныхъ долей мозга для психическихъ актовъ. [Ueber die Bedeutung der Stirnhirnlappen für die geistigen Vorgänge.] St. Peterburg, Izv. voen.-med. Akad., 25, 1912, (1095-1121). [2755]. 137104

**Angeli, A.** Sulla chimica dell'argentoterapia. Roma, Rend. Acc. Lincei, 21, II., 1912, (12-15). [9115]. 137105

**Angelini, Antonio.** Sull'emostasi alla Momburg. Medicina Ital., Napoli, 10, 1912, (369-379). [5090]. 137106

**Angell, Frank.** Note on some of the physical factors affecting reaction time, together with a description of a new reaction key. Amer. J. Psych., Worcester, Mass., 22, 1911, (86-93, with tabs., fig.). [3065]. 137107

**Angell, James R[owland].** Methods for the determination of mental imagery. [With bibliography.] Psych. Rev. Monogr., Baltimore, 13, No. 1, (Whole No. 53), 1910, (61-107). [2790]. 137108

**Angle, Edward H.** Die Okklusionsanomalien der Zähne. 2. deutsche umgearb. u. verm. Aufl. Uebers. v. J. Grünberg, red. v. A. Oppenheim. Berlin (H. Meusser), 1913, (XVI+78). 24 cm. Geb. 30 M. [7110]. 137109

**Ángyán, J. v.** Kammerautomatie und Vorhofflimmern. Arch. path. Anat., Berlin, 213, 1913, (170-176). [5620 5631 5680]. 137110

A vagusok hatása az atrioventrikularos szivverésre. Über die Wirkung der Vagus-Nerven auf den atrioventrikularen Herzschlag.] M. Orv. Arch., Budapest, 14, 1913, (233-242). [2210 5620 5661]. 137111

[**Аничков, Н. Н.**] Аничковъ, Н. Н. О гистологическихъ измѣненіяхъ изолированнаго сердца. [Ueber histologische Veränderungen des isolierten Herzens.] Russ. vrač, St. Peterburg, 11, 1912, (2067-2071). [5690]. 137112

Объ экспериментальномъ миокардитѣ. [Ueber experimentelle Myokarditis.] St. Peterburg, Trd. Obsč. vrač., 79, 1912, (154-155); Diss. St. Peterburg, 1912, (190, mit 5 Taf.). 23 cm. [4080]. 137113

Zur Kenntnis der malignen Neuroblastome des N. sympathicus. Arch. path. Anat., Berlin, 214, 1913, (137-149). [0484]. 137114

Experimentelle Untersuchungen über die Neubildung des Granulationsgewebes im Herzmuskel. Beitr. path. Anat., Jena, 55, 1913, (373-415, mit 2 Taf.). [0480 5680 4080]. 137115

Über die Veränderungen der Kaninchenorta bei experimenteller



Cholesterinsteatose. Beitr. path. Anat., Jena, **56**, 1913, (379-404, mit 3 Taf.). [5790 9120 1605]. 137116

**Aničkov**, N. N. Über experimentell erzeugte Ablagerungen von anisotropen Lipoidsubstanzen in der Milz und im Knochenmark. Beitr. path. Anat., Jena, **57**, 1913, (201-231, mit 3 Taf.). [7819 0590 1550]. 137117

———— Die pathologischen Veränderungen innerer Organe bei experimenteller Cholesterinesterverfettung. D. med. Wochenschr., Leipzig, **39**, 1913, (741-743). [9120 0490]. 137118

———— Ueber experimentell erzeugte Ablagerungen von Cholesterinestern und Anhäufungen von Xanthomzellen im subkutanen Bindegewebe des Kaninchens. Münchener med. Wochenschr., **60**, 1913, (2555-2558). [0580 1550 1605 9120]. 137119

———— und **Chalatow**, S. Ueber experimentelle Cholesterinsteatose und ihre Bedeutung für die Entstehung einiger pathologischer Prozesse. Centralbl. Path., Jena, **24**, 1913, (1-9). [9120 1605 7690 7992]. 137120

**Anitschkow** v. Aničkov.

**Anschtz**, Georg. Theodor Lipps neuere Urteilslehre. Eine Darstellung. Tl. I. II. Arch. ges. Psychol., Leipzig, **30**, 1913-1914, (240-326, 329-414). [2800]. 137121

**Anselmino**, O. Der Arzneimittelverkehr des Jahres 1912. [Vortrag.] Berlin, Arb. pharm. Inst., **10**, (1912), 1913, (1-38); Berlin, Ber. D. pharm. Ges., **23**, 1913, (52-87). [9100]. 137122

**Austerweil**, G. Sur l'influence de la pression dans les réactions d'isomérisation. London, Int. Congr. App. Chem., IV., A3, 1910, (77-80). [1000]. 137123

**Anton**, Wilhelm. Ueber Ménièreschen Syptomenkomplex. Prag, Prager Med. Wochschr., **38**, 1913, (687-692). [3520 3600 3680 3780]. 137124

**Antonelli**, A. Le polinevriti consecutive ad iniezioni di arsenobenzolo. Riv. Ital. Ottalmologia, Roma, **8**, 1912, (87-93). [9115]. 137125

———— Le polinevriti croniche oculomotrici consecutive ad iniezioni di arsenobenzolo. Gazz. Internaz. Med. Chirurg., Napoli, **15**, 1912, (553-555). [9115]. 137126

**Antoni**. 7 Fälle von Reinfectio syphilitica und Betrachtungen über schwere Salvarsanintoxikationen. D. med. Wochenschr., Leipzig, **39**, 1913, (508-510). [9115]. 137127

**Anzilotti**, G. Leucociti e nucleinato di sodio. Atti Soc. Ital. Chirurg, Roma, **23**, 1912, (CXVII-CXVII, 453-470). [9115]. 137128

**Aoyama**, T. Zur Frage der Cholelithiasis. Beitr. path. Anat., Jena, **57**, 1913, (168-182). [7630 7680]. 137129

———— Zum Mechanismus der Resorption experimentell in die Pleurahöhle eingeführter Formelemente und Bakterien. Zs. Hyg., Leipzig, **75**, 1913, (193-208, mit 1 Taf.). [6450 6490]. 137130

**Apfelstaedt**, M. Über eigenartige Zahngelbte. Verh. Ges. D. Natf., Leipzig, **84**, (1912), II, 2, 1913, (329-332). [0484]. 137131

**Apolant**, E. v. Salle, V.

**Apolant**, H[ugo]. Beitrag zur Pathologie des Pankreas. Arch. path. Anat., Berlin, **212**, 1913, (188-190). [7510]. 137132

———— Die experimentelle Erforschung der Geschwülste. [In: Handbuch d. pathogenen Mikroorganismen, hrsg. v. W. Kolle u. A. v. Wassermann. 2. verm. Aufl. Bd 3.] Jena (G. Fischer), 1913, (167-256). [0184]. 137133

———— v. Braunstein, A.

**Arbusow**, K. Über einige Veränderungen am Wohlgemuthschen Durchblutungsapparat, welche für die Beobachtungen überlebender Herzen grosser Tiere zwecknässig sind. Zs. biol. Techn., Leipzig, **3**, 1913, (272-274, mit 1 Taf.). [0090]. 137134

**Arcangeli**, A. Un caso di enfisema polmonare trattato con l'operazione di Freund. Perugia, Ann. Facoltà Med., **2**, 1912, (223-226). [6490]. 137136

[**Archangeliškij**, N. M.] Архангельскій, Н. М. О сравнительному дѣйствию неорганическихъ и органическихъ соединений мышьяка на изолированное сердце. [Ueber die vergleichende Wirkung der organischen und anorganischen Arsenverbindungen auf das isolierte Herz.] Russ. vrač, St. Peterburg, **11**, 1912, (406-407); Diss. St. Peterburg, 1912, (88, mit 2 Taf.). 24 cm. [5690 9115]. 137137

- Arella, A.** Le modificazioni del sangue nei radiologi. Riv. Crit. Clin. Med. Firenze, **13**, 1912, (125-126). [9115]. 137138
- Arena, F.** Sul fermento proteolitico delle urine. Napoli, Atti R. Acc. Med. Chirurg., **66**, 1912, (173-200). [9160]. 137139
- Arena, Guido.** Sull'assorbimento di alcuni preparati ferruginosi. Gazz. Internaz. Med. Chirurg., Napoli, **15**, 1912, (577-583, 601-608). [9115]. 127140
- Arends, G.** Neue Arzneimittel und pharmazeutische Spezialitäten einschliesslich der neuen Drogen, Organ- und Serumpräparate . . . 4. verm. u. verb. Aufl. Neu bearb. v. A. Rathje. Berlin (J. Springer), 1913, (XI+672). 17 cm. Geb. 6 M. [9100]. 137141
- Arends, Hermann.** Über die Ermüdung der markhaltigen Nerven des Frosches bei starker Unterkühlung. Zs. Biol., München, **62**, 1913, (464-490, mit 3 Taf.). [4235 4250 4290 4522]. 137142
- Ariens Kappers, C[ornelius] U[bbo].** De beteekenis van de groeven van het frontale deel der groote hersenen. [Die bedeutung der Furchen im frontalen Teil des Grosshirns.] Psych. Neur. Blad., Amsterdam, **1913**, (66-86). [2710]. 137143
- Oculomotorius- en trochleariskernen bij lagere vertebraten [Oculomotorius- und Trochleariskerne bei niederen Vertebraten.] Amsterdam, Werk. Gen. Nat. Heelk. (Ser. 2), **7**, 1913, (135-138). [2203 2204]. 137144
- Arinkin, M. I. v. Čistovič, N. Ja.**
- Arisawa.** Zur Kenntnis der metastatischen Tumoren im Auge. Ber. ophthalm. Ges., Wiesbaden, **39**, 1913, (338-341, mit 1 Taf.). [0484]. 137145
- [**Arkavin, Ja. S.**] Аркавинъ, М. С. Chondrodystrophia foetalis. [Russ.] Char'kov, Trd. Obsč. naučn. med., **1911-1912**, 1912, (1-33). [0580 0885]. 137146
- Arlotta, A. v. Fasoli, G.**
- Armand-Delille, P. F.** Description d'une hotte fermée et stérilisable pour manipulations et opérations aseptiques. Paris, C. R. soc. biol., **73**, 1912, (704-705). [00900]. 137147
- et **Launoy, L.** A propos des travaux récents de MM. Bernstein et Haliski et de M. Eisenberg sur les hématies formolées. Paris, C. R. soc. biol., **74**, 1913, (461-462). [5190]. 137148
- Armstrong, E. F.** The simple carbohydrates and the glucosides. 2nd ed. London (Longmans), 1912, (VII+171). [1400]. 137149
- Die einfachen Zuckerarten und die Glucoside. Autoris. Übers. der 2. engl. Aufl. von Eugen Unna. Mit einem Vorwort von Emil Fischer. Berlin (J. Springer), 1913, (VII+190). 22 cm. 5 M. [1400]. 137150
- and **Armstrong, H. E.** Studies on the processes operative in solutions (XXX) and on enzyme action (XX). The nature of enzymes and their action of hydrolytic agents. London, Proc. R. Soc., **86**, B, 1913, (561-585). [1230]. 137151
- A[rmstrong], H. E.** Origin of life; a chemist's fantasy. Sci. Progr., London, **7**, 1912-1913, (312-329); [reprint] Washington, Smithsonian Inst. Rep., **1912**, 1913, (527-541). [0100 0000 1000]. 137152
- **Benjamin, M. S.** and **Horton, Edward.** Studies in enzyme action. XIX. Urease a selective enzyme. II. Observations on accelerative and inhibitive agents. London, Proc. R. Soc., **86**, B, 1913, (328-343). [1240]. 137153
- and **Eyre, J. Vargas.** Studies on the processes operative in solutions. XXV. The influence of non-electrolytes in solubility. London, Proc. R. Soc., **88**, A., 1913, (234-245). [1000]. 137154
- and **Gosney, H. W.** Studies in enzyme action. XXI. Lipase. (III.) London, Proc. R. Soc. **86** B., 1913, (585-595). [1240]. 137155
- and **Walker, E. E.** Studies of the processes operative in solutions. XXVII. The causes of variation in the optical rotating power of organic compounds and of anomalous rotatory dispersive power. London, Proc. R. Soc., **88** A., 1913, (388-403). [1000]. 137156
- v. **Armstrong, E. F.**
- Arndt, G. v. Fingerling, G.**
- Arndt, Johannes.** (Perpetuierliches) Vorhofflimmern bei permanenter Kammerautomatie. Eine klinische Beobachtung auf dem Grenzgebiete des kompletten Herzblocks und der Arrhythmia

perpetua. Zs. klin. Med., Berlin, **78**, 1913, (526-542). [5631 5680]. 137159

**Arnät, Max v. Junius.**

**Arneth.** Technik des Blutausriches und eine neue Differentialzähltafel für Leukozyten. Bemerkungen zu dem Aufsatz von Schilling-Torgau in d. Zs. **41**. D. med. Wochenschr., Leipzig, **39**, 1913, (2560-2561). [5201]. 137160

**Arneth, [Josef].** Die Thorium X-Wirkung auf das Blutzellenleben. D. med. Wochenschr., Leipzig, **39**, 1913, (733-737, 787-792). [2115 5190 5290]. 137161

———— Ueber die Behandlung der akuten Bronchitis, Bronchiolitis und Bronchopneumonie bei Säuglingen und jungen Kindern, speziell mit heissen Bädern. D. med. Wochenschr., Leipzig, **39**, 1913, (1868-1874). [9110]. 137162

**Arnheim, F. v. Rona, P.**

**Arnold, Julius.** Das Plasma der somatischen Zellen im Lichte der Plasmosomen-Granulalehre und der Mitochondrienforschung. Anat. Anz., Jena, **43**, 1913, (433-462). [0211]. 137163

———— Ueber die Granula der eosinophilen Zellen und der Mastzellen. Centralbl. Path., Jena, **24**, 1913, (673-682). [5210]. 137164

**Arnold, Lloyd.** Adult human ovaries with follicles containing several oöcytes. [With bibliography.] Anat. Rec., Philadelphia, **6**, 1912, (413-422, with 1 fl.). [0840]. 137165

**Arnold, Vinzenz.** Weitere Beobachtungen über die Arnoldsehe Harnreaktion mit Nitroprussidnatrium. Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, **83**, 1913, (304-314). [8310.2 1850]. 137166

**Arnold, Walter.** Ueber orthotische Albuminurie und ihre Beziehungen zur Tuberkulose nach Untersuchungen bei Hautkrankheiten, insbesondere bei Hauttuberkulose und Syphilis. Münchener med. Wochenschr., **60**, 1913, (458-462); Diss. Würzburg. Neustadt S.-Coburg (Druck v. E. Patzschke), 1913, (15). 21 cm. [8440]. 137167

**Arnold, Wilhelm.** Kürzere Mitteilungen aus der Praxis. 1. Zum Farbstoffnachweis in Speisefetten. 2. Zum Sesamölnachweis in Margarinen, die salzsäurerötende Farbstoffe enthalten. 3. Butter mit auffallend niedrigem

Oleingehalt. Zs. Unters. Nahrungsmittel, Berlin, **26**, 1913, (654-656). [1860 1839]. 137168

**Arnoldi, Walter.** Der prozentuale Chlorgehalt des Blutserums bei kochsalzreicher fleischfreier Ernährung sowie bei verschiedener Flüssigkeitszufuhr. Berliner klin. Wochenschr., **50**, 1913, (675-677). [5475 5490]. 137169

———— Ueber den CO<sub>2</sub>-Gehalt der Luft in der Berliner Untergrundbahn. Berliner klin. Wochenschr., **50**, 1913, (1166-1167). [6020 6024]. 137170

**Arnstein, Alfred.** Über den sogenannten „Schneeberger Lungenkrebs“. Verh. D. path. Ges., Jena, **16**, 1913, (332-342, mit 1 Taf.); Wr. Klin. Wochenschr., Wien, **26**, 1913, (748-752). [0484 6380 6480]. 137171

**Aron, Hans.** Ein einfacher Extraktionsapparat zur Extraktion von festen und flüssigen Stoffen. Biochem. Zs., Berlin, **50**, 1913, (386-387). [0090]. 137172

———— Ein Fall von Pentosurie im frühen Kindesalter. Monatsschr. Kinderheilk., Leipzig, Orig., **12**, 1913, (177-184). [8450 1130]. 137173

———— Weitere Untersuchungen über die Beeinflussung des Wachstums durch die Ernährung. Verh. Ges. D. Natf., Leipzig, **84** (1912), II, 2, 1913, (237-238). [0160 7913]. 137174

———— Biochemie des Wachstums des Menschen und der höheren Tiere. Erweit. S.-A. aus dem „Handbuch der Biochemie“ Ergänzungsband. Jena (G. Fischer), 1913, (71). 26 cm.; [In: Handbuch der Biochemie . . . hrsg. v. C. Oppenheimer. ErgBd] Jena (G. Fischer), 1913, (610-674). [0160 1030]. 137175

**Aronson, Hans.** Ueber die Giftwirkung normaler Organ- und Muskel-extrakte. Berliner klin. Wochenschr., **50**, 1913, (253-255). [9175]. 137176

**Arragon, Ch. und Bornand, M.** Die Kontrolle der Eierteigwaren mit Hilfe eines Eiereiweiss fallenden Serums. ChemZtg, Cöthen, **37**, 1913, (1345-1346). [1840]. 137177

———— v. Kreis, H.

**Artelli, M.** Il 606 nelle sifilidi del setto nasale. Boll. Malat. Orecchio, Firenze, **30**, 1912, (262-262). [9115]. 137178

- Arthus, M. et Martin, Mlle Frida.** Note sur le centre vaso-tonique bulbaire. Paris, C. R. soc. biol., **74**, 1913, (744-746). [2590 5531]. 137179
- Artom, S. Di e Agnese, V.** Paresi dell'abducente da rachianestesia novocaino-adrenalinica. Rivista Ospedaliera, Roma, **2**, 1912, (1018-1021). [9195]. 137180
- Arzt, Leopold.** Zur Pathologie des elastischen Gewebes der Haut. Arch. DermatSyph., Wien, **118**, 1913, (465-552, mit 2 Taf.). [8680]. 137181
- und **Kerl, W[ilhelm].** Ueber den Typhus exanthematicus. Arch. DermatSyph., Wien, **118**, 1913, (386-464, mit 3 Taf.). [6981]. 137182
- Zur Kenntnis des parasitotropen Wirkung des Atoxyls und Neosalvarsan. Wr. klin. Wochschr., Wien, **26**, 1913, (12-15). [9115 5030 5090]. 137183
- und **Schramek, M[ax].** Zur Technik der intravenösen Injektion. Wr. Klin. Wochschr., Wien, **26**, 1913, (1246). [0090]. 137184
- [**Arzumanov, A. O.**] Арзумановъ, А. О. Упрощенный термоэстезиометръ системы проф. В. К. Рота. [Ein vereinfachtes Thermästhesiometer nach Prof. Roth's System.] Med. obozr., Moskva, **78**, 1912, (487-489). [3140 0090]. 137185
- Asai, T.** Untersuchungen über die Struktur der Riechorgane bei *Mustelus laevis* (Glatter Hai, Selachier). Anat. Hefte, Wiesbaden, Abt. 1, **49**, 1913, (441-521, mit 4 [2] Taf.). [3410]. 137186
- Asch, Robert.** Ueber das Erbrechen der Schwangeren. Berliner klin. Wochenschr., **50**, 1913, (1292-1296); Verh. D. Ges. Gynäk., Leipzig, **15** (1913), Tl 2, 1914, (92-106). [0870 7365]. 137187
- Aschenheim, Erich.** Beitrag zum Fett-, Kalk- und Stickstoffstoffwechsel beim Säugling. Jahrb. Kinderheilk., Berlin, **77**, 1913, (505-533); Verh. Ges. D. Natf., Leipzig, **84** (1912), II, 2, 1913, (238). [7940 7961 7920 7914 0860]. 137188
- Rumination und Pylorospasmus. Zs. Kinderheilk., Berlin, Orig., **8**, 1913, (161-166). [7366 7360]. 137189
- Der Einfluss der Sonnenstrahlen auf die leukocytaire Blutzusammensetzung. Zs. Kinderheilk., Berlin, Orig., **9**, 1913, (87-98). [5290 0170]. 137190
- Ascher, Karl W.** Zur Frage nach dem Einflusse von Akkommodation und Konvergenz auf die Tiefenlokalisation und die scheinbare Grösse der Sehdinge. Zs. Biol., München, **62**, 1913, (508-535). [3715 3750]. 137191
- Aschner, Bernhard.** Ueber brunstartige Erscheinungen (Hyperämie und Hämorrhagie am weiblichen Genitale) nach subkutaner Injektion von Ovarial- oder Plazentarextrakt. Arch. Gynäk., Berlin, **99**, 1913, (534-540, mit 2 Taf.). [9175 0890]. 137192
- Ueber den Einfluss der Innervation auf das Tumorwachstum. Zs. Krebsforschg, Berlin, **13**, 1913, (336-344). [0484]. 137193
- Untersuchungen über die Schwangerschaftsalbuminurie. Verh. D. Ges. Gynäk., Leipzig, **15** (1913), Tl 2, 1914, (151-153). [0870 8330 8440]. 137194
- Schwangerschafts-Veränderungen der Zirbeldrüse. Verh. D. Ges. Gynäk., Leipzig, **15** (1913), Tl 2, 1914, (231-233). [0870 7850]. 137195
- v. Lindemann, W.
- Aschoff, L[udwig].** Wie entstehen die reinen Cholesterinsteine? Münchener med. Wochenschr., **60**, 1913, (1753-1756). [7630 7680]. 137196
- Ein Beitrag zur Lehre von den Makrophagen. Verh. D. path. Ges., Jena, **16**, 1913, (107-110). [5210]. 137197
- Über die Wachstumszentren gutartiger Geschwülste. Verh. Ges. D. Natf., Leipzig, **84** (1912), II, 2, 1913, (24-26). [0484]. 137198
- und **Kiyono.** Zur Frage der grossen Mononukleären. (Vorl. Mitt.) Folia haematol., Leipzig, **15**, Tl 1, 1913, (383-390, mit 1 Taf.). [5210]. 137199
- **Krönig, [Bernhard]** und **Gauss, [Karl].** Zur Frage der Beeinflussbarkeit tiefliegender Krebse durch strahlende Energie. Münchener med. Wochenschr., **60**, 1913, (337-341, 413-417, mit 1 Taf.). [0490]. 137200
- und **Marchand, [Felix].** Wladimir Podwyssotzky]. Beitr. path. Anat., Jena, **57**, 1913. [0010]. 137201

- Aschoff**, [Ludwig] v. Kiyono, K., MacRae, J. W.
- Ascoli**, Alberto. Salvarsan- und Neosalvarsantherapie in Italien. Bericht über die vom 1. August 1912 bis 1. August 1913 erschienenen Arbeiten. Zs. Chemother., Leipzig, Tl 2, **2**, 1913, (949-964). [9115]. 137202
- Ascoli**, M[aurizio]. Intorno al pneumotorace artificiale. Catania, Atti Acc. Gioenia, **89**, 1912, (Memoria X, 1-7). [6490]. 137203
- Sul pneumotorace tuberculare. Riforma Med., Napoli, **28**, 1912, (953-957). [6490]. 137204
- Ascoli**, Vittorio. L'avvelenamento per alcool metilico. Policlinico P., Roma, **19**, 1912, (245-246). [9120]. 137205
- Ash**, J. Earle v. Karsner, H.
- Asher**, Léon. Einwirkung des Höhenklimas auf den Stoffwechsel. [Résumé.] Ann. Schweiz. Bah. Ges., Aarau, **7**, 1911, (17-18). [7919]. 137206
- On the permeability of cells. London, Rep. Brit. Ass., **82**, 1902, (655). [6220]. 137207
- Beiträge zur Physiologie der Drüsen. 19. Mitt. Fortgesetzte Beiträge zur Lehre von der Funktion der Milz als Organ des Eiweissstoffwechsels. Über die Kompensationsvorgänge nach Milzexstirpation von Hans Sollberger. Biochem. Zs., Berlin, **55**, 1913, (13-44). [7813 7920 7916 5126 5106 5190]. 137208
- und Pearce, Roy Gentry. Nachweis der sekretorischen Innervation der Niere. Zentrabl. Physiol., Leipzig, **27**, 1913, (584-590). [8060]. 127209
- Askenasy**, Paul. Leukomin. Sprechsaal, Coburg, **46**, 1913, (403-404). [9115]. 137210
- Assmann**. Über das Verhalten der Cerebrospinalflüssigkeit bei isolierten Pupillenerstörungen. D. Zs. Nervenheilk., Leipzig, **49**, 1913, (305-326). [2930]. 137211
- Astruc**, A. v. Jadin, F.
- Atanackovic**, Paola. Sull'uso del lievito di birra. Riv. Internaz. Clin. e Terap., Cervinara (Avellino), **7**, 1912, (185-188). [9160]. 137212
- Athanasiu**, J. et Gradinesco, A. La survie du cœur de la Grenouille en dehors du corps et en l'absence de substance protéique. Paris, C. R. soc. biol., **73**, 1912, (335-338, av. fig.). [0490 5050 5640 5690]. 137213
- Atkins**, W. R. Gelston and Wallace, Thomas A. The critical solution point of urine. Biochem. J., London, **7**, 1913, (209-230). [8306]. 137214
- v. Dixon, H.
- Aub**, J. C. v. Cannon, W. B.
- Aubertin**, Ch. et Parvu, M. La constante uréique chez les hypertendus. Paris, C. R. soc. biol., **73**, 1912, (702-704). [5580 8311 8306]. 137216
- Auer**, J[ohn]. The action of the digitalis group upon the heart and its similarity to cardiac anaphylaxis. Proc. Amer. Physiol. Soc. in: Amer. J. Physiol., Boston, Mass., **29**, 1912, (xvi-xvii). [5690 9130]. 137217
- The effect of the digitalis group including anaphylaxis upon some skeletal muscles in rabbits, especially with regard to rigor. [Abstract.] J. Pharm. Exp. Ther., Baltimore, **3**, 1912, (464-465). [9135]. 137218
- and Meltzer, S[amuel] J[ames]. On intramuscular absorption. J. Pharm. Exp. Ther., Baltimore, **2**, 1911, (402-403). [4000]. 137219
- The respiratory effect of electrical stimulation of the central end of the vagus nerves in dogs under intratracheal insufflation. Proc. Amer. Physiol. Soc. in: Amer. J. Physiol., Boston, Mass., **29**, 1912, (xxix-xxx). [2210 6120]. 137220
- Inhibition of respiration by distention of the lungs of dogs under intratracheal insufflation. Proc. Amer. Physiol. Soc. in: Amer. J. Physiol., Boston, Mass., **29**, 1912, (xxxii-xxxiii). [6100]. 137221
- v. Meltzer, S. J.
- Auerbach**, Friedrich und Pick, Hans. Die Bleiabgabe schwerlöslicher Bleisalze an Natriumhydrocarbonat enthaltende Lösungen. Berlin, Arb. Gesundheitsamt, **45**, 1913, (191-196). [9115]. 137222
- Bemerkung zur Pankreasverdauung. Biochem. Zs., Berlin, **48**, 1913, (425-426). [7530 1240]. 137223
- Auerbach**, Norbert. Zur Frage der Rohmilchernährung von Karl Bamberg.

Referat. Zs. Fleischhyg., Berlin, **23**, 1913, (273-276). [1830]. 137224

**Auerbach**, Siegmund. Zur Lokalisation des musikalischen Talentes im Gehirn und am Schädel. (4. Beitrag.) Arch. Anat. Physiol., Leipzig, Anat. Abt., **1913**, SupplBd, (89-96, mit 3 Taf.). [2750]. 137225

——— Zur Pathogenese der postdiphtherischen Akkommodationslähmung. D. Zs. Nervenheilk., Leipzig, **49** 1913, (94-102). [3780 4080]. 137226

**Augstein**, Carl. Beobachtungen nach erfolgreicher Operation eines 13jährigen Blindgeborenen über sein Sehenerlernen. Klin. Monatsbl. Augenheilk., Stuttgart, **51**, N. F., **16**, 1913, (521-526). [3725 2740]. 137227

**Augstein**, Herbert. Ueber einige an der Marburger Augenklinik mit dem Tonometer von Schiötz gemachte Erfahrungen. Diss. Marburg (Druck v. Köster & Schell), 1913, (34). 22 cu. [3717]. 137228

**Auld**, S. J. M. Digestibility with sheep. J. Agric. Sci., Cambridge, **5**, 1913, (429-434). [1800]. 137229

——— and **Moss crop**, Thomas D. The measurement of tryptic protein hydrolysis by determination of the tyro-in liberated. London, J. Chem. Soc., **103**, 1913, (281-283). [1010]. 137230

**Aulich**, C[arl]. Akute Quecksilbervergiftung bei zwei Pferden nach Einnahmen mit grauer Quecksilbersalbe zwecks Läusetilgung. Zs. Veterinärk., Berlin, **25**, 1913, (251-255). [9115]. 137231

**Aureli**, Tommaso. A proposito della corteccia di china. Rievocazioni storiche. Rivista Ospedaliera, Roma, **2**, 1912, (1038-1043). [9130]. 137232

**Austin**, J. H. Some applications of the Crehore micrograph, with especial reference to the recording of heart sounds. Amer. J. Med. Sci., Philadelphia, (N. Ser.), **143**, 1912, (193-198, with ff.). [5626]. 137233

——— v. Farr, C. B., Pearce, R. M., Pepper, W.

**Austregesilo**, A. Perniziöse Anämie in Fällen von Unzinariose. Arch. Schiffshyg., Leipzig, **17**, 1913, (445-455). [5080]. 137234

**Austoni**, A. Sull'azione degli estratti di glandula surrenale sul cuore dei mammiferi. Padova (Tip. Prosperini), 1912, (1-78). [5690]. 137235

**Austrian**, Charles R. The viscosity of the blood in health and disease. [With bibliography.] Baltimore, Bull. Johns Hopkins Hosp., **22**, 1911, (9-16, with fig., tabs.). [5020]. 137236

**Autenrieth**, W[ilhelm] und **Funk**, Albert. Ueber kolorimetrische Bestimmungsmethoden: Die Bestimmung des Gesamtcholesterins im Blut und in Organen. 7. Abh. Münchener med. Wochenschr., **60**, 1913, (1243-1248). [5025 7625 0425 1605 1010 1070]. 137237

——— Zur Kenntnis der Liebermannschen Cholestreaktion. Münchener med. Wochenschr., **60**, 1913, (1776). [1605 1010]. 137238

**Avanzi**, E. La lotta antialcoolica. Agricoltura Ital., Pisa, **8**, 1912, (584-586). [9120]. 137239

**Avé-Lallemant**, E. Zur Zusammensetzung und Beurteilung der Würste. Arch. Hyg., München, **80**, 1913, (154-168). [1855]. 137240

**Aveling**, Francis. On the consciousness of the universal and the individual. London, 1912, (X+255). 18 cm. [2800 2790]. 137241

**Aveta**, F. Sul bagno di luce elettrica. Napoli (Tip. Giannini), 1912, (1-14). [0170]. 137242

**Aviragnet**, E. C., **Dorlencourt**, H. et **Bloch-Michel**. Étude comparée sur la digestion tryptique du lait cru et du lait desséché par surchauffage. Paris, C. R. soc. biol., **74**, 1913, (885-887). [7530]. 137243

**Avite**, G. v. Cavazzani, E.

**Axenfeld**, Th. v. Szily, A. v.

**Axhausen**, G[eorg]. Die freie Schleimhautüberpflanzung (Abdominalschleimhaut) im Experiment. Arch. klin. Chir., Berlin, **102**, 1913, (121-138, mit 3 Taf.); Berlin, Verh. D. Ges. Chir., **42**, Tl II, 1913, (417-434, mit 3 Taf.). [0130 0484]. 137244

——— Die aseptische Knochennekrose und ihre Bedeutung für die Knochenpathologie. Verh. D. path. Ges. Jena, **16**, 1913, (307-316). [0580 0430]. 137245

——— Die aseptische Knorpelnekrose und ihre Bedeutung für die

Gelenkpathologie. Verh. D. path., Ges., Jena, **16**, 1913, (316-321). [0580].

137246

**Aymerich**, G. Ricerche sperimentali sulla intossicazione tabagica in gravidanza. Ann. Ostetricia, Milano, **34**, 11, 1912, (209-211). [9130].

137247

**Aynaud**, M. et **Pettit**, Aug. Sur les globulins de la poule (avec présentation de préparations). Paris, C. R. soc. biol., **74**, 1913, (373-375). [5300].

137248

**Azzi**, D. L'avvelenamento per foglie di oleandro. Torino, Giorn. Soc. Acc. Veter., **71**, 1912, (404-405). [9130].

137249

**Baade**, Walter. Über die Registrierung von Selbstbeobachtungen durch Diktierphonographen. Zs. Psychol., Leipzig, Abt. 1, **66**, 1913, (81-93). [0090].

137250

**Babák**, Edward. Über den Einfluss des Lichtes auf die Vermehrung der Hautchromatophoren. Arch. ges. Physiol., Bonn, **149**, 1913, (462-470). [8636 8690].

137251

——— Neue Untersuchungen über die Atembewegungen der Urodelen, mit besonderer Berücksichtigung der lungenlosen Salamandriden. Arch. ges. Physiol., Bonn., **153**, 1913, (441-474). [6510].

137252

——— Über die Kehl- und Lungenatembewegungen der Amphibien und ihre Regulation. Arch. ges. Physiol., Bonn, **154**, 1913, (66-139). [6100].

137253

——— Zur Atemzentrentätigkeit der Amphibien. Folia Neurobiol., Haarlem, 7, Ergänzungsheft, 1913, (175-185). [6165 2550].

137254

——— Über die Tätigkeit der Atemzentren bei den Fischen. Intern. Rev. Hydrobiol., Leipzig, **6**, 1913, (69-76). [6510].

137255

——— Zur Regulation des Atemstromes bei den Lamellibranchiaten. Zugleich ein Beitrag zur Physiologie der Flimmerbewegung. Zs. allg. Physiol., Jena, **15**, 1913, (184-198). [6510 0240].

137256

——— (Unter Mitwirkung v. V. **Dýšek**.) Über den Farbensinn des Frosches, vermittelt Atemreaktionen untersucht. Zs. Psychol., Leipzig, Abt. 2, **47**, 1913, (331-351). [3730].

137257

**Babcock**, S[tephen] M[oulton]. Metabolic water: Its production and role in (q-10898)

vital phenomena. Agric. Exp. Sta. Univ. Wis. Madison Res. Bull., No. **22**, 1912, (87-181, with tabs.). [1881].

137258

**Babinski**, J. et **Weil**, G. A. Désorientation et déséquilibre spontanée et provoquée. La déviation angulaire. Paris, C. R. soc. biol., **74**, 1913, (852-855). [3680 3690].

137259

**Babiy**, Johanna. Über das angeblich konstante Vorkommen von Jod im Zellkern. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **31**, 1913, (35-47). [0225].

137260

[**Babkin**, V. P.] Бабкинъ, В. П. Секреторныя и сосудистыя явления въ слюнныхъ железахъ. [Sekretorische und vasomotorische Erscheinungen in den Speicheldrüsen.] Russ. vrač, St. Peterburg, **11**, 1912, (1476-1481); St. Peterburg, Trd. Obsč. vrač, **79**, 1912, (155-163); Arch. ges. Physiol., Bonn, **149**, 1913, (497-520). [7270 7245].

137261

——— Основныя черты дѣятельности звукового анализатора собаки, лишенной заднихъ частей большихъ полушарій. [Grundzüge der Tätigkeit des Ohranalysators eines Hundes ohne hintere Teile der Grosshirnhemisphären.] St. Peterburg, Trd. Obsč. vrač, **79**, 1912, (203-214). [3560 2752].

137263

——— Работа слюнныхъ железъ собаки послѣ удаленія верхняго шейнаго симпатическаго узла. [Die Arbeit der Speicheldrüsen beim Hunde nach Entfernung des oberen Halsganglion der sympathischen Nerven.] St. Peterburg, Trd. Obsč. vrač, **79**, 1912, (214-216); Russ. vrač, St. Peterburg, **11**, 1912, (1643-1645); Arch. ges. Physiol., Bonn, **149**, 1913, (521-531). [2340 2380 7230 7240 7260].

137264

[——— und **Tschikawa**, Hidetsurumaru.] ——— и Тшикава, Гидетсурсумару. Къ вопросу о механизмѣ дѣйствія жира, какъ отдѣлительнаго возбудителя поджелудочной железы. [Ueber die Wirkung des Fettes als Erreger der Pankreassekretion.] Russ. vrač, St. Peterburg, **11**, 1912, (959-960, 991-995, 1039-1046). [7540 7590].

137267

——— Нѣкоторыя данныя къ вопросу о періодической работѣ пищеварительнаго канала. [Zur Frage der Periodizität der Tätigkeit des Verdauungstraktes.] Russ. vrač,

St. Peterburg, **11**, 1912, (1312-1315).  
[7000]. 137268

**Bach**, A. Über den Mechanismus der Oxydationsvorgänge. Berlin, Ber. D. chem. Ges., **46**, 1913, (3861-3868). [1240]. 137269

——— Zur Kenntnis der Reduktionsfermente. 4. Mitt. Pflanzliche Perhydridase. Biochem. Zs., Berlin, **52**, 1913, (412-417); Mitt. 5. Weiteres über das Koferment der Perhydridase. Bildung von Aldehyden aus Aminosäuren. *op. cit.* **58**, 1913, (205-212). [1240-1205]. 137270

——— Oxydationsprozesse in der lebenden Substanz. [In: Handbuch der Biochemie . . . hrsg. v. C. Oppenheimer. ErgBd.] Jena (G. Fischer), 1913, (133-182). [0230-1240]. 137271

**Bach**, Hugo. Einfluss der Elsterer Mineralquellen auf die Salzsäure des Magens. Zs. Balneol., Berlin, **6**, 1913, (229-232). [9110-7390]. 137272

**Bache**, Martin. Stoffwechsel-Versuche bei Herabsetzung des Sauerstoff-Partialdruckes in der Respirationluft. Diss. Halle-Wittenberg. Halle (Druck v. C. A. Kaemmerer & Co.), 1913, (35). 22 cm. [7950-7955-7921-6265]. 137273

**Bachem**, C[arl]. Neuere Schlafmittel und ihre Anwendung. Berliner Klinik, H. **299**, 1913, (1-24). [9100]. 137274

——— Carl Binz†. Zentralbl. inn. Med., Leipzig, **34**, 1913, (81). [0010]. 137275

——— Sammelreferat aus dem Gebiete der Pharmakologie. (Oktober-Dezember 1912.) Zentralbl. inn. Med., Leipzig, **34**, 1913, (217-227). [9100]. 137276

——— Neuere Arzneimittel, ihre Zusammensetzung, Wirkung und Anwendung. (Sammlung Göschen. 669.) Berlin und Leipzig (G. J. Göschen), 1913, (144). 16 cm. 0,90 M. [9100]. 137277

——— v. Leo, H.

[**Bačinskij**, P. E.] Бачинскій, П. Е. Краткія основы биологическаго анализа водъ. [Grundzüge der biologischen Wasseranalyse.] Morsk. vrač, St. Peterburg, **1912**, (615-626). [1881]. 137278

**Backer**, Max. Das Vulva-Carcinom in seiner Ätiologie und Prognose beleuchtet an der Hand von 24 in der

Erlanger Frauenklinik beobachteten Fällen. Diss. Erlangen (Druck v. Junge & Sohn), 1912, (146, mit 1 Taf. u. Tab.). 22 cm. [0484]. 137280

**Backmann**, E. Louis und **Sundberg**, Carl Gustaf. Zur Frage des Verhaltens der Amphibien in verschiedenen konzentrierten Lösungen. Bemerkungen zu der im ersten u. zweiten Heft d. Zs. **150**, 1912 veröffentlichten Mitt. v. Bruno Brunacci. Arch. ges. Physiol., Bonn, **151**, 1913, (52-56). [0150]. 137281

**Bacmeister**, A[dolf]. Die Entstehung des Gallensteinleidens. Ergebn. inn. Med., Berlin, **11**, 1913, (1-31, mit 1 Taf.). [7630-7680]. 137282

——— und **Henes**. Untersuchungen über den Cholesteringehalt des menschlichen Blutes bei verschiedenen inneren Erkrankungen. D. med. Wochenschr., Leipzig, **39**, 1913, (544-546). [5025]. 137283

**Bader**, H. und **Engler**, R. Ueber das Vorkommen von Methylalkohol in Obstweinen. Pharm. Zentralhalle, Dresden, **54**, 1913, (445-447). [1884]. 137284

**Baderna**, G. L'adalina nella cura della pertosse. *Pediatria*, Napoli, **20**, 1912, (623-624); *Riv. Clin. Pediatr.*, Firenze, **10**, 1912, (802-802). [9195]. 137285

**Baduel**, Cesare. La diagnosi radioscopica e la terapia fisica della ipotonia gastrica. *Idrologia*, Firenze, **23**, 1912, (502-510). [0170]. 137287

**Baecchi**, B. Su di una nuova reazione dello sperma. *Parma, Boll. Soc. Med.*, **4**, 1912, (146-154). [0890]. 137288

——— Sulla genesi della reazione del Barberio per il riconoscimento dello sperma. *Parma, Boll. Soc. Med.*, **5**, 1912, (155-167). [0890]. 137289

——— Ricerche sui cristalli di Böttcher. *Parma, Boll. Soc. Med.*, **5**, 1912, (167-175). [0890]. 137290

**Bähr**, F[erdinand]. Ein Fall von Geruchsempfindungsstörung. *Monatsschr. Unfallheilk.*, Leipzig, **20**, 1913, (383-386). [3480]. 137291

**Baehr**, George. Über experimentelle Glomerulonephritis. (Ein Beitrag zur Lehre der Schrumpfnieren.) *Beitr. path. Anat.*, Jena, **55**, 1913, (545-574, mit 1 Taf.). [8080]. 137292

——— Über die Sekretion von Glykogen in Diabetikernieren. (Ein



- Beitrag zur Frage der funktionellen Einteilung der Hauptstücke (Tubuli contorti I ord.) Beitr. path. Anat., Jena, **56**, 1913, (1-12, mit 1 Taf.). [8035 8040 7938]. 137293
- Baehr, George.** Zur Frage des Unterschiedes zwischen Sekretion und Speicherung von Farbstoffen in der Niere. Centralbl. Path., Jena, **24**, 1913, (625-627). [8033 8035]. 137294
- Ueber die Polyurie bei subakuter Nephritis. D. Arch. klin. Med., Leipzig, **109**, 1913, (417-432). [8090 8490 9115]. 137295
- und **Pick, Ernst.** Pharmakologische Studien an der Bronchialmuskulatur der überlebenden Meer-schweinchenlunge. Arch. exper. Path., Leipzig, **74**, 1913, (41-64). [6390 6490 4090]. 137296
- Beiträge zur Pharmakologie der Lungengefäße. Arch. exper. Path., Leipzig, **74**, 1913, (65-72). [6490 5790]. 137297
- Über Entgiftung der peptischen Eiweisspaltungsprodukte durch Substitution im zyklischen Kern des Eiweisses. Arch. exper. Path., Leipzig, **74**, 1913, (73-91). [9050 9010 9140]. 137298
- Bälz, Erwin Toku.** Erwin Bälz †. Geb. 13. Jan. 1849—gest. 31. Aug. 1913. Seine Tätigkeit in Japan. Geist d. Ostens, München, **1**, 1913, (393-397, mit Bildn.). [0010]. 137299
- Bär, Carl.** Cataracta nach Wespenstich. Klin. Monatsbl. Augenheilk., Stuttgart, (**51**), N. F., **16**, 1913, (314-315). [3790]. 137300
- Baer, Gustav** und **Engelsmann, Robert.** Das Leukocytenbild bei Gesunden und Lungentuberkulösen im Hochgebirge. D. Arch. klin. Med., Leipzig, **112**, 1913, (56-82). [5201 5290 0150]. 137301
- Baetzner, Wilh.** Experimentelle Untersuchungen zur Physiologie und Pathologie der Nierenfunktion. I. Mitt.: Über die Ausscheidung der Phosphate bei gesteigerter Harnflut. Arch. exper. Path., Leipzig, **72**, 1913, (311-316). [8040 8032 8340]. 137302
- Bäumel, Adolf.** Zur Reform der öffentlichen Gesundheitsfürsorge Wr. Klin. Wochschr., Wien, **26**, 1913, (1337-1338). [0120]. 137303
- Bäumer, Eduard.** Erfahrungen mit Hexal (sulfosalicylsaurem Hexamethyl-tetramin). Berliner klin. Wochenschr., **50**, 1913, (1308-1309). [9180]. 137304
- Dermatologische Erfahrungen mit Levurinose nebst Beiträgen zur Geschichte der Hefetherapie. Med. Klinik, Berlin, **9**, 1913, (628-630). [9160]. 137305
- Baggio, Gino.** Le iniezioni uretrovescicali di glicerina nelle parestesie vescicali post-operatorie. Ann. Istit. Clin. Chirurg., Roma, **4**, 1912, (411-415). [9120]. 137306
- Le iniezioni uretrovescicali di glicerina. Atti. Soc. Ital. Chirurg., Roma **23**, 1912, (627-631). [9120]. 137307
- Baginsky, Adolfo.** Il clima del mare e le malattie dei bambini. Idrologia, Firenze, **23**, 1912, (26-37). [0170]. 137308
- Bagley, W. C. v. Colvin, S. S.**
- Baglioni, S.** Über eine besondere Druckempfindlichkeit der Glans penis. Ein Beitrag zur Kenntnis der an dem Geschlechtsakte teilnehmenden peripheren Empfindungen. Untersuchungen. Arch. ges. Physiol., Bonn, **150**, 1913, (361-370). [3130 8130 0835]. 137309
- Die Hautreflexe der Amphibien (Frosch und Kröte). Ergebn. Physiol., Wiesbaden, **13**, 1913, (454-516). [2040 2431 8630]. 137310
- Bahrdt, H. und Edelstein, F.** Organanalysen bei Barlowscher Krankheit. Zs. Kinderheilk., Berlin, Orig., **9**, 1913, (415-428). [0525]. 137311
- Der Energie- und Stoffwechsel eines atrophischen Säuglings. [In: Festschrift, Otto L. Heubner gewidmet.] Berlin (J. Springer), 1913, (1-60). [7914 7918 7955 6265 0860]. 137312
- Bailey, Harold C.** A clinical study of crystalline strophanthin. J. Pharm. Exp. Ther., Baltimore, **1**, 1909, (349-367, with ff.). [9135 5690]. 137313
- Bainbridge, F. A., Collins, S. H. and Menzies, J. A.** Experiments on the kidneys of the frog. London, Proc. R. Soc., **87** B, 1913, (355-365). [8000]. 137314
- Baintner, Ferencz.** Néhány erdélyi bivaly- és juhtejtermék elemzése. [Analyse einiger siebenbürgischen Büffel-

und Schafmilchprodukte.] M. Chem. F., Budapest, **19**, 1913, (74-77). [1839]. 137315

**Baintner**, Ferencz. Über einige Büffel- und Schafmilcherzeugnisse Siebenbürgens. Zs. Unters. Nahrungsmittel, Berlin, **25**, 1913, (89-91). [1839]. 137316

**Baird**, Harvey. Urethritis in general paralysis, with remarks on the exhibition of hexamethylene-tetramine. J. Metal. Sci., London, **59**, 1913, (75-81). [2880]. 137317

**Baistrocchi**, Ettore. L'acido borico nelle acque di Salsomaggiore. Idrologia, Firenze, **23**, 1912, (510-517). [9110]. 137318

**Baitsell**, George Alfred. Experiments on the reproduction of the hypotrichous infusoria. I. Conjugation between closely related individuals of *Stylonychia pustulata*. [With bibliography.] J. Exp. Zool., Philadelphia, **13**, 1912, (47-77, pl. 1); [abstract] New York, Proc. Soc. Exp. Biol. Med., **8**, 1911, (122-123). [0820 0800]. 137319

— v. Woodruff, L. L.

**Baker**, E[dmund] G[ilbert]. Eine neue, für das Vieh gefährliche *Crotalaria*-Art aus Deutsch-Ostafrika (*Cr. Zimmermannii* [Bak. n. sp.]. Mit einem Zusatz über giftige *Crotalaria* von H[ermann] Harms. Berlin, Notizbl. bot. Garten, **6**, 1913, (66-69). [9190]. 137320

[**Bakkal**, I. S.] Баккаль, П. С. Къ вопросу о влиянии понижения общаго артеріального давления на коллатеральное кровообращение въ артеріяхъ. Diss. [Ueber die Wirkung des herabgesetzten arteriellen Blutdruckes auf den Kollateralkreislauf in den Arterien. Diss.] St. Peterburg, 1912, (170). 27 cm. [5590]. 137321

**Bakker**, Klaas. Über die Lebensansichten frühgeborener Kinder mit besonderer Berücksichtigung der spontan frühgeborenen Kinder. Hamburg, Mitt. Staatskrankenanst., **14**, 1913, (93-123). [0860]. 137322

**Bakman**, Mendel. Ein Fall von Dermoidcyste des Mundbodens. Diss. Erlangen (Druck v. E. Th. Jakob), 1912, (40, mit 1 Taf.). 22 cm. [0484]. 137323

**Balard**, P. Modifications évolutives du pouls et de la tension artérielle chez le nouveau-né dans les premiers jours de

la vie, étudiées par l'oscillométrie. Paris, C. R. soc. biol., **73**, 1912, (483-485). [0860 5531 5534]. 137324

**Balard**, P. Sur la cause de la diminution de fréquence du pouls chez le nouveau-né dans les premières heures de la vie. Paris, C. R. soc. biol., **73**, 1912, (486-488, av. tabl.). [0860 5534]. 137325

**Bálazs**, Arthur. A tej egészségés voltának megítélése a „reduktáz“-próba alapján. [Beurteilung der Milch aus Gesundheitsrückichten auf Grund der Reduktaseprobe.] M. Chem. F., Budapest, **19**, 1913, (25-32). [1830]. 137326

**Baldes**, Karl v. Embden, G.

**Baldoni**, Alessandro. Azione del diplosale, ricerche chimiche e microscopiche. Arch. Farmac., Roma, **14**, 1912, (377-405). [9125]. 137327

— Sulla determinazione quantitativa della chiuina nelle urine e nel sangue. Roma, Atti Soc. Studi Malaria, **13**, 1912, (7-30); Arch. Farmac., Roma, **13**, 1912, (324-352). [9130]. 137328

**Baldwin**, W. M. The relation of musele fibrillae to tendon fibrillae in voluntary striped muscles of Vertebrates. Morph. Jahrb., Leipzig, **45**, 1913, (249-266, mit. 1 Taf.). [4010.1]. 137329

**Baley**, Stefan. Versuche über die Lokalisation von Tönen. Beitr. Anat. Ohr., Berlin, **7**, 1913, (69-99). [3560]. 137330

— Über den Zusammenklang einer grösseren Zahl wenig verschiedener Töne. Zs. Psychol., Leipzig, Abt. 1, **67**, 1913, (216-276). [3550]. 137331

**Bálint**, Rudolf. Beiträge zur Aetiologie des Diabetes insipidus. Berliner klin. Wochenschr., **50**, 1913, (2379-2381). [8490 8080]. 137332

— Die Kochsalzentziehung in der Behandlung der Epilepsie. Neurol. Centralbl., Leipzig, **32**, 1913, (547-556). [1810 9115]. 137333

[**Ball**, N. D. und Šochor, N. I.] Балль, Н. Д. и Шохоръ, Н. И. Химическіе и биологическіе методы опредѣленія конины. [Ueber chemische und biologische Methoden zur Bestimmung des Pferdefleisches.] Rec. méd. vétérin., Varšava, **17**, 1912, (69-70). [1850]. 137334

**Ballantyne**, Arthur J[ames]. Pulsation of the retinal arteries. Ophthalmoscope, London, **11**, 1913, (271-285, 338-342, 460-465). [3717]. 137335

**Ballard**, Philip Boswood. Oblivescence and Reminiscence. Brit. J. Psychol., Cambridge, Monograph Suppl. No. 2, 1913, (6+82). [2810]. 137336

**Ballas**, Max. Ueber das Vorkommen von Hysterie in der Gravidität. Diss. Kiel. Münster i. W. (Druck v. J. Krick), 1913, (32). 23 cm. [0870]. 137337

**Ballerini**, G. Sull'azione ecobolica dell'estratto ipofisario. Ann. Ostetricia, Milano, **34**, 11, 1912, (105-109); Lucina, Bologna, **17**, 1912, (104-105). [9175 0890]. 137338

**Balli**, Ruggero. Lesioni del reticolo neurofibrillare endocellulare in mammiferi adulti totalmente o parzialmente privati dell'apparecchio tiro-paratiroideo e loro rapporto colla temperatura. Modena, Mem. Acc., (Ser. 3), **7**, 1908, (XLI-1., con 1 tav.). [2038]. 137339

**Ballowitz**, E[mil]. Über schwarze Doppelzellen und andere eigenartige Vereinigungen heterochromer Farbstoffzellen bei Knochenfischen. Anat. Anz., Jena, **44**, 1913, (81-91). [8636]. 137340

——— Ueber chromatische Organe, schwarze Doppelzellen und andere eigenartige Chromatophorenvereinigungen, über Chromatophorenfragmentation und über den feineren Bau des Protoplasmas der Farbstoffzellen. Anat. Anz., Jena, **44**, 1913, ErgH., (108-116). [8636]. 137341

——— Das Verhalten der Zellkerne bei der Pigmentströmung in den Melanophoren der Knochenfische. (Nach Beobachtungen am lebenden Objekt.) Biol. Centralbl., Leipzig, **33**, 1913, (267-272). [8636 0240]. 137342

——— Über die Erythrophoren in der Haut der Seebarbe, *Mullus L.*, und über das Phänomen der momentanen Ballung und Ausbreitung ihres Pigmentes. Nach Beobachtungen an der lebenden Zelle. Arch. mikr. Anat., Bonn, **83**, Abt. 1, 1913, (290-304, mit 2 Taf.). [8636]. 137343

——— Das Verhalten der Kerne bei der Pigmentströmung in den Erythrophoren von Knochenfischen. Nach Beobachtungen an der lebenden Rotzelle von *Mullus*. Biol. Centralbl.,

Leipzig, **33**, 1913, (490-493). [8636 0240]. 137344

**Ballowitz**, E[mil]. Notiz über das Vorkommen alkoholbeständiger karminderter und braunroter Farbstoffe in der Haut von Knochenfischen. Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, **86**, 1913, (215-218). [1330 1360 8620]. 137345

——— Die chromatischen Organe in der Haut von *Trachinus vipera* Cuv. Ein Beitrag zur Kenntnis der Chromatophoren-Vereinigungen bei Knochenfischen. Zs. wiss. Zool., Leipzig, **104**, 1913, (471-529, mit 5 Taf.). [8636]. 137346

**Bally**, F. Über Zander-Gymnastik. Ann. Schweiz. Barn. Ges., Aarau, **5**, 1909, (85-88). [0170]. 137347

**Bals**, Heinrich. Über die Chemorezeption bei Garneelen. Biol. Centralbl., Leipzig, **33**, 1913, (508-512). [3475 3470 3370]. 137348

**Baluffi**, G. Le acque minerali dell'Aspio. Firenze (Tip. Borrani), 1912, (1-80). [9110]. 137349

**Balway**. L'opoterapia combinata e la tubercolosi. Riforma Med., Napoli, **28**, 1912, (549-549). [9175]. 137350

**Bamberg**, Karl. Zur Physiologie der Lactation mit besonderer Berücksichtigung der chemischen Zusammensetzung der Frauenmilch milchreicher Frauen und des Einflusses der Menstruation. Zs. Kinderheilk., Berlin, Orig., **6**, 1913, (424-438); [In: Festschrift, Otta L. Heubner gewidmet.] Berlin (J. Springer), 1913, (61-75). [0875 0846 1830]. 137351

——— und **Huldschinsky**, K. Über angeborene Knochenbrüchigkeit. Jahrb. Kinderheilk., Berlin, **78**, 1913, (214-266, mit 2 Taf.). [0885 0580]. 137352

**Bamberger**, L[eonold]. Probleme der Diätbehandlung des Magengeschwürs. Med. Klinik, Berlin, **9**, 1913, (1499-1501). [1810]. 137353

**Bancroft**, F[rank] W[atts] v. Loeb, J.

**Bandorf**, Richard. Der Wert des Droserin in der Keuchhusten-Therapie. Diss. Erlangen. Würzburg (Druck v. F. Staudenraus), 1912, (32). 22 cm [9190]. 137354

**Bang**, Ivar. Zur Methodik der Zuckerbestimmung. II. Biochem. Zs., Berlin, **49**, 1913, (1-18). [1010 1411 8321 8450.2]. 137355

- Bang, Ivar.** Ein Verfahren zur Mikrobestimmung von Blutbestandteilen. *Biochem. Zs.*, Berlin, **49**, 1913, (19-39). [5025]. 137356
- Die Zuckerbildung der Froschleber. 1. und 2. Mitt. *Biochem. Zs.*, Berlin, **49**, 1913, (40-119); **56**, 1913, (153-157). [7640 7650 1240]. 137357
- Über die Chlorbestimmung im Blute. *Biochem. Zs.*, Berlin, **56**, 1913, (158). [5025]. 137359
- Antikritik gegen Hattas Kritik der Zuckerbestimmungsmethode von Bang. *Biochem. Zs.*, Berlin, **56**, 1913, (159). [1411]. 137360
- Über die Mikromethode der Blutzuckerbestimmung. *Biochem. Zs.*, Berlin, **57**, 1913, (300-312). [5025]. 137361
- Über den Mechanismus einiger experimenteller Hyperglykämieformen bei Kaninchen. *Biochem. Zs.*, Berlin, **58**, 1913, (236-256). [7438 5025]. 131362
- Über psychische Hyperglykämie beim Kaninchen. *Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem.*, Strassburg, **88**, 1913, (44-46). [5025]. 137363
- Ueber den klinischen Nachweis von Hyperglykämie. *Münchener med. Wochenschr.*, **60**, 1913, (2277). [5025]. 137361
- Spezifische Nahrungsstoffe. *Natw.*, Berlin, **1**, 1913, 591-593. [1800]. 137365
- Der Blutzucker. *Wiesbaden (J. F. Bergmann)*, 1913, (VIII+162). 26 cm. 7 M. [5025 5090 1010 1422]. 137366
- und **Larsson, K. O.** Über die Mikrobestimmung einiger Blutbestandteile. *Biochem. Zs.*, Berlin, **51**, 1913, (193-199). [5025]. 137367
- und **Stenström, Thor.** Asphyxie und Blutzucker. *Biochem. Zs.*, Berlin, **50**, 1913, (437-450). [5025 9100]. 137368
- Banta, A[rthur] M[angum] and Gortner, Ross Aiken.** Induced modifications in pigment development in *Spelerpes* larvae. (Preliminary paper.) [With bibliography.] *Ohio Nat.*, Columbus, **13**, 1913, (49-55, f. 1.). [1300 8636]. 137369
- Baragiola, W. J. und Boller, W.** Sogenannte alkoholfreie Weine des Handels. Darstellung der Ergebnisse von Traubensaftuntersuchungen im Sinne der neueren chemischphysikalischen Lehren. *Zs. Unters. Nahrungsmittel*, Berlin, **26**, 1913, (369-408). [1875 1884]. 137371
- [**Barančik, M. I.**] **Баранчикъ, М. И.** Къ вопросу о влияніи препаратовъ юда на кровь. [Zur Frage der Wirkung von Jod auf die Beschaffenheit des Blutes.] *Russ. vrač. St. Petersburg*, **11**, 1912, (1864-1868). [5090 9115]. 137372
- Bárány, Robert.** Lokalisation in der Rinde der Kleinhirnhemisphären (Funktionsprüfung und Theorie). *D. med. Wochenschr.*, Leipzig, **39**, 1913, (637-642). [2670]. 137373
- Studien über den Niesreflex. *Monatschr. Ohrenheilk.*, Berlin, **47**, 1913, (129-135). [6360]. 137374
- Der Schwindel und seine Beziehungen zum Bogenapparat des inneren Ohres. *Bogengangapparat u. Kleinhirn. (Historische Darstellung. Eigene Untersuchungen.) Natw.*, Berlin, **1**, 1913, (396-401, 425-428). [3680 3740]. 137375
- Ueber einen Fall von vollständiger Wiederherstellung des Gehörs nach kompletter, nahezu ein Jahr dauernder Taubheit bei dem von Bárány beschriebenen Symptomenkomplex. *W. Klin. Wochschr.*, Wien, **26**, 1913, (138-139). [3580]. 137376
- und **Rothfeld, J.** Untersuchungen des Vestibularapparates bei akuter Alkoholintoxikation und bei Delirium tremens. *D. Zs. Nervenheilk.*, Leipzig, **50**, 1913, (133-158). [9120 3690 2090]. 137377
- Barbagallo, Pietro.** La profilassi antimalarica nel potere Pergrande. *Roma, Atti Soc. Studi Malaria*, **13**, 1912, (215-218). [9130]. 137378
- Barber, Lewellyn F[ranklin].** Electrocardiography and phonocardiography. A collective review. [With bibliography.] *Baltimore, Bull. Johns Hopkins Hosp.*, **21**, 1910, (358-389, with ff.). [0090 5620]. 137379
- Barberio, Antonio.** Sull'azione del salicilato di soda nella terapia chirurgica. *Clinica Veter.*, Milano, **35**, 1912, (732-733). [9125]. 137380

- Barbieri, N. A.** The chemical composition of yolks of eggs. London, Int. Congr. App. Chem., IV A2, 1910, (61-62). [1840]. 137381
- The chemical composition of the nervous system. London, Int. Congr. App. Chem., IV A2, 1910, (63-64). [2020]. 137382
- Chemical composition of bile. London, Int. Congr., App. Chem., IV A2, 1910, (65-66). [7630]. 137383
- La rétine ne contient pas les principes chimiques du nerf optique. Paris, C. R. Acad. sci., 154, 1912, (1367-1369). [3711]. 137384
- Barbieri, O.** Intorno alla composizione chimica e ai principi attivi del *Viscum album*. 2<sup>a</sup> Nota. Arch. Farmac., Roma, 14, 1912, (30-40). [9190]. 137385
- Sul vischio. Suppl. Ann. Enciclop., Torino, 28, 1912, (250-255). [9190]. 137386
- r. Coronedi, G.
- Barbieri, Pietro** und **Carbone, Domenico.** Chemische und biochemische Untersuchungen über das Nervensystem unter normalen und pathologischen Bedingungen (Giacomo Pighini). 5. Mitt. Biochemische Studien über die Gehirnschwellung. a) Die akute Schwellung des Gehirns und die kolloidale Lehre vom Ödem. Biochem. Zs., Berlin, 49, 1913, (293-316). [2880 2020 2080]. 137387
- Barbieri, U. r. Bonetti, E.**
- Barbour, Henry G.** The constricting influence of adrenalin upon the human coronary arteries. [With bibliography.] J. Exp. Med., New York, 15, 1912, (404-414, with tabs., ff.). [9175 5790]. 137388
- Periodic respiration. J. Physiol., Cambridge, 47, 1913, (22-23). [6165]. 137389
- Pharmacology of body-temperature. Brit. Med. J., London, 2, 1913, (660). [6990]. 137390
- and **Abel, John J[acob].** Tetanic convulsions in frogs produced by acid fuchsine, and their relation to the problem of inhibition in the central nervous system. [With bibliography.] J. Pharm. Exp. Ther., Baltimore, 2, 1910, (167-199, with tabs., fig.). [9180 2090]. 137391
- Barcroft, Joseph.** The combinations of haemoglobin with oxygen and with carbon monoxide. II. Biochem. J., London, 7, 1913, (481-492). [1155]. 137392
- The effect of altitude on mesetic curves of individuals. J. Physiol., Cambridge, 36, 1913, (XXX-XXXI). [9150]. 137393
- and **Burn, J. H.** Determination of the constant of the differential blood gas apparatus with a note on the specific oxygen capacity of blood. J. Physiol., Cambridge, 45, 1912-1913, [493-497]. [0090]. 137394
- **Camis, M., Mathison, G. C., Roberts, Ff. and Ryffel, J. H.** Effect of moist heat on dissociation curve of blood. J. Physiol., Cambridge, 45, 1912-1913, (XLVII-XLVIII). [5028]. 137395
- Effect of altitude on the dissociation curve of blood. J. Physiol., Cambridge, 45, 1912-1913, (XLVI). [5028]. 137396
- **Graham and Higgins.** Effect of carbohydrate free diet on the dissociation curve of blood. J. Physiol., Cambridge, 45, 1912-1913, (XLVII). [5028]. 137397
- **Peters, R. A., Roberts, Ff. and Ryffel, J. H.** The effect of exercise on the dissociation curve of blood. J. Physiol., Cambridge, 45, 1912-1913, (XLV). [5028]. 137398
- and **Poulton, E. P.** The effect of carbonic acid on the dissociation curve of blood. J. Physiol., Cambridge, 46, 1913, (IV-V). [5028]. 137399
- Bardach, Bruno.** Ueber ein Phenolphthaleinspektrum und dessen Einfluss auf die spektroskopische Harnuntersuchung. Wr. Klin. Wochschr., Wien, 26, 1913, (141). [8491 8310]. 137400
- Bardegg.** Der Vorgang des Sehens in seinem Zusammenhang mit der Aussenwelt und dem Bewusstsein. Leipzig (E. A. Seemann), 1913, (60). 24 cm. 1,50 M. [3700 2752 3050]. 137401
- Bardleben, H[einrich] v.** Therapeutische Richtlinien aus alten und neuen Forschungen über Lungentuberkulose und Schwangerschaft. Zentralbl. ges. Gynäk., Berlin, 1, 1913, (1-16). [0870]. 137402
- Bardenhewer, Oskar r. Cords, R.**
- Bardin, James v. Jordan.**

**Barduzzi, D.** Sulle nuove norme della terapia razionale della sifilide col 606. *Giorn. Ital. Mal. Ven.*, Milano, **53**, 1912, (17-24). [9115]. 137103

**Barendrecht, Hendrik P.** Enzyme action, facts and theory. *Biochem. J.*, London **7**, 1913, (549-561). [1230]. 137404

**Barger, G. and Dale, H. H.** Constitution of amines in relation to their action on blood pressure. *London, Int. Congr. App. Chem.*, IV., A2, 1910, (52-53). [9010]. 137105

——— and **Ewins, Arthur J.** The identity of trimethyl histidine from various sources. *Biochem. J.*, London, **7**, 1913, (204-206). [1610]. 137406

**Bariola, Rosa.** Sull'anatomia del jequirity e dei semi delle piante comunemente usate per sofisticarlo. *Roma, Rend. Acc. Lincei*, **21**, II., 1912, (859-863). [9190]. 137407

**Barker, Lewellys F.** The neurons. *Harvey Lectures*, Philadelphia, **1**, (1905-1906), 1906, (143-168, with fl. pls.). [2030]. 137108

——— On some of the clinical methods of investigating vascular conditions. The Jerome Cochran lecture, Alabama State Medical Association, 1909. *Baltimore, Bull. Johns Hopkins Hosp.*, **20**, 1909, (297-310, with fl.). [5600]. 137409

——— Graves' disease. *Toronto, Canad. Med. Assoc. J.*, **3**, 1913, (901-903). [7828]. 137410

**Barladean, A. G.** Aqua destillata in medicinischer und pharmazeutischer Praxis. *Pharm. Zentralhalle, Dresden*, **54**, 1913, (787-794). [9110]. 137411

**Barlocco, A.** Modificazioni fisico-chimiche apportate sul sangue dalla para- e toracentesi. *Folia Clin. Chim. Microsc.*, Parma, **3**, 1912, (149-161). [5090]. 137412

——— Ulteriori ricerche sulla concentrazione del sangue in seguito ad iniezioni endovenose di sali. *Genova, Boll. R. Acc. Med.*, **27**, 1912, (54-54). [9115]. 137413

——— Contenuto in acque e sali dei reni nefritici. *Genova, Boll. R. Acc. Med.*, **27**, 1912, (132-133). [9090]. 137414

——— Ulteriori ricerche sulle concentrazioni del sangue nell'animale nefrectomizzato e nefritico. *Milano,*

*Boll. R. Acc. Med.*, **27**, 1912, (66-67). [5090]. 137415

**Barnabò, V.** Il metharrenal in terapia. *Riv. Ven. Med.*, Venezia, **57**, 1912, (466-467). [9175]. 137416

**Barnholt, Sarah E. and Bentley, Madison.** Thermal intensity and the area of stimulus. *Amer. J. Psych.*, Worcester, Mass., **22**, 1911, (325-332, with tabs.). [3050]. 137417

**Barnstein, F.** Zur Untersuchung und Begutachtung einiger Mahlprodukte. *Landw. Versuchstat.*, Berlin, **79-80**, 1913, (773-780). [1872]. 137418

**Baron, Em.** Ueber den therapeutischen Einfluss des Bromleicithin auf Ueberreizung des Nervensystems. *Oesterr. AerzteZtg*, Wien, **9**, 1912, (163-166). [9180 2080 2090]. 137419

**Báron, Julius u. Póányi, Michael.** Über die Anwendung des zweiten Hauptsatzes der Thermodynamik auf Vorgänge im tierischen Organismus. *Biochem. Zs.*, Berlin, **53**, 1913, (1-20). [6900]. 137420

**Baroni, E.** Iniezioni ipodermiche di gelatina. *Giorn. Farm. Chim.*, Torino, **60**, 1912, (145-151). [9140]. 137421

——— Sull'iniezione di jodo in combinazione organica. *Giorn. Farm. Chim.*, Torino, **60**, 1912, (851-153). [9115]. 137422

——— La cellulosa idrofila per medicazioni. *Giorn. Farm. Chim.*, Torino, **61**, 1912, (11-14). [9120]. 137423

——— Relazione del calomelano con la chinina e con altri alcaloidi. *Giorn. Farm. Chim.*, Torino, **60**, 1912, (241-244). [9115]. 137425

**Barosi, Carlo.** Dell'azione degli acidi arsenioso e arsenico sull'albumina. *Corriere Farmacisti*, Milano, **4**, 1912, (52-52). [9115]. 137426

**Barratt, J. O. Wakelin.** On fibrin-aemia. *J. Path. Bact.*, Cambridge, **17**, 1912-1913, (301-322). [5040]. 137427

——— The action of scharlach R upon X-rayed skin. *Lancet*, London, **1**, 1913, (454-457). [8690]. 137428

——— Changes in chondriosomes occurring in pathological conditions. *Q. J. Microsc. Sci.*, London, **58**, 1913, (553-566). [0280]. 137430

——— The experimental production of retrogression of implanted

mouse carcinoma. Zs. Krebsforschg, Berlin, **13**, 1913, (415-425). [0484].

137431

**Barrenscheen**, Hermann K. Über Glykogen- und Zuckerbildung in der isolierten Warmblüterleber. Biochem. Zs., Berlin, **58**, 1913, (277-314). [7640 7642 7931 7916 7543 7939 9135].

137432

**Barringer**, Theodore B. jun. The effect of cold air upon the circulation in healthy and sick individuals. Amer. J. Med. Sci., Philadelphia, (N. Ser.), **144**, 1912, (233-238, with charts, tabs.). [5590].

137433

**Barrington**, Amy, **Pearson**, Karl and **Heron**, David. A preliminary study of extreme alcoholism in adults. London, Eugen. Lab. Mem., **14**, 1910, (55). [0110].

137434

**Barrington**, F. J. F. The variations in the mucin content of the bulbourethral glands. Intern. Monatschr., Anat., Leipzig, **30**, 1913, (1-20, mit 1 Taf.). [0835 0845 1153].

137435

**Barrowicz**, Alexandr. Eine ungewöhnliche Geschwulst des äusseren Gehörganges. Monatschr. Ohrenheilk., Berlin, **47**, 1913, (1581-1584). [0484].

137436

**Barry**, D. T. Afferent impressions from the respiratory mechanism. J. Physiol., Cambridge, **45**, 1912-1913, (473-481). [6160].

137437

**Barsickow**, Max. Experimentelle Untersuchungen über die therapeutische Wirkung der Hefe bei der alimentären, multiplen Polyneuritis der Meer-schweinchen und Tauben. Biochem. Zs., Berlin, **48**, 1913, (418-424, mit 1 Taf.). [9190].

137438

——— Die Grundlagen der Hefetherapie. Pharm. Ztg, Berlin, **58**, 1913, (117-119). [9190].

137439

**Bartel**, J. Ueber die Beziehungen von Thyreoiden und Tuberkulose. Tuberculosis, Berlin, **12**, 1913, (472-474). [7820].

137440

**Bartels**, Max v. Ploss, H.

**Barth**. Betrachtungen über die Wasserbindung im Organismus vom kolloidchemischen Standpunkt. Zs. Veterinärk., Berlin, **25**, 1913, (145-153). [1080 1030 1750].

137441

**Barth**, R. Zum Nachweise von Salpetersäure in Milch. Zs. Unters.

Nahrungsmittel, Berlin, **26**, 1913, (339-341). [1836].

137442

**Barthel**, Chr[ist.] und **Bergman**, Arvid M. Renntiermilch und Renntierkäse. Zs. Unters. Nahrungsmittel, Berlin, **26**, 1913, (238-241). [1830].

137443

**Bartholomäus**, E. v. Fischer, H.

**Barth-Wehrenalp**, B. von. Zur physikalischen Therapie des M. Basedowii. Oest. AerzteZtg, Wien, **9**, 1912, (357-358, 377-378). [7828].

137444

**Bartlett**, Willard. An experimental study on the arteries in shock. J. Exp. Med., New York, **15**, 1912, (415-428, with fl., tabs.). [2091 5700].

137445

**Bartolotta**, E. Comportamento del vitreo in presenza di corpi estranei asettici. Clin. Ocul., Roma, **12**, 1912, (902-915, 960-979). [3790].

137446

**Basch**, Karl. Ueber die Thymusdrüse. D. med. Wochenschr., Leipzig, **39**, 1913, (1456-1459). [7833].

137447

——— Zur Physiologie des Milchapparates. Unschau, Frankfurt a. M., **17**, 1913, (129-130). [0875 8697].

137448

——— Beiträge zur Physiologie und Pathologie der Thymus. III. Die Beziehung der Thymus zur Schilddrüse. Zs. exper. Path., Berlin, **12**, 1913, (180-206). [7833 7831 7823 7961].

137449

**Bashford**, E. F. Das Krebsproblem. D. med. Wochenschr., Leipzig, **39**, 1913, (4-8, 55-59). [0484].

137450

**Basile**, C. v. Izar, G.

[**Baškircsev**, N. I.] Башкирцевъ, Н. П. О пересадкѣ трубчатыхъ костей. Экспериментальное исследование. [Experimentelle Beiträge zu der Röhrenknochen transplantation.] Russ. chirurg. arch., St. Peterburg, **27**, 1911, (634-656). [0430].

137451

**Basler**, Adolf. Über die Verschmelzung rhythmischer Wärme- und Kälteempfindungen. Arch. ges. Physiol., Bonn, **151**, 1913, (226-246). [3140 3034].

137452

——— Über die Beteiligung des Muskelsinnes am absichtlichen Tasten. Arch. ges. Physiol., Bonn, **153**, 1913, (353-365). [3200 3100].

137453

——— Einiges über den Tastsinn. Münchener med. Wochenschr., **60**, 1913, (1809-1811). [3130].

137454

- [**Basov**, B. M.] Басовъ, Б. М. Исследование помидоровъ. [Tomatenuntersuchungen.] Věst. obšč. gigeny, St. Peterburg, **48**, 1912, (17-22). [1875]. 137455
- Bass**, Robert. Über Harnsäure und Nucleinstoffe im menschlichen Blute. (Zugleich ein Beitrag zur Atophanwirkung.) Verh. D. Kongr. inn. Med., Wiesbaden, **30**, 1913, (196-210). [5025 9180 7641 7924 8313]. 137456
- Experimenteller Beitrag zum Verständnis der Gichtpathologie. Zentrabl. inn. Med., Leipzig, **34**, 1913, (977-982). [7924 7611 8313 8032]. 137457
- v. Ehrmann, R.
- Bassat et Uleau**. Recherches sur l'absorption du gaz au niveau de l'estomac. Paris, C. R. soc. biol., **73**, 1912, (625-626). [7740]. 137458
- — Recherches sur l'adsorption des gaz par la vessie. Paris, C. R. soc. biol., **74**, 1913, (214-215). [7724]. 137459
- Bassenge**, R. Ein Filterapparat für Radiumbestrahlungen. Wien, Wr. Klin. Wochschr., **26**, 1913, (1494-1495). [0090]. 137460
- Basset**, Richard. Ueber die Bedeutung des frühzeitigen Blasensprunges für Geburt und Wochenbett. Zs. Geburtsh., Stuttgart, **73**, 1913, (566-581). [0872]. 137461
- Basso**, G. Dell'uso dell'estratto d'ipofisi in Ostetricia. Ginecologia, Firenze, **9**, 1912, (366-370). [9175]. 137462
- Bastian**, H. Charlton. Further experiments concerning the origin of life. London, Proc. R. Soc. Med., **6**, 1913, (Path. Sect.), (49-66). [0110]. 137463
- Bastogi**, D. G. La cura climatica marina nelle tubercolosi ossee. Medicina Nuova, Roma, **3**, 1912, (177-179). [0170]. 137464
- Bastos**, Henrique. Fracture spontanée des calculs de la vessie. Folia urol., Leipzig, **8**, 1913, (81-90). [8410]. 137465
- Bateson**, W. On Heredity. Brit. Med. J., London, **2**, 1913, (359-362); Lancet, London, **2**, 1913, (451-455). [0110]. 137466
- Mendels principles of heredity. Cambridge (Cambr. Univ. Press) 1912 (xiv+413). [0110]. 137467
- Battaerd**, F[etrus] J[ohannes] T[heodorus] A[ngustus]. Verdere graphische onderzoeking over de acustische verschynselen van het hart in normale en pathologische omstandigheden. [Further graphical researches on the acoustic phenomena of the heart in normal and pathological conditions.] Leiden (Ydo), 1913, (85, with 39 fig.). 26 cm. [5626 5680]. 137468
- Battelli**, F[réd.] und **Stern**, L[ina]. Einfluss der Anaesthetica auf die Oxydone. Biochem. Zs., Berlin, **52**, 1913, (226-252), [1680 9195 1240]. 137469
- — Einfluss der Aldehyde auf die Oxydone. Biochem. Zs., Berlin, **52**, 1913, (253-270). [1680 1600 1240]. 137470
- — Untersuchungen über die Atmung zerriebener Insekten. Biochem. Zs., Berlin, **56**, 1913, (35-49). [6240 0425 7950]. 137471
- — Intensität des respiratorischen Gaswechsels der Insekten. Biochem. Zs., Berlin, **56**, 1913, (50-58). [7950 6520]. 137472
- — Die Tyrosinoxydase, die Polyphenoloxydase und die Oxydone bei den Insekten. Biochem. Zs., Berlin, **56**, 1913, (59-77). [1240 1680 7950]. 137473
- — Caractères distinctifs entre les oxydases et les oxydones. Paris, C. R. soc. biol., **74**, 1913, (212-214). [1240]. 137474
- — Recherches sur la constitution des oxydones. Paris, C. R. soc. biol., **74**, 1913, (437-439). [1200]. 137475
- Batten**, F[rederick] E[ustace] and **Holmes**, Gordon. The endogenous fibres of the human spinal cord (from the examination of acute poliomyelitis). Brain, London, **35**, 1913, (259-275, with pl.). [2410 2415 2211]. 137476
- Battez**, G. et **Boulet**, L. Action de l'extrait de prostate humaine sur la vessie et sur la pression artérielle. Paris, C. R. soc. biol., **74**, 1913, (8-9). [5590 8190]. 137477
- Baudouin**, A. et **Français**, H. Un nouveau tube à centrifuger (tube à fond plat et mobile). Paris, C. R. soc. biol., **74**, 1913, (347-349, av. fig.). [0090]. 137478
- v. Claude, H.
- Baudrexel**, August v. Völtz, W.



- Baum**, H[erm.] v. Ellenberger. Med. Klinik, Berlin, **9**, 1913, (1338-1342). [7813 7818]. 137489
- Baumgartner**, Erich v. Kantorowicz, Alfred. **Bauer-Jokl**, Marianne v. Bauer, J.
- Bauer**, Ernst. Ziele und Mittel der modernen Lüftungs- und Heizungs-technik. Wien, Mitt. Gegenst. Artill-Geniewesen, **43**, 1912, (729-750, 829-844, 961-985). [0120]. 137479
- Bauer**, [Julius]. Über eine Reaktion zur Unterscheidung von Kuh- und Frauenmilch. Monatschr. Kinderheilk., Leipzig, Orig., **11**, 1913, (474-475). [1830 1010]. 137480
- Die Methodik der biologischen Milchuntersuchung. Nebst einem Geleitwort von A[rthur] **Schlossmann**. Stuttgart (F. Enke), 1913, (XI+112). 21 cm. [1830]. 137481
- Untersuchungen über Blutgerinnung mit besonderer Berücksichtigung des endemischen Kropfes. Verh. D. Kongr. inn. Med., Wiesbaden, **30**, 1913, (308-314). [5040 7828]. 137482
- und **Bauer-Jokl**, Marianne. Untersuchungen über Blutgerinnung mit besonderer Berücksichtigung des endemischen Kropfes. Zs. klin. Med., Berlin, **79**, 1913, (13-42). [5040 7828 7838]. 137483
- und **Murschhauser**, H. Zur chemischen Konstitution und Arteigenschaft der Eiweisskörper. Verh. Ges. D. Natf., Leipzig, **84**, (1912), II, 2, 1913, (389-391). [1130 1190]. 137484
- und **Skutezky**, Karl. Zur Pathologie der Blutlipide mit besonderer Berücksichtigung der Syphilis. I. Mitt. Wr. Klin. Wochschr. Wien, **26**, 1913, (830-838). [5025 5080]. 137485
- Bauer**, Richard und **Habetin**, Paul. Weitere Erfahrungen überluetische und postluetische Erkrankungen der Niere. Wr. Klin. Wochschr., Wien, **26**, 1913, (1101-1108). [8080]. 137486
- Bauer**, Victor und **Degner**, Eduard. Über die allgemein-physiologische Grundlage des Farbenwechsels bei dekapoden Krebsen. Zs. allg. Physiol., Jena, **15**, 1913, (363-412). [8636 8670]. 137487
- Bauer**, Willy. Zur Frage der Retention. Ergebn. ges. Zahnheilk., Wiesbaden, **3**, 1913, (445-450). [7110]. 137488
- Bauer-Jokl**, Marianne. Neuere Arbeiten über die Physiologie und Pathologie der Milz. Uebersichtsreferat.
- Baum**, E. W. Zur Frage der einseitigen Hämaturie. Erkrankung der Kapillaren des Markteils. D. Zs. Chir., Leipzig, **125**, 1913, (520-529). [8420 8080]. 137490
- Baum**, F. Ein neues, reflexloses Ophthalmoskop. Klin. Monatsbl. Augenheilk., Stuttgart, (**51**), N. F., **15**, 1913, (693-695). [3713 0090]. 137491
- Baumann**, A. Über die Verkettung des Koffeins mit Phenolen. Berlin, Arb. pharm. Inst., **10** (1912), 1913, (127-147). [9180]. 137492
- Über den stickstoffhaltigen Bestandteil des Kephalsins. Biochem. Zs., Berlin, **54**, 1913, (30-39). [1550]. 137493
- Baumann**, Gustav. Ursprung und Wachstum der Sprache. München u. Berlin (R. Oldenbourg), 1913, (VI+153). 24 cm. [2753]. 137494
- Baumgartner**, Erich. Die Zahnkaries eine Streptomikose. Wr. Klin. Wochschr., Wien, **26**, 1913, (178-180). [7180]. 137495
- Baumstark**, Robert. Über Hervorrufung von Magenfunktionsstörungen vom Darm aus. Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, **84**, 1913, (437-450). [7380]. 137496
- Baunacke**, W. Studien zur Frage nach der Statocystenfunktion. (Statische Reflexe bei Mollusken.) Biol. Centralbl., Leipzig, **33**, 1913, (427-452). [3670]. 137497
- Baur**, Emil. Über Bildung, Zerlegung und Umwandlung der Glykolsäure. Berlin, Ber. D. chem. Ges., **46**, 1913, (852-863). [1510]. 137498
- Über die Genesis der Kohlenhydrate. [Nebst] Zschrift von **Lenk**. Natw., Berlin, **1**, 1913, (474-476, 580). [1400 7900]. 137499
- Ein Modell des elektrischen Organs der Fische. Zs. Elektroch., Halle, **19**, 1913, (590-592). [4560]. 137500
- v. Parnas, J.
- Baur**, [Franz]. Bad-Nauheim in seiner Bedeutung für die Behandlung der chronischen Herzkrankheiten. 3. verm. u. verb. Aufl. Friedberg (C.

- Bindernagel), 1913, (IV+29). 22 cm. 0,80 M. [9110]. 137501
- Baur, J. v. Herzfeld, E.**
- Bayer, Carl.** Luxatio horizontalis humeri mit ungewöhnlichem Tiefstand des Kopfes. Prag, Prager Med. Wochschr., **38**, 1913, (607-608). [4180 4160]. 137502
- Bayer, Heinrich.** Ueber Blasenprung und Blasenstich und über die Strikturen der Cervix. Zs. Geburtsh., Stuttgart, **74**, 1913, (1-67). [0872]. 137503
- Bayer, Rudolf.** Weitere Untersuchungen über die Funktionen der Milz, vornehmlich ihre Rolle im Eisenstoffwechsel, mit besonderer Berücksichtigung des Morbus Banti. Mitt. Grenzgeb. Med. Chir., Jena, **27**, 1913, (311-339). [7813 7960]. 137504
- v. Capelle, W.
- Bayet, A.** Die Behandlung des Krebses mittels Radium. Strahlenther., Berlin, **3**, 1913, (473-489). [9115]. 137505
- Bayeux, R.** L'anoxhémie des altitudes et son traitement par l'oxygénation hypodermique. Paris, C. R. Acad. sci., **154**, 1912, (1530-1532, av. fig.). [0150 5090]. 137506
- Bayle.** Opoterapia splenica. Riforma Med., Napoli, **28**, 1912, (548-549). [9175]. 137507
- Bayliss, W. M.** Some properties of colloids as shown by aniline dyes. London, Int. Cong. App. Chem., IV, A2, 1910, (9-11). [1080]. 137508
- Researches on the nature of enzyme action. III. The synthetic action of enzymes. J. Physiol., Cambridge, **46**, 1913, (236-266). [1230]. 137509
- Bayne-Jones, Stanhope.** The presence of prothrombin and thromboplastin in the blood platelets. Amer. J. Physiol., Boston, Mass., **30**, 1912, (74-79). [5300 5040]. 137511
- Bayon, Henry.** A model demonstrating the changes in position and peritoneal relations of abdominal viscera during development. Anat. Rec., Philadelphia, **6**, 1912, (439-443, with 3 ff.). [7060]. 137512
- [**Bazilevič, M. E.**] Базилевичъ, М. Е. Клеточное строительство въ нормальныхъ и патологическихъ тканяхъ въ организмѣ. [Zellenbau in den normalen und pathologischen Geweben des Organismus.] Žitomir, 1912, (13). 26 cm. [0400]. 137513
- Beadnell, C. Marsh.** Some environmental factors in relation to disease afloat. London, J. R. I. Pub. Health, **21**, 1913, (3-24). [0150]. 137514
- Beard, John.** On the occurrence of Dextro-rotatory Albumins in organic nature. Biol. Centralbl., Leipzig, **33**, 1913, (150-170). [1120 1240]. 137515
- Beati, F.** Sulla digestione post-mortale. Pavia (Tip. Cooperativa), 1912, (1-37). [7320]. 137516
- Beattie, J. M. and Donaldson, R.** Primary carcinoma of the liver. J. Path. Bact., Cambridge, **17**, 1912-1913, (32-39). [7680]. 137517
- and **Douglas, M.** A case of polyarteritis acuta nodosa. J. Path. Bact., Cambridge, **17**, 1912-1913, (195-198). [5780]. 137518
- Beauchamp, P. de.** Contribution à l'étude expérimentale de la sexualité chez *Dinophilus*. Paris, C. R. Acad. sci., **154**, 1912, (1836-1838). [0800]. 137519
- Beaudoin, A. v. Claude.**
- Beccari, Lodovico.** Intorno all'azione del potassio sul cuore. Scritti medici in omaggio ad Augusto Murri. Bologna (Tip. Camberini), 1912, (439-454). [5690]. 137520
- Becher, Friedrich.** Ueber den jetzigen Stand der Salvarsanbehandlung nichtluetischer Krankheiten. Diss. Marburg (Druck v. U. Schaaf), 1911, (39). 21 cm. [9115]. 137521
- Bechi, G.** La cura dell'acido fenico nel tetano. Gazz. Osp. Clin., Milano, **23**, 1912, (1113-1113); Medicina Nuova, Roma, **3**, 1912, (169-171). [9125]. 137522
- Bechhold, H.** Disinfection and colloid chemistry. London, Int. Congr. App. Chem., IV A2, 1910, (12-17). [1080]. 137523
- [**Bechterev, V. M.**] Бехтеревъ, В. М. О рефлекторныхъ явленіяхъ при органическихъ паралисахъ центрального нерона и о новомъ тыльно-стонномъ сгибательномъ рефлексѣ ноги. [Sur les réflexes dans les paralysies organiques du neurone centrale et sur le nouveau réflexe du cou-de-pied.] Rev. psych. neurol. psychol. exp., St. Petersburg, **16**, 1911, (385-389). [2080 2431]. 137524

[Bechterev, V. M.] Бехтеревъ, В. М. О локализациі зрительнаго центра коры на внутренней поверхности затылочной доли у собакъ. [Sur la localisation du centre de la vision de l'écorce à la surface intérieure du lobe occipitale chez les chiens.] Rev. psych. neurol. psychol. exp., St. Peterburg, **16**, 1911, (449-454). [2752 3722]. 137525

О развитіи нервно-психической дѣятельности въ теченіе перваго полугодія жизни ребенка. [Ueber die Entwicklung der neuro-psychischen Vorgänge im ersten Halbjahre des Lebens.] Věst. psychol., St. Peterburg, **9**, 2, 1912, (1-48). [3000]. 137526

Личные рефлексы. [Ueber persönliche Reflexe.] Věst. psychol., St. Peterburg, **9**, 1, 1912, (1-50). [2040]. 137527

Über die Entwicklung der psychischen Tätigkeit. D. med. Wochenschr., Leipzig, **39**, 1913, (2284-2287, 2332-2337). [2700 3000 2000]. 137528

Ueber die biologische Entwicklung der menschlichen Sprache. Folia Neurobiol., Haarlem, **7**, 1913, (595-610). [4142]. 137529

Объективно-психологическій методъ въ приращеніи къ изученію преступности. [Die objektiv-psychologische Methode auf das Studium der Kriminalität angewandt.] St. Peterburg, 1912, (64). 26 cm. [2700 3000]. 137530

Объективная Психология oder Psychoreflexologie, die Lehre von den Assoziationsreflexen. Autoris. Übers. a. d. Russ. Leipzig u. Berlin (B. G. Teubner), 1913, (VIII+468). 25 cm. 16 M. [3000 2040]. 137531

Beck. Über Eisensajodin. Fortschr. Med., Berlin, **31**, 1913, (660-664). [9115]. 137532

Beck, Alfred. Über die Entwicklung, Technik und Bedeutung des klinischen Blutnachweises mit besonderer Berücksichtigung der Benzidinprobe. Diss. Leipzig, Berlin (R. Trenkel), 1913, (47). 22 cm. [5000]. 137533

Beck, Oscar. Über die Kopfknochenleitung bei Laes. Monatschr. Ohrenheilk., Berlin, **37**, 1913, (1099-1107). [3580]. 137534

Beck-Borsinger, J. Zweite ärztliche Studienreise durch Schweizer Kurorte

1909. Ann. Schweiz. Baln. Ges., Aarau, **6**, 1910, (85-97). [0040]. 137535

Becker, F. C. and Olsen, Otto. Stoffskifte ved psykisk Arbejde. [Metabolism in psychic work.] København, Vid. Selsk. Skr., (Ser. 7), **11**, 1913, (1-109). [7914]. 137536

Becker, Johannes. Ueber chronisch entzündliche Netzgeschwülste. Uebersichtsreferat. Berliner klin. Wochenschr., **50**, 1913, (1903-1904). [0484]. 137538

Beckers, Wilhelm. Ueber vergleichende Quecksilberbestimmungen nach Farup und nach Schumacher-Jung im Harn. Arch. Pharm., Berlin, **251**, 1913, (4-7). [8491]. 137539

Ueber Dosierung von Arzneimitteln in Tropfenform. Berliner klin. Wochenschr., **50**, 1913, (210 211). [9100]. 137540

Ueber den qualitativen und quantitativen Nachweis von Traubenzucker im Harn. Berliner klin. Wochenschr., **50**, 1913, (883-884). [8321 8450]. 137541

Über Pepsin und seine Prüfung. Zentralbl. Pharm., Nürnberg, **9**, 1913, (100-101). [1240]. 137542

Beckey, Klaus. Kontraktionsphänomene des Magens und ihre Beziehungen zur Pathologie. Diss. Wiesbaden (J. F. Bergmann), 1911, (27). 24 cm. [7360]. 137543

Beckurts, Hein[rich]. Pharmazeutische Chemie. Jahrb. Chem., Braunschweig, **22** (1912), 1913, (281-292). [9100]. 137544

Chemie der Nahrungs- und Genussmittel. Jahrb. Chem., Braunschweig, **22**, (1912), 1913, (293-302). [1800]. 137545

Béclère. Die Röntgenbehandlung der Hypophysengeschwülste, des Gigantismus und der Akromegalie. Strahlenther., Berlin, **3**, 1913, (508-519). [0490 0170]. 137546

und Béclère, Henri. Die radiotherapeutische Behandlung der Leukämie. Strahlenther., Berlin, **3**, 1913, (553-560). [5290 7819 9115]. 137547

Béclère, Henri v. Béclère.

Bequerel, P. La radioattività nei suoi rapporti con la biologia. Ann. Eleotr. Med., Napoli, **11**, 1912, (351-359). [9115]. 137548

- Beebe, S. P. v. Kerley, C. G.**
- Beel, T. A.** Sterilisierte Austern. Zs. Fleischhyg., Berlin, **24**, 1913, (31-34). [1860]. 137549
- Beer, Edwin.** Experimental study of the effects of ureteral obstruction on kidney function and structure. Amer. J. Med. Sci., Philadelphia, (N. Ser.), **143**, 1912, (885-893, with fl.). [8080]. 137550
- Beerbohm, C. Wilhelm.** Die Schwankungen im Gehalte des Butterfettes an flüchtigen Fettsäuren während der Laktation von vier Kühen der Königl. Domäne Kleinhof-Tapiau. Milchw. Zentrabl., Hannover, **42**, 1913, (257-268, 289-300, 321-332, 449-457, 481-492, 513-521); Diss. Königsberg. Hannover (M. & H. Schaper), 1913, (66). 27 cm. [1833 0875 1839]. 137551
- Beetz, Paul.** Beitrag zur Lehre von den angeborenen Beweglichkeitsdefekten im Bereich der Augen-, Gesichts- und Schultermuskulatur („infantiler Kernschwund“ Möbius). J. Psychol., Leipzig, **20**, 1913, (137-171). [0885]. 137552
- Beger, C. v. Morgen, A.**
- Behr, Karl.** Die Bedeutung der Pupillenstörungen für die Herddiagnose der homonymen Hemianopsie und ihre Beziehungen zur Theorie der Pupillenbewegung. D. Zs. Nervenheilk., Leipzig, **46**, 1913, (88-108). [3715]. 137553
- Zur Physiologie und Pathologie des Lichtreflexes der Pupille. Graefes Arch. Ophthalm., Leipzig, **86**, 1913, (168-513, mit 1 Taf.). [3715]. 137554
- Beitrag zur Aetiologie des Keratokonus. Klin. Monatsbl. Augenheilk., Stuttgart, (**51**), N. F., **16**, 1913, (281-286). [3711]. 137555
- Behrenroth, Erich.** Das *Balantidium coli* und seine pathogene Bedeutung. Arch. Verdauungskrankh., Berlin, **19**, 1913, ErgH., (12 62). [7050]. 137556
- und **Frank, Ludwig**. Klinische und experimentelle Untersuchungen über die Function der Niere mit Hilfe der Phenolsulphthaleinprobe. Zs. exper. Path., Berlin, **13**, 1913, (72-83). [8033]. 137557
- v. Frank, L.
- Beierlein, Ludwig.** Klinische Untersuchungen über den Einfluss der Wärmezufuhr auf die motorische Tätigkeit der Wiederkäuermägen. Diss. Giessen. Nürnberg (Druck v. B. Hiltz), 1913, (118). 22 cm. [7390]. 137558
- Beker, J. C.** Die Verteilung des Kreatins im Säugetierkörper. Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, **87**, 1913, (21-37). [1070 1610]. 137558a
- Het voorkomen van kreatine en kreatinine in het lichaam van zoogdieren. [Das Vorkommen von Kreatin und Kreatinin im Säugetier-Körper.] Utrecht Onderz. physiol. Lab. (Ser. 5), **14**, 1914, (75-117); Utrecht (A. Oosthoek), 1913, (43). 22 cm. [1070]. 137559
- Békés.** Die neuen Rettungswagen. Wien, Balmarzt, **9**, 1913, (92-95). [0120]. 137560
- [Bekman, A. F.] Бекманъ, А. Ф.** Принципъ фотометрическаго способа обнаруженія симуляциі слепоты на однихъ глазахъ. [Die photometrische Methode zur Bestimmung der einseitigen Blindheitsimulation.] Voenno-med. žurn., St. Peterburg, **234**, 1912, (120-123). [3700]. 137561
- Belenscki, Elisabeth v. Woker.**
- Beliakov, V. V. v. Pavlov, S. P.**
- [Bélicer, A. V.] Бѣлицеръ, А. В.** Къ токсикологiи Tryпанблау. [Zur Toxikologie von Trypanblau.] Věst. obsč. veterin., St. Peterburg, **24**, 1912, (272-274). [9125]. 137562
- Bell, E[lexious]T[hompson].** Ciaccio's method for the demonstration of lipoids. [With bibliography.] J. Med. Res., Boston, Mass., **24**, (N. Ser. 19), 1911, (539-546), [1550]. 137563
- The interstitial granules in fatty metamorphosis of striated muscle. J. Path. Bact., Cambridge, **17**, 1912-1913, (147-157). [4080]. 137564
- Bell, W. Blair.** The genital functions of the ductless glands in the female. Brit. Med. J., London, **1**, 1913, (652-656, 707-712); Lancet, London, **1**, 1913, (809-816, 937-945). [7800]. 137565
- Bellet, A.** Nouvelle méthode de dosage de l'acide lactique. Paris, C. R. soc. biol., **74**, 1913, (900-902, av. fig.). [1010 1510]. 137566
- Bellinger, [Karl].** Ueber Milchgewinnung und -behandlung auf dem Laude. Vierteljahr. gerichtl. Med., Berlin, (3. Folge), **46**, 1913, (174-184). [1830]. 137567

**Bellini, C.** Su di un nuovo trattamento della tubercolosi chirurgica con i vapori iodati. Roma, Atti Soc. Ital. Chirurg., **23**, 1912, (273-280). [9115]. 137568

**Bellisari, G.** L'epilessia legata all'alcoolismo. Riv. Sper. Freniatr. Reggia Emilia, **38**, 1912, (Appendice 68-68). [9120]. 137570

**Bellocq-Irague, Mme.** Distribution des vaisseaux artériels dans la peau du membre inférieur. Région de la cuisse. Paris, C. R. soc. biol., **74**, 1913, (607-608). [8645]. 137571

**Bellot, A. v. Wickham.**

**Bellotti, Silvio.** Il progresso della terapia fisica nell'ultimo cinquantennio. Gazz. Med. Lomb., Milano, **71**, 1912, (65-67). [0170]. 137572

Il progresso della terapia negli altri 50 anni. Milano, Giorn. Soc. Ital. Igiene, **34**, 1912, (126-130). [0170]. 137573

**Bellucci, I.** Su alcune incompatibilità farmaceutiche del salolo. Roma, Rend. Acc. Lincei, **21**, II, 1912, (610-617). [9125]. 137574

**Bellussi, A.** Ricerche su una reazione chimica proposta per l'esame del sangue. Roma, Atti Soc. Med. Legale, **4**, 1911, (25-30). [5090]. 137575

Alcune ricerche sulle ossidasi nel sangue e sul loro comportamento dopo la morte. Roma, Atti Soc. Med. Legale, **5**, 1912, (139-140). [9160]. 137576

**Belot, J.** Röntgenbehandlung der Basedowschen Krankheit. Strahlenther., Berlin, **3**, 1913, (561-574). [7829 0170]. 137577

[Bélov, N. A.] Бѣловъ, Н. А. Секреторная дѣятельность простаты и синергетика ея гормоновъ и тестикулярныхъ къ изясненію патогенеза нѣкоторыхъ заболѣваній мужской половой сферы. [Die sekretorische Funktionen der Prostata und Synergie der Prostata- und Testeshormonen in ihrer Bedeutung für die Pathologie einiger Erkrankungen der männlichen Geschlechtsorgane.] Nov. medic., St. Peterburg, **6**, 1912, (325-333, 392-400). [0835]. 137578

Краткій очеркъ внутренней секреціи сѣменныхъ железъ. [Die innere Sekretion der Samen-

drüsen.] Nov. medic., St. Peterburg, **6**, 1912, (75-84). [0830 7805]. 137579

[Bélov, N. A.] Бѣловъ, Н. А. Къ вопросу о специфичности кристаллической реакціи Florence'a для опредѣленія холіна. [Zur Frage nach der Spezifität der Florence'schen Reaktion zur Bestimmung des Cholins.] Char'kov, 1912, (26 mit 9 Taf.). 25 cm. [1640]. 137580

**Bénard, H. v. Gilbert.**

**Benario, Jacob.** Zur Pathologie und Therapie des Diabetes insipidus. Münchener med. Wochenschr., **60**, 1913, (1768-1771). [8490 7860]. 137581

**Benassi, Giuseppe.** La cura della erisipela con la tintura di iodio. Gazz. Internaz. Med. Chirurg., Napoli, **15**, 1912, (132-133). [9115]. 137582

**Benczúr, Gyula und Róth, Miklós.** A thorium X hatása a légzési anyagcsereére. [Über den Einfluss des Thorium X auf den respiratorischen Stoffwechsel.] M. Orv. Arch., Budapest, **11**, 1913, (347-354). [6265 7955 9115]. 137583

und **Fuchs, D.** Ueber die Wirkung der Radiumemanation auf den respiratorischen Stoffwechsel. Zs. exper. Path., Berlin, **12**, 1913, (564-567). [9115 7955 6265]. 137584

v. **Roth, N.**

**Bendix, B[ernhard].** Zur Frage des Zuckerzusatzes bei der unnatürlichen Ernährung. Zs. Kinderheilk., Berlin, Orig., **6**, 1913, (467-499); [In: Festschrift, Otto L. Heubner gewidmet.] Berlin (J. Springer), 1913, (104-136). [7930 1875 0860]. 137585

**Benecke, Martin.** Die Bedeutung einzelner Merkmale zur Altersbestimmung des neugeborenen Kindes. Diss. Leipzig (Druck v. F. M. Geidel), 1913, (28). 24 cm. [0860]. 137586

**Benedek, L[adislavs].** Lipoiden im Blutserum bei Paralyse. An der Hand von Verwertung der Neumann- und Hermannschen Reaktion. Monatschr. Psychiatrie, Berlin, **33**, 1913, (526-530). [5490 1550 1010]. 137587

Die Behandlung der Schlaflosigkeit mit Luminal. [Phenyläthylmalonylureum]. Heilmittel-Revue, Wien, **10**, Nr. 10, 1912, (1-6). [2870 9195]. 137588

A szétsugárzó görcsös dado-gásról. [Dysarthria spastica irradi-

tiva.] M. Orv. Arch., Budapest, **14**, 1913, (83-101). [2753 2880]. 137589

**Benedek**, L[adislaus] v. Geber, H.

**Benedict**, F. G. Der Einfluss der Nahrungsaufnahme auf den Stoffwechsel. D. Arch. klin. Med., Leipzig, **110**, 1913, (154-161). [7900]. 137590

———— and **Cady**, Walter G[uyton]. A bicycle ergometer with an electric brake. Washington (Carnegie Institution), [Publication No. **167**], 1912, (iii+44, with fl., tabs.). 25 cm. [4000 0090]. 137591

———— and **Carpenter**, Thorne M. The influence of muscular and mental work on metabolism and the efficiency of the human body as a machine. Washington, D.C., U. S. Dept. Agric. Off. Exp. Sta. Bull. No. **208**, 1909, (1-100, with fl., tabs.). [7900]. 137592

———— and **Emmes**, Louis E. The influence upon metabolism of non-oxidizable material in the intestinal tract. Amer. J. Physiol., Boston, Mass., **30**, 1912, (197-216, with tabs.). [7919 7955]. 137593

———— and **Higgins**, Harold L. The influence on the respiratory exchange of varying amounts of carbohydrate in the diet. Amer. J. Physiol., Boston, Mass., **30**, 1912, (217-232, with tabs., chart). [7930 7955 6260]. 137594

———— and **Milner**, R. D. Experiments on the metabolism of matter and energy in the human body, 1903-1904. Washington, D.C., U. S. Dept. Agric. Off. Exp. Sta. Bull. No. **175**, 1907, (1-335, with fl., pls., tabs.). [7900]. 137595

———— and **Slack**, Edgar P. A comparative study of temperature fluctuations in different parts of the human body. Washington (Carnegie Institution), [Publication No. **155**], 1911, (v+73, with fl., tabs.). 25.5 cm. [6900]. 137596

———— und **Toslin**, Elliott P. Über den Stoff- und Energieumsatz bei Diabetes. D. Arch. klin. Med., Leipzig, **111**, 1913, (333-365). [7938]. 137597

**Beneke**, [Rudolf]. Demonstration einer Ovarialschwangerschaft. Verh. D. path. Ges., Jena, **16**, 1913, (355-356) [0870]. 137598

———— Über Muskelveränderungen bei Intoxikationen und Infektionen.

Verh. D. path. Ges., Jena, **16**, 1913, (403-409). [4080]. 137599

**Beneke**, [Rudolf] Johann Christian Reil. Gedächtnisrede . . . Halle a. S. (M. Niemeyer), 1913, (68). 25 cm. 1,50 M. [0010]. 137600

———— Die Thrombose. [In: Handbuch d. allg. Pathol., hrsg. v. L. Krehl und F. Marchand Bd 2, Abt. 2.] Leipzig (S. Hirzel), 1913, (130-299). [5040 5780]. 137601

———— Die Embolie. [In: Handbuch d. allg. Pathol. hrsg. v. L. Krehl und F. Marchand. Bd 2. Abt. 2.] Leipzig (S. Hirzel), 1913, (300-371). [5580]. 137602

**Beneslawski**, J. v. Thar, H.

**Benestad**, Georg. Die Gewichtsverhältnisse reifer norwegischer Neugeborener in den ersten 12 Tagen nach der Geburt. Arch. Gynäk., Berlin, **101**, 1913, (292-350). [7911 0860]. 137603

**Benjamin**, E. und **Drey**, H. Stickstoffansatz und Wachstum bei einem Säugling. Verh. Ges. D. Natf., Leipzig, **84**, (1912), II, 2, 1913, (239-240). [7921 7914 0160 0860]. 137604

**Benjamin**, M. S. v. Armstrong, H. E.

**Benjamins**, C. E. Über den Hauptton des gesungenen oder laut gesprochenen Vokalklauges. Die Kundtsche Röhre in der Phonetik. Arch. ges. Physiol., Bonn, **154**, 1913, (515-551). [4141]. 137605

———— Bijdrage tot de kennis van het vliezig labyrinth. Een vierde crista acustica. [Beitrag zur Kenntnis des häutigen Labyrinthes. Eine vierte crista acustica.] Ned. Tijdschr. Geneesk., Amsterdam, **57**, I, 1913, (1632-1655, mit 25 Abb. z. T. auf 2 Taf.); Zs. Ohrenheilk., Wiesbaden, **68**, 1913, (101-124, mit 9 Taf.); Nachtrag *op. cit.* **69**, 1913, (272-273). [3610] 137606

**Bennett**, C. B. The demonstration of "masked" iron in blood. Berkeley, Univ. Cal. Pub. Physiol., **4**, 1912, (107-108). [1010 5025]. 137608

**Bennigson**, W. v. Borchardt, L.

**Bennstein**, Martin. Ein neuer Fall von vikarierender Menstruation. D. Monatsschr. Zahnheilk., Berlin, **31**, 1913, (323-330) [0846]. 137609

**Bensch**, [Heinrich]. Ueber psychische Herzergeräusche. Med. Klinik, Berlin, **9**, 1913, (1682-1685). [5626]. 137610

**Benthaus v. Graesner.**

**Benthin, W[alter].** Über den Kohlehydratstoffwechsel in der Gravidität und bei der Eklampsie. Ein Beitrag zur Frage der Leberinsuffizienz. Monatschr. Geburtsh., Berlin, **37**, 1913, (305-321). [7930 0870 7640]. 137611

**Bentley, Madison v. Baruholt, S. E.**

**Benussi, Vittorio.** Psychologie der Zeitauffassung. (Die Psychologie in Einzeldarstellungen, hrsg. v. Ebbinghaus u. Meumann. Bd 6.) Heidelberg (C' Winter), 1913, (X+581). 21 cm. 9 M [3065]. 137612

**Bérard, L., Lesieur, Ch. et Chalier, J.** Contribution à l'étude expérimentale du goitre. Paris, C. R. soc. biol., **74**, 1913, (733-735). [7828]. 137613

**Berberich, F. M. v. Burr, A.**

**Berchmann, Israel.** Ueber den Zusammenhang zwischen Halsinfektionen und Menstruation. Diss. Halle a. S. (Druck v. Hohmann), 1913, (23). 21 cm. [0846]. 137614

**Berczeller, L.** Stalagmometrische Studien an kolloiden und krystalloiden Lösungen. I. Mitt. I. Beziehung zwischen Oberflächenspannung und Hitzeoagulation der Eiweisslösungen. II. Oberflächenspannung von Albumosenlösungen. 2. Mitt. Ueber die Oberflächenspannung der Caseinlösungen. Biochem. Zs., Berlin, **53**, 1913, (215-231, 232-237). [1120 1134]. 137615

— Vizsgálatok a sók határsáról oldatok felületi feszültségére. [Untersuchungen über die Wirkung der Salze auf die Oberflächenspannung der Lösungen.] Math. Term. Ért., Budapest, **31**, 1913, (533-544). [1000 1080]. 137616

[**Berdjaev, A. F.**] Бердяевъ, А. Ф. Мѣстная анестезія. [Lokalanästhesie.] St. Peterburg, 1912, (73). 25 cm. [9195]. 137617

**Berend, Nikolaus.** Die Magnesiumsulfatbehandlung der spasmophilen Krämpfe. Monatschr. Kinderheilk., Leipzig, Orig., **12**, 1913, (269-332); Verh. Ges. Kinderheilk., Wiesbaden, **30**, (1913), 1914, (136-142). [9115]. 137618

**Berendes, J.** Des Paulus von Aegina Abriss der gesammten Medizin in sieben Büchern übersetzt und mit Erklärungen versehen. Janus, Leiden, **15**, 1910, (0-10898)

(9-40; 73-111; 143-172; 229-260; 462-483; 534-562; 622-649); **16**, 1911, (153-158; 381-390; 548-565); **17**, 1912, (20-44; 93-116; 233-261; 316-347; 368-396; 448-479; 557-572; 593-609); **18**, 1913, (24-55; 120-151; 210-241; 282-297; 380-403). [0010]. 137619

**Beresin, W. J.** Über den Einfluss der Gifte auf das isolierte Fischherz. Arch. ges. Physiol., Bonn, **150**, 1913, (519-568, mit 1 Taf.). [5699]. 137620

[**Bereznegovskij, N.**] Березнеговскій, Н. О пересадкѣ выдѣленныхъ тканей и органовъ. [Ueber Transplantation von Geweben und Organen.] Tomsk, Izv. Univ., **43**, 1911, (1-20). [0430]. 137621

— О леченіи воспаления брюшины при помощи внутривенныхъ вливаний физиологическаго раствора поваренной соли съ адреналиномъ. [Ueber die Behandlung der Peritonitis mit intravenösen Infusionen der Kochsalzlosung mit Adrenalin.] Tomsk, Otč. Obšč. jest. i vrač. Univ., **1911**, 1912, (17-37). [9175]. 137622

— Ueber die intravenöse Isoprarnarkose. Arch. klin. Chir., Berlin, **101**, 1913, (214-229). [9195]. 137623

— Ueber die intravenöse Hedonalnarkose. Arch. klin. Chir., Berlin, **103**, 1913, (209-240). [9195]. 137624

[**Berezin, V. I.**] Березинъ, В. И. О новомъ препаратѣ наперстянки. [Digituratum solubile.] Russ. vrač. St. Peterburg, **11**, 1912, (84-85). [9135]. 137625

— О привыканіи изолированного сердца къ морфію и никотину. [Ueber Morphium- und Nikotingewöhnung des isolierten Herzens.] Russ. vrač. St. Peterburg, **11**, 1912, (1791-1798, 1818-1826). [5690 9130]. 137626

— Къ методикѣ изслѣдованія изолированного сердца лягушекъ и рыбъ. [Zur Methodik der Untersuchung des isolierten Frosch- und Fischherzens.] St. Peterburg, Trd. Obšč. vrač., **79**, 1912, (127-138); Russ. vrač. St. Peterburg, **11**, 1912, (189-197). [0090 5600]. 137627

**Berg, A.** Activité diastolique des divers organes d'*Ecballium claterium* A. Rich. Rôle physiologique de la pulpe

entourant les graines. Paris, C. R. Acad. sci., **154**, 1912, (370-372). [1200]. 137629

**Berg**, A. Les diastases hydrolysantes du concombre d'Ane (*Ecballium elaterium* A. Rich). Paris C. R. soc. biol., **73**, 1912, (584-585); **72**, 1913, (46-48). [1240]. 137630

——— La peroxydase d'*Ecballium elaterium* A. Rich. Paris, C. R. soc. biol., **74**, 1913, (63-64). [1240]. 137631

——— r. Borr, A.

**Berg**, Ragnar. Calciumphysiologie und Calciumstoffwechsel. Sammelreferat der Arbeiten der Jahre 1910-1911. Ergebn. ges. Zahnheilk., Wiesbaden, **3**, 1913, (478-503). [9115 7961]. 137632

——— Ueber Mineralstoffwechsel. Pharm. Zentralhalle, Dresden, **54**, 1913, (1212-1216). [1882 1800 7900]. 137633

——— Die Nahrungs- und Genussmittel, ihre Zusammensetzung und ihr Einfluss auf die Gesundheit, mit besonderer Berücksichtigung der Aschenbestandteile. Dresden (Holze & Pahl), 1913, (60). 25 cm. Geb. 3.40 M. [1800]. 137634

——— r. Birkner, K.

**Bergell**, Peter. Ueber Lecithin und Lecithinsalze. Pharm. Ztg, Berlin, **58**, 1913, (1017-1048). [1550]. 137635

——— Ueber die Aktivierung der Fermente durch Radiumemanation. Zs. Balneol., Berlin, **6**, 1913, (18-20). [9115 1200]. 137636

**Berger**, Emil. Ueber die Anwendung des Stereoskopes zur Prüfung der zentralen Sehschärfe und die Notwendigkeit der Schaffung eines für wissenschaftliche Zwecke dienenden einheitlichen Modelles desselben. D. Mech. Ztg, Berlin, 1913, (85-88). [3728 0090]. 137637

**Berger**, F. Weitere statistische und klinische Beobachtungen in der Salvarsantherapie der Syphilis. Münchener med. Wochenschr., **60**, 1913, (2391-2397). [9115]. 137638

**Berger**, Hans. Ueber die Folgen einer vorübergehenden Unterbrechung der Blutzufuhr für das Zentralnervensystem des Menschen. Monatschr. Psychiatrie, Berlin, **33**, 1913, (111-119). [2945 2980]. 137639

**Berger**, Hans. Über die körperlichen Äusserungen psychischer Zustände. Natw., Berlin, **1**, 1913, (849-855). [4153]. 137640

——— Über die Reflexzeit des Drehreflexes am menschlichen Auge. Zs. ges. Neurol., Berlin, Orig., **15**, 1913, (273-280). [2045]. 137611

**Berger**, Hermann. Die Anwendung des Chinins in Krankheiten. Zs. Chemother., Leipzig, Tl. 2, **2**, 1913, (337-386, 577-630). [9130]. 137642

**Berger**, V. Anatomische Untersuchungen des Herzens bei Pulsus irregularis perpetuus. D. Arch. klin. Med., Leipzig, **112**, 1913, (287-301). [5534 5680]. 137643

**Berget**, Alphonse. The appearance of life on worlds and the hypothesis of Arrhenius. [Translated from Biologica, Paris, 2d. year, No. 13, January 15, 1912]. Washington, Smithsonian Inst. Rep., **1912**, 1913, (543-551). [0000]. 137644

**Bergman**, Arvid M. v. Barthel.

**Bergmann**, G. v. Ueber die Beziehungen des Nervensystems zur motorischen Funktion des Magens. Zugleich Antwort auf 2 Mitt. von Eisler und Lenk in d. Zs. **19** u. **37**. Münchener med. Wochenschr., **60**, 1913, (2459-2460). [7360 2342]. 137645

**Bergmann**, Georg von. Zur Kasuistik von Cysten in den langen Röhrenknochen. D. Zs. Chir., Leipzig, **124**, 1913, (1-8). [0484]. 137646

**Bergmann**, G[ustav] v. Zur Wirkung der Regulatoren des Intestinaltractes. (Als Einführung der folgenden Arbeiten.) Zs. exper. Path., Berlin, **12**, 1913, (221-224). [7360 7460 0090]. 137647

——— Zur diagnostischen Bedeutung der Pylorusfunktion. Zentralbl. Röntgenstr., Wiesbaden, **4**, 1913, (1-5). [7300]. 137648

——— und **Katsch**, G[erhard]. Ueber Darmbewegung und Darmform, Experimentelles und Klinisches. D. med. Wochenschr., Leipzig, **39**, 1913, (1291-1297). [7460 7490]. 137649

——— und **Strauch**, Fr. W. Die Bedeutung physikalisch fein verteilter Gemüse für die Therapie. Ther. Monatshefte, Berlin, **27**, 1913, (29-37). [1875 7918]. 137650

[**Bergmann**, W. G.] Бергманъ, В. Г. О спинномозговомъ обезболивании.



- [Ueber Lumbalanaesthesia.] Kiev, Trd. chir. Obsč., **3**, 1912, (123-138). [9195]. 137651
- Bergmeister**, Rudolf. Ein Beitrag zur Genese der Orbitalcysten und der im Mikrophthalmus vorkommenden Netzhaut- und Alerhautanomalien. Graefes Arch. Ophthalm., Leipzig, **85**, 1913, (1-42, mit 2 Taf.). [0484]. 137652
- Bergonié**, J. Die medizinischen Anwendungen der Diathermie. Berliner klin. Wochenschr., **50**, 1913, (1796-1799). [0170]. 137653
- Bergstrand**, Hilding v. Heuschen, F.
- Bering**, Fr. Über die Beeinflussung des Sauerstoffverbrauchs der Zellen durch die Lichtstrahlen. Untersuchungen an den roten Gänseblutkörperchen. Strahlenther., Berlin, **3**, 1913, (636-643). [5190 0290 0170 0230]. 137654
- Studien über die Wirkung des Lichtes. Verh. Ges. D. Natf., Leipzig, **84** (1912), II, 2, 1913, (31-33). [0170 0290 7919 8690]. 137655
- [**Beritov**, I. S.] Беритовъ, П. С. Реципрокная иннервация скелетной мускулатуры при локальномъ стрихнинномъ отравленіи спинного мозга. [Ueber die reziproke Innervation der Skelettmuskeln bei der lokalen Strichninvergiftung des Rückenmarkes.] St. Petersburg, Trav. soc. nat. Sect. zool., **41**, 2, 1911, (421-470; deutsch Res. 471-478). [2431 2490 9130]. 137656
- Über die reflektorische Nachwirkung der Skelettmuskeln des Rückenmarksfrosches. Arch. Anat. Physiol., Leipzig, Physiol., Abt., **1913**, (1-22). [4055 4050 2431]. 137657
- Zur Kenntnis der spinalen Koordination der rhythmischen Reflexe vom Ortsbewegungstypus. Arch. ges. Physiol., Bonn., **151**, 1913, (171-225). [2040 2431 4540]. 137658
- Zur Kenntnis der Erregungsrhythmik des Nerven- und Muskelsystems. Zs. biol., München, **62**, 1913, (125-201). [4250 4050]. 137659
- Berka**, Franz. Über Trinkwasser-schäden durch Spaltpilze oder Algen und ihre Beseitigung. Gesundheitsng., München, **36**, 1913, (773-776). [1881]. 137660
- Berkley**, Henry J. Lesions of the nerve cell and vascular tissues produced by acute experimental alcoholic poisoning. [Abstract] Baltimore, Bull. Johns Hopkins Hosp., **20**, 1909, (139-142). [9120 2030]. 137661
- Berkley**, Henry J. The disposal of the waste of the brain tissues. Baltimore, Bull. Johns Hopkins Hosp., **20**, 1909, (180-181). [2900]. 137662
- Berkovits**, Anton und **Rudas**, Felix. Der Eiweissgehalt des Sputums und dessen diagnostische Bedeutung. Berliner klin. Wochenschr., **50**, 1913, (1752-1754). [6340]. 137663
- v. Melikjanz.
- Berlin**, D. Fibrolysin als Unterstützungsmittel spezifischer Kuren bei Lues. Med. Klinik, Berlin, **9**, 1913, (1081-1082). [9180]. 137664
- Berliner**, Bernh. Einige Richtlinien der klimatopsychologischen Forschung. Zs. Balneol., Berlin, **6**, 1913, (7-18). [0150 0170]. 137665
- Beiträge zur Physiologie der Klimawirkungen. 4. Experimentalpsychologische Untersuchungen über die Wirkung des Seeklimas. Zs. Balneol., Berlin, **6**, 1913, (246-253, 275-280, 313-317, 349-356, 379-387, 409-413). [0150 9110]. 137666
- Berlstein**, J. und **Nowicki**. Zur Kenntnis der Acousticustumoren. Monatschr. Ohrenheilk., Berlin, **47**, 1913, (415-436). [0484]. 137667
- Bermann**, E. von v. Fabritius, H.
- Bernbach**, [Paul]. Ein ausserordentlich seltene Missbildung. Aerztl. SachverstZtg, Berlin, **19**, 1913, (321-322). [0885]. 137668
- Bernabò**, V. Il Metarrhenal (composto di ferro arsenico e fosforo) in terapia. Policlinico P., Roma, **19**, 1912, (1053-1053). [9115]. 137669
- [**Bernadskij**, A. A.] Бернадскій, А. А. Къ вопросу о вліяніи операцій на морфологическій составъ крови. Дисс. [Zur Frage nach dem Verhalten des Blutes nach chirurgischen Operationen. Diss.] St. Petersburg, 1912, (181). 27 cm. [5090]. 137670
- Bernard**, [Alb. Rich.]. Zur Kenntnis der Pleurasarkome. Arch. path. Anat., Berlin, **211**, 1913, (156-160). [0484]. 137671
- Bernard**, L., **Debré**, R. et **Porak**, R. Sur la présence de l'albumine hétérogène dans le sang circulant après l'injection intrarectale de sérum équin. 1. 2

Paris, C. R. soc. biol., **73**, 1912, (207-208). [7721 7760]. 137672

**Bernardini, D.** Le iniezioni intramuscolari di etere nella anestesia generale. Parma, Boll. Soc. Med., **5**, 1912, (219-228). [9195]. 137673

**Bernardini, Luigi e Morelli, Giuseppe.** Sull'ufficio fisiologico del magnesio nella pianta verde. Rend. Acc. Lincei, Roma, **21**, I, 1912, (357-362). [9115]. 137674

**Berndt, Wilhelm.** Einiges Neue über Keimzellen und Keimdrüsen. Natw. Umschau, Cothen, **2**, 1913, (122-124). [0830 0840]. 137675

**Berner, O.** Zur Zystennierenfrage. Arch. path. Anat., Berlin, **211**, 1913, (265-275). [0484 8010]. 137676

——— Die Cystenniere. Studien über ihre pathologische Anatomie. Jena (G. Fischer), 1913, (V+285, mit 26 Taf.). 26 cm. [0484 8010]. 137677

**Bernhard, O.** Geschichtliches über die Heilquellen von St. Moritz und den Kurort überhaupt. Ann. Schweiz. Bah. Ges., Aarau, **6**, 1910, (7-20). [0040 9110]. 137678

**Bernhard, Siegfried.** Osmotischer Druck und Eiweißgehalt des Blutes alimentär intoxizierter Säuglinge. Diss. Leipzig (Druck v. F. Peter Nachf.), 1913, (27). 21 cm. [5020 5025]. 137679

**Bernheim, Bertam M., Homans, John and Voegtlin, Carl.** Anastomosis between the portal vein and the inferior vena cava (Eck's fistula). [With bibliography.] J. Pharm. Exp. Ther., Baltimore, **1** 1910, (463-468, with ff.). [0090 7600]. 137680

——— and **Voegtlin, Carl.** Is the anastomosis between the portal vein and the vena cava compatible with life? [With bibliography.] Baltimore, Bull. Johns Hopkins Hosp., **23**, 1912, (46-49, with pl.). [7600]. 137681

——— v. **Voegtlin, C.**

**Bernoulli, E.** Untersuchungen über die Wirkung der Bromsalze. Arch. exper. Path., Leipzig, **73**, 1913, (355-397). [9115 2090]. 137682

——— Einfluss der Digitalis auf die Erholung des Herzens nach Muskelarbeit. Münchener med. Wochenschr., **60**, 1913, (967-969). [9135 5690]. 137683

[**Bernstein, E. D.**] Бернштейнъ, Э. Д. Новый способ количественнаго опредѣленія мышьяка и разрушенія органическихъ веществъ по Бернштейну. [Ein neues Verfahren zur quantitativen Bestimmung des Arsens und Zerstörung organischer Stoffe nach Bernstein.] Věst. obšč. gijieny, St. Peterburg, **48**, 1912, (401-402). [1750]. 137684

**Bernstein, J[ulius].** Zur elektrochemischen Grundlage der bioelectrischen Potentiale. Biochem. Zs., Berlin, **50**, 1913, (393-401). [4512]. 137685

**Bernstein, Siegmund.** Gaswechseluntersuchungen bei einem Falle von Hypophysengangtumor. Zs. exper. Med., Berlin, **1**, 1913, (105-110). [6525 7955 7860]. 137686

**Berrár, M.** Die Wirkung des Aloins auf den Stoffwechsel. Ein Beitrag zur Physiologie der künstlichen Gicht und des künstlichen Fiebers. Biochem. Zs., Berlin, **49**, 1913, (426-466). [7919 9125]. 137687

**Berry, Geo. A.** The outward projection of retinal image and its bearing on shooting. Med. J., Edinburgh, **10**, 1913, (486-493). [3748]. 137689

**Bertarelli, A.** La lepra curata con le iniezioni di acido fenico. Giorn. Ital. Mal. Ven., Milano, **53**, 1912, (237-240). [9125]. 137690

——— Cura della sifilide col 606. Giorn. Ital. Mal. Ven., Milano, **53**, 1912, (268-272). [9115]. 137691

——— Il rimedio del Pollini nella cura della sifilide. Giorn. Ital. Mal. Ven., Milano, **53**, 1912, (316-319). [9115]. 137692

**Bertarelli, E.** Cura per gli operai colpiti da correnti alternate ad alta tensione. Rass. Clin. e Terap., Roma, **10**, 1911, (147-148). [0170]. 137693

——— La penetrazione dell'agente sifilitico si può fare attraverso a pelle e mucose integre? Gazz. Osp. Clin., Milano, **23**, 1912, (1409-1410). [8690]. 137695

——— La pratica e il trattamento delle acque. Pensiero Medico, Milano, **2**, 1912, (189-190). [9110]. 137696

——— Per l'acqua buona nei comuni rurali. Pensiero Medico, Milano, **2**, 1912, (511-513). [9110]. 137697

- Bertarelli, E.** La batterioterapia intestinale. Pensiero Medico, Milano, **2**, 1912, (688-689). [9175]. 137698
- Intorno alla sterilizzazione coi raggi ultra-violetti. Pensiero Medico, Milano, **2**, 1912, (766-768). [0170]. 137699
- Il nuovo riformamento idrico di Pietroburgo. Riv. Igiene San. Pubblica, Torino, **23**, 1912, (9-11). [9110]. 137700
- La depurazione batterica in relazione colla limpidezza delle acque. Riv. Igiene San. Pubblica, Torino, **23**, 1912, (40-42). [9110]. 137701
- Come negli Stati Uniti si promuove e si regolamenta la depurazione biologica. Riv. Igiene San. Pubblica, Torino, **23**, 1912, (97-100). [9110]. 137702
- Il procedimento Roth-Degener applicato alle acque residuali di Elbing. Riv. Igiene San. Pubblica, Torino, **23**, 1912, (168-169). [9110]. 137703
- Bertels, A.** Ueber Parthenogenese beim Menschen als Ursache von Geschwulstbildung. St. Peterburg, Med. Zs., **37**, 1912, (235-237). [0484]. 137708
- Über die Mastitis chronica (cystica) und ihren Uebergang in Carcinom. D. Zs. Chir., Leipzig, **124**, 1913, (9-46, mit 1 Taf.). [0484]. 137709
- Bertheau, Hermann.** Welchen Einfluss hat die Düngung, das Alter und die Frische des Gemüses auf seine Verdaulichkeit und den Zellulosegehalt? Arch. Verdauungskrankh., Berlin, **19**, 1913, ErgH., (63-84). [1870]. 137710
- Bertheim, A.** Handbuch der organischen Arsenverbindungen. (Chemie in Einzeldarstellungen hrsg. v. J. Schmidt. Bd IV.) Stuttgart (F. Enke), 1913, (XII+238). 25 cm. 7,60 M. [9115]. 137711
- Berthelot, A. et Bertrand, D. M.** Recherches sur la flore intestinale. Isolement d'un microbe capable de produire de la  $\beta$  imidazoléthylamine aux dépens de l'histidine. Paris, C. R. Acad. sci., **154**, 1912, (1643-1645). [7050]. 137712
- Sur quelques propriétés biochimiques du *Bacillus aminophilus intestinalis*. Paris, C. R. Acad. sci., **154**, 1912, (1826-1828). [0320]. 137713
- v. Bertrand, D. M.
- Bertholet, Ed.** Les voies de conduction de la sensibilité dans la moëlle épinière. [In: Verh. intern. Ges. med. Psychol., 3.] J. Psychol., Leipzig, **20**, ErgH. 2, 1913, (150-160). [2437-2435]. 137714
- Die Wirkung des chronischen Alkoholismus auf die Organe des Menschen, insbesondere auf die Geschlechtsdrüsen. Uebers. u. ergänzt v. Alfred Pfeleiderer. Mit einem Vorwort von August Forel. Stuttgart (Mimir-Verl.), 1913, (101). 23 cm. 3 M. [9120 0890 0190]. 137715
- Berti, A.** Azione del raffreddamento e del riscaldamento del corno sulla pressione aortica e sulla temperatura interna. Policlinico P., Roma, **19**, 1912, (205-205). [5690]. 137716
- La pressione sanguigna centrale e la temperatura interna nel riscaldamento e nel raffreddamento progressivo. Venezia, Atti Ist Veneto, **71**, 1912, (799-818). [6990]. 137717
- e Rossi, A. Mutamenti morfologici delle cellule epatiche consecutive alla eccitazione del vago. Arch. Fisiol., Firenze, **10**, 1912, (205-211). [7690]. 137718
- v. Giavedoni.
- Berti, G.** La gangrena carbolica. Pensiero Medico, Milano, **2**, 1912, (681-687); Boll. Morgagni, Milano, **29**, 1912, (499-505). [9125]. 137719
- Contributo allo studio dell'autodigestione. Pensiero Medico, Milano, **2**, 1912, (801-804, 821-825, 841-846). [7390]. 137721
- Bertlich, Heinz.** Poliklinische Erfahrungen mit Larosan. Zs. Kinderheilk., Berlin, Orig., **9**, 1913, (338-380). [1839 1815]. 137722
- Bertog, Johannes.** Beitrag zur Frage der Entstehung der sog. weissen Galle bei absolutem dauernden Choledochusverschluss. Mitt. Grenzgeb. Med. Chir., Jena, **26**, 1913, (49-60). [7633 7680]. 137723
- Bertola, M.** La sifilide curata col 606. Torino (Tip. Eynard), 1912, (1-15). [9115]. 137724
- Bertolini, Amilcare.** Sui metodi biologici, biofisici e biochimici di diagnosi del cancro. Genova, Atti Ist. Maragliano, **6**, 1912, (65-184). [9175]. 137725

**Bertolo, P.** Sulla lecitina esistente nelle uova del riccio di mare. *Atti Acc. Gioenia, Catania*, **89**, 58, 1912, (Memoria XIV 1-6). [9180]. 137726

**Bertrand, D. M. and Berthelot, A.** Ptomaine producing bacteria in the human intestinal flora. *Lancet, London*, **1**, 1913, (523-524). [7050]. 137727

——— *v.* Berthelot.

**Bertrand, G.** Sur le rôle capital du manganèse dans la formation des conidies de l'*Aspergillus niger*. *Paris, C. R. Acad. sci.*, **154**, 1912, (381-383). [9115]. 137728

——— Extraordinaire sensibilité de l'*Aspergillus niger* vis-à-vis du manganèse. *Paris, C. R. Acad. sci.*, **154**, 1912, (616-618). [9115]. 137729

——— et **Compton, A.** Sur la réversibilité supposée de l'hydrolyse diastatique de la salicine. *Paris, C. R. Acad. sci.*, **154**, 1912, (1646-1648). [1240]. 137730

——— et **Medigreceanu, F.** Sur le manganèse normal du sang. *Paris, C. R. Acad. sci.*, **154**, 1912, (941-943). [5025 5125]. 137731

——— Sur la présence et la répartition du manganèse dans les organes des animaux. *Paris, C. R. Acad. sci.*, **154**, 1913, (1450-1452). [1070]. 137732

——— **Rosenblatt, M. et Rosenblatt, Mme.** Activité de la sucrase d'*Aspergillus* en présence de divers acides. *Paris, C. R. Acad. sci.*, **154**, 1912, (837-839). [1240]. 137733

**Berze, Jos.** Zur Physiologie und Pathologie der intentionalen Sphäre. Vortrag. *Psychiatr.-neurol. Wochenschr., Halle*, **15**, 1913-1914, (532-537). [2700]. 137734

**Besana, C.** I fermenti selezionati nel caseificio. *Ind. Latt. Zootec., Reggio Emilia*, **10**, 1912, (103-104). [9160]. 137735

**Besse, Pierre M.** Die Diät zum Zwecke der Wiederherstellung der Muskel-funktion bei den Asthenikern. *Med. Klinik, Berlin*, **9**, 1913, (1632-1635). [1810]. 137736

**Best, Franz.** Über die Verweildauer von Salzlösungen im Darne und die Wirkungsweise der salinischen Abführmittel. *Arch. Verdauungskrankh., Berlin*, **19**, 1913, (121-146). [7460 7490 7750 7760]. 137737

**Best, Franz.** Ueber die Wirkungsweise salinischer Abführmittel. *Berlin, Veröff. balneol. Ges.*, **34**, 1913, (223-229); *D. AerzteZtg, Berlin*, **1913**, (193-195); *Med. Klinik, Berlin*, **9**, 1913, (1212-1214). [9110 9115 7490]. 137738

——— Experimenteller Beitrag zur Ätiologie des *Ulcus pepticum*. *Verh. D. path. Ges., Jena*, **16**, 1913, (385-387). [7380]. 137739

**Bethe, Albrecht.** Können intrazelluläre Strukturen bestimmend für die Zellgestalt sein? [Betr. Koltzoff, *Zur Frage der Zellgestalt*, 1912.] *Anat. Anz., Jena*, **44**, 1913, (385-392). [0211]. 137740

**Bettmann, [Siegfried].** Spontane Rückbildung eines Naevus verrucosus unius lateris. *Derm. Zs., Berlin*, **20**, 1913, (473-477). [0484]. 137741

**Beumer, H[ans] und Bürger, M[ax].** Zur Lipoidchemie des Blutes. II. Über die Zusammensetzung der Stromata menschlicher Erythrocyten mit besonderer Berücksichtigung der Lipoide. *Arch. exper. Path., Leipzig*, **71**, 1913, (311-328). [5025 5125 1550 1605 1010]. 137742

——— Beiträge zur Chemie des Blutes in Krankheiten mit besonderer Berücksichtigung der Lipoide. 3. Mitt. *Zs. exper. Path., Berlin*, **13**, 1913, (343-370). [5025 5125 1550 1605 1010]. 137743

——— *v.* Bürger, M.

**Beust, Theo B. v.** Beitrag zur Frage: Ist der Zahnschmelz durch innerlich verabreichte Erdsalze zu beeinflussen? *Wien, Oest. Zs. Stomat.*, **11**, 1913, (218-222). [7180 7190 9115]. 137744

**Beutner, R.** Einige weitere Versuche betreffend osmotische und kolloidale Quellung des Muskels. *Biochem. Zs., Berlin*, **48**, 1913, (217-224). [4020 4025 4090 0420 1080]. 137745

——— *v.* Loeb, J.

**Bever, G. und Schwerdtfeger, Frdr.** Zeitschrift für Ohrenheilkunde und für Krankheiten der Luftwege. *General-Register v. Bd 51-65. Wiesbaden (J. F. Bergmann)*, 1913, (182). 6.65 M. [0020]. 137746

**Beveridge, W. W. O. v. Durrant, J. Hartley.**

**Beyer, Bruno.** Bericht über einen Amelus und einen Anencephalus mit

Adhäsionen an der Placenta unter besonderer Berücksichtigung der durch diese Missbildungen verursachten Geburtskomplikationen. 2. Fälle aus der Halleschen Frauenklinik. Halle a. S. (Druck v. C. A. Kaemmerer & Co.), 1913, (25). 22 cm. [0885]. 137747

**Beyer, E[rnst]**. Über auffallende Beeinflussung eines epileptischen Dämmerzustandes durch eine Leuchtgasvergiftung. Zs. ges. Neurol., Berlin, Orig., **15**, 1913, (35-37). [9115]. 137748

**Beyer, H[ermann] und Lewandowsky, M[ax]**. Über den Bárány'schen Zeigerversuch. Zs. ges. Neurol., Berlin, Orig., **19**, 1913, (359-376). [3680 2680 3060]. 137749

**Beyer, Walter**. Diphtheriebazillen im Harn. Münchener med. Wochenschr., **60**, 1913, (240-241). [8308]. 137750

**Beyrer, E. v. Gudzent, F.**

**Beyschlag, [Franz]**. Ueber die natürlichen Bedingungen der Mineral- und Heilquellen. Balneol. Ztg., Berlin, **24**, 1913, (12-17). [9110 1881]. 137751

**Bezajs, F. Ja. v. Ignatovskij, A. O.**

**Bezzola, C.** I sedimenti urinari nella colica saturnina. Milano, Atti Soc. Sci. Med., **1**, 1912, (497-505); Il Lavoro, Milano, **5**, 1912, (193-197); Policlinico P., Roma, **19**, 1912, (1132-1132). [9115]. 137752

——— Sulla produzione sperimentale di neoformazioni per iniezioni di farina fossile. Pathologica, Genova, **4**, 1912, (555-556). [9115]. 137753

**Biach, Paul v. Weltmann.**

**Bialetti, C.** Il jequirity nell'epiteioma. Ann. Oftalm., Pavia, **41**, 1912, (526-539). [9190]. 137754

**Bianchi, Vincenzo.** L'influenza dell'alcool sui movimenti del cervello. Riforma Med., Napoli, **28**, 1912, (372-378). [9120]. 137755

**Bianco, Adolfo.** Sull'uso del latte fermentato in otorinologia. Il Cesalpino Arezzo **8**, 1912, (23-38, 111-120, 147-158). [9120]. 137756

**Biaudet, T. und Weckman, A.** Über die systolische Druckschwankung und die Pulsform bei Vergiftung durch Adrenalin und Nitroglycerin. Skand. Arch. Physiol., Leipzig, **28**, 1913, (278-298, mit 1 Taf.). [9175 5590]. 137757

**Biberfeld, Joh.** Die neuen Arzneimittel des letzten Jahres. D. med. Wochenschr., Leipzig, **39**, 1913, (594-595). [9100]. 137758

——— Zur Wirkungsweise des Atophans. Zs. exper. Path., Berlin, **13**, 1913, (301-309). [9180]. 137759

**Bibergeil, Eugen.** Chondromatosis des Handgelenks. Zs. orthopäd. Chir., Stuttgart, **33**, 1913, (620-629). [0484]. 137760

**Biberstein, Hans v. Frank.**

**Bichniewicz, Sophie.** Die Beeinflussung der Giftigkeit des Chinins durch Fremdstoffe gegenüber *Colpidium colpada*. Zs. allg. Physiol., Jena, **15**, 1913, (133-183). [9130 0295 9050]. 137761

**Bickel, A[dolf]**. Weitere Beiträge zur Thorium X-Therapie bei Anämie, Leukämie und rheumatischen Erkrankungen. Berliner klin. Wochenschr., **50**, 1913, (346-348). [9115]. 137762

——— Ueber einige physiologische Wirkungen der Quellen des Bades Pyrmont. Zugleich ein Beitrag zur Frage der Eisenresorption bei Mineralwassertrinkuren. Intern. Beitr. Ernährungsstör., Berlin, **5**, 1913, (88-96). [9110 9115 7750]. 137763

——— Ueber die Wirkung von Aminosäuren auf die Magensaftsekretion. Intern. Beitr. Ernährungsstör., Berlin, **5**, 1913, (75-87). [9180 7390]. 137764

——— Mechanismus der Magensaftsekretion. [In: Handbuch der Biochemie . . . hrsg. v. C. Oppenheimer. ErgBd.] Jena (G. Fischer), 1913, (397-404). [7340]. 137765

——— Zur Würdigung des Aufsatzes von Anton Sticker: „Radium- und Mesothoriumbestrahlung“, d. Zs. **3** H. 1, nebst Erwiderung von A. Sticker. Strahlenther., Berlin, **3**, 1913, (877-878). [9115]. 137766

——— Moderne Radium- und Thoriumtherapie bei der Behandlung der Geschwülste, der Gicht, der rheumatischen Erkrankungen, der Neuralgien und der Blutkrankheiten. Vortrag. Berlin (A. Hirschwald), 1914 [1913], (40). 23 cm. 1 M. [9115]. 137767

——— und **Pawlow, Mich.** Über den Einfluss einiger Herzmittel auf die Kurve des Elektrokardiogramms. Biochem. Zs., Berlin, **48**, 1913, (459-470, mit 4 Taf.). [5620 5690 5620 9100]. 137768

**Bickel, A[dolf] und Tasawa.** Ueber die Beziehungen des Lichtes zur Blutbildung und diejenigen der Blutbildung bei Belichtung zum Hautpigment. (Charité-Ann., Berlin, **37**, 1913, (248-251). [0170 5090 8636]. 137769

**Biedermann, W[ilhelm].** Physiologie der Stütz- und Skelettsubstanzen. [In: Handbuch d. vergl. Physiologie, hrsg. v. H. Winterstein. Bd III, 1. Hälfte.] (Schluss.) Jena (G. Fischer), 1913, (645-1188). [0500]. 137770

**Biedl, Artur.** Innere Sekretion, ihre physiologischen Grundlagen und ihre Bedeutung für die Pathologie. Mit einem Vorwort von R. Paltauf. 2. neubearb. Aufl. Tl 1. 2. Berlin (Urban & Schwarzenberg), 1913, (X+534, mit 8 Taf. : IV+693, mit 6 Taf.). 26 cm. 24 M.; 26 M. [7805]. 137771

**Bieg, C. v. Masenti, P.**

**Bielecki, J. et Wurmser, R.** Action des rayons ultraviolets sur l'Amidon. Paris, C. R. Acad. sci., **154**, 1912, (1429-1432). [1426]. 137772

**Bieling, C. v. Roeder, H.**

**Bielschowsky.** Über die relative Ruhelage der Augen. Ber. ophthalm. Ges., Wiesbaden, **39**, 1913, (69-79). [3740]. 137773

**Biener, Lotbar.** Lithopädon im Mesenterium durch 20 Jahre getragen. Monatschr. Geburtsh., Berlin, **38**, 1913, (428-437). [0885]. 137775

**Bierling, Erich.** Ueber die Alkaloide von *Aconitum Lycoctonum*. Diss. Halle a. S. (Druck v. Denter & Nicolas), 1913, (48). 22 cm. [9130]. 137776

**Bierry, H.** Sur la présence prétendue du maltose dans le sang. Paris, C. R. soc. biol., **73**, 1912, (453-454). [5025]. 137777

——— Sur le manque de preuves concernant la maltosémie. Paris, C. R. soc. biol., **73**, 1912, (706-707). [5025]. 137778

——— et **Fandard, Mlle.** Sur le sucre combiné du sang. Paris, C. R. soc. biol., **73**, 1912, (454-456). [5025]. 137779

——— A propos de la Communication de MM. Lépine et Boulud. Paris, C. R. soc. biol., **73**, 1912, (707-708). [1240]. 137780

——— et **Portier, P.** Sur le dosage du sucre du sang. Paris, C. R. soc. biol., **74**, 1913, (570-571). [1010 5025]. 137781

**Biffis, Pietro.** Ricerche tonometriche sotto l'azione del fumo di tabacco. Gazz. Osp. Clin. Milano, **23**, 1912, (1017-1022). [9130]. 137782

——— Intorno alla fisio-patologia del tabacco. Riv. Crit. Clin. Med., Firenze, **13**, 1912, (182-184, 199-201). [9130]. 137783

**Bikeles, G.** Zur Erklärung eines Phänomens am Orbicularis oculi. Zentralbl. Physiol., Leipzig, **27**, 1913, (1266-1267). [3720]. 137784

——— und **Zbyszewski, L.** Untersuchungen an der Grosshirnrinde betreffend besonders das Erzeugen von Rindenepilepsie: a) unter Einfluss von Schlafmitteln, b) nach Verabreichung grösserer Bromgaben. [Vorl. Mitt.] Neurol. Centralbl., Leipzig, **32**, 1913, (1081-1082). [9115 9120 9180 2890]. 137785

——— Über die Wirksamkeit von Strychninapplikation an der Hirnrinde bei Anwendung von Schlafmitteln respektive bei Kokainapplikation. Zentralbl. Physiol., Leipzig, **27**, 1913, (433-434). [9130 2890]. 137786

——— Über die Aufhebung der Wirkung subkutaner Strychninjektionen durch Schlafmittel speziell mittels Amylenhydrat oder Dormiol (im Vergleich zu Chloralhydrat und Mag. sulf.). Zentralbl. Physiol., Leipzig, **27**, 1913, (533-535). [9130 9120 2890 9050]. 137787

——— Über ein Verhalten des Orbicularis oculi nach Grosshirnreizung. Zentralbl. Physiol., Leipzig, **27**, 1913, (1264-1265). [2751]. 137788

**Bilancioni, G.** L'uso del Salvarsan nella pratica otoriatrica. Atti Clinica Oto-Rino-Laringoiatrica, Roma, **9**, 1912, (423-444). [9115]. 137789

——— La cura jodica e il gozzo. Boll. Malattie Orecchio, Firenze, **30**, 1912, (181-190). [9115]. 137790

**Billard, G.** Sur l'action des eaux minérales (Royat) dans l'anaphylaxie. Paris, C. R. soc. biol., **74**, 1913, (99-100). [9110]. 137791

**Biltz, Wilhelm.** Zur Kenntnis des diastatischen Stärke-Abbaues. Berlin, Ber. D. chem. Ges., **46**, 1913, (1532-1536). [1240 1426]. 137792

——— Über den osmotischen Druck der Kolloide 4. Mitt.: Zur

- Theorie der Kolloidelektrolyte. Zs. physik. Chem., Leipzig, **83**, 1913, (625-639). [1080]. 137793
- Binaghi**, Rinaldo. Nuovo contributo allo studio del fenomeno di opalescenza delle acque potabili. Ann. Igiene, Roma, **22**, 1912, (521-537). [9110]. 137794
- Binda**, Cosimo. Influenza della stricnina sulle funzioni retiniche dell'occhio normale. Gazz. Med. Lomb., Milano, **71**, 1912, (401-402). [9130]. 137796
- Binda**, P. La tiosinamina. Pavia (Tip. Mattei), 1912, (1-63). [9180]. 137797
- Binder**, A[lfred]. Ein primäres Sarkom des Herzens. Verh. D. path. Ges., Jena, **16**, 1913, (417-418). [9484]. 137798
- Binder**, Wilhelm. Einige Bemerkungen zu dem Artikel von F. Hering: Biorisation und Enzymmilch. Zs. Fleischhyg., Berlin, **24**, 1913, (121-122). [1831 1836]. 137799
- Binet**, Desbouis et Langlois, J. P. Circulation pulmonaire au cours des hydrothorax et pneumothorax. Paris, C. R. soc. biol., **74**, 1913, (545-547). [6445 6480]. 137800
- Bing**, H. J. und Windelöw, O. Blutzuckerbestimmungen bei Kindern. Zs. Kinderheilk., Berlin, Orig., **9**, 1913, (64-71). [5025]. 137801
- Binger**, C. A. L. v. Cannon, W. B.
- Biondi**, Giosue. La degenerazione walleriana dei nervi periferici, particolarmente studiata dal lato istochimico, e il valore degli attuali metodi d'indagine per la dimostrazione istochimica di sostanze grasse e lipoidi. Folia Neurobiol., Haarlem, **7**, Ergänzungsheft, 1913, (71-119, con 2 tav.). [2038]. 137802
- Birchard**, F. J. v. Levene, P. A. T.
- Bircher**, Eugen. Die Ätiologie des endemischen Kropfes. Ergebn. Chir., Berlin, **5**, 1913, (133-190). [7828 1881]. 137803
- Birckner**, Victor. On the oxydations and cleavages of glucose. Yeast glucose, a new glycolytic ferment. Berkeley, Univ. Cal. Pub. Physiol., **4**, 1912, (115-183). [1400 1240]. 137805
- Birkner**, Karl † und Berg, Ragnar. Untersuchungen über den Mineralstoffwechsel. I. Entfettungskuren. Zs. klin. Med., Berlin, **77**, 1913, (471-533). [7961 7969 7913]. 137804
- Birnbacher**, Th. Über das Verhalten des Muskels im Muskelpresssaft. Arch. ges. Physiol., Bonn, **154**, 1913, (401-434). [4030<sub>1</sub> 4090<sub>1</sub>]. 137806
- [**Birukov**, V. I.] Бируковъ, В. И. Наблюденія и опыты надъ измѣненіемъ окраски у животныхъ. Къ учению о животныхъ пигментахъ. [Ueber den Farbenwechsel bei Tieren.] Saratov, Ann. Univ., **1-4**, 1910, 1911, (101-136, 1-118). [1300 1360 8636]. 137807
- Biscons**, J. Modifications de l'imperfection uréogénique au cours du traitement hydrominéral de Vichy, chez les hépatiques. Paris, C. R. soc. biol., **73**, 1912, (471-472); *id.* chez les diabétiques. *l.c.* (557-558). [7928 7929 8306]. 137808
- Valeur faible de l'imperfection uréogénique chez un diabétique acidose en traitement alcalin. Paris, C. R. soc. biol., **73**, 1912, (636-637). [7923 7938 8306]. 137809
- et Dupuy, L. Influence rapide, sur l'imperfection uréogénique, de l'ingestion des alcalins chez l'homme sain. Paris, C. R. soc. biol., **73**, 1912, (697-698). [7929]. 137810
- Bisgaard**, Axel. Untersuchungen über die Eiweiss- und Stickstoffverhältnisse der Cerebrospinalflüssigkeit sowie über die Wasserstoffionenkonzentration derselben. Biochem. Zs., Berlin, **58**, 1913, (1 64). [2930]. 137811
- Die Eiweissuntersuchung der Cerebrospinalflüssigkeit, durch 234 Fälle beleuchtet. Zs. ges. Neurol., Berlin, Orig., **14**, 1913, (329-339). [2930 1010]. 137812
- Æggehvidestofferne i Cerebrospinalvædsken og deres kliniske Betydning. [The proteins in the spinal fluid and their clinical significance.] Kobenhavn (Jacob Lund), 1913, (1-200). [1140 2930]. 137814
- Bisch**, Josef. Das Adalin und seine Anwendung bei Haustieren. Diss. Giessen. Coblenz (Druck v. H. Scheid), 1913, (67). 22 cm. [9115 9195]. 137815
- Bischoff**. Über eine seltenere Art von Knochenzysten. D. milit.-ärztl. Zs., Berlin, **42**, 1913, (927-931). [9484]. 137816

- Bischoff, H[ans].** Bekämpfung der Dauerausscheidung von Bazillen mittels Yatren (Tryen). D. med. Wochenschr., Leipzig, **39**, 1913, (1834-1837). [9180]. 137817
- Bistis, J.** Klinische und experimentelle Untersuchungen über die Ätiologie der Heterochromie. Arch. Augenheilk., Wiesbaden, **75**, 1913, (302-307, mit 1 Taf.). [3711 3780]. 137818
- Bith, H. r. Labbé.**
- Bitterling, Johannes.** 31 in der Kieler Kgl. Augenklinik beobachtete Fälle von Schädigung der Augen im Anschluss an die Beobachtung der Sonnenfinsternis vom 17. April 1912. Diss. Kiel (Druck v. Schmidt & Klannig), 1912, (24). 23 cm. [3790]. 137819
- Bittner, Alphons.** Hämatologische Untersuchungen an Kaninchen bei experimenteller Trichinosis, nebst einem Beitrag zur Frage der Milzextirpation. Folia haematologica, Leipzig, **15**, Tl 1, 1913, (237-315). [5110 5106 5210 5201]. 137820
- Bittner, Arthur.** Über Schwangerschaftsveränderungen an der Leber und anderen Organen. Diss. Giessen (Druck v. O. Kindt), 1913, (22). 23 cm. [0870]. 137821
- Bittorf, A[lexander].** Zur Kasuistik der Störungen der inneren Sekretion. (Akromegalie, Dystrophia adiposogenitalis und thyreogene Adipositas acuta symmetrica partialis.) Breslau, Jahresber. Ges. vaterl. Cultur, **90**, (1912), 1913, med. Sect., Tl 2, (82-94). [7805 7860]. 137822
- Über das Elektroangiogramm. Verh. D. Kongr. inn. Med., Wiesbaden, **30**, 1913, (279-284). [5620]. 137823
- Über das Elektroangiogramm bei Menschen und Tieren. Vorl. Mitt. Zentralbl. inn. Med., Leipzig, **34**, 1913, (82-83). [5620 5720 5765]. 137824
- Bizarro, A. H.** On the influence of preliminary heating in peptic and tryptic proteolysis. J. Physiol., Cambridge, **46**, 1913, (267-284). [1240]. 137826
- Bjerre, Poul.** Bewusstsein kontra Unbewusstsein. Jahrb. psychoanal. Forsch., Leipzig, **5**, 1913, (687-704). [2850]. 137827
- Björkenheim, Edv. A.** Gølgis Apparato reticolare interno in den Plazentarepithelien. Arch. Gynäk., Berlin, **100**, 1913, (446-453, mit 1 Taf.). [0871]. 137828
- Blachowski, Stefan.** Studien über den Binnenkontrast. Zs. Psychol., Leipzig, Abt. 2, **47**, 1913, (291-330). [3732]. 137829
- Black, Otis F[isher] v. Alsberg, C. L.**  
[Blagodětelev, V.] Благодѣтелевъ, В. Сальварсанъ при сифѣу лопадей. [Salvarsan bei der Rotzkrankheit der Pferde.] Veterin. vrač, St. Peterburg, **7**, 1912, (229-231). [9115]. 137830
- Blanc, C. R. et Hedin, H.** Distomes de l'intestin du Chien, à Montpellier. Paris, C. R. soc. biol., **74**, 1913, (884-885). [7050]. 137831
- Blanchardière, P. de la.** Über die Wirkung der Nuclease. Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, **87**, 1913, (291-309). [1240 1151]. 137832
- Blanchi, A.** Estrazione fuori del contatto dell'aria a bassa temperatura delle droghe per uso farmaceutico e delle piante aromatiche per uso alimentare. Giorn. Farm. Chim., Torino, **60**, (5-15). [9100]. 137833
- Blaschko, A[lfred].** Ueber Hautkrankungen durch Haar- und Pelzfärbemittel. D. med. Wochenschr., Leipzig, **39**, 1913, (2406-2408). [8690]. 137835
- Die Verwendung des Lichts zur Behandlung von Hautleiden (und Neubildungen an der Haut). Zs. ärztl. Fortbildg, Jena, **10**, 1913, (289-299). [0170]. 137836
- Blau, Albert.** Wesen und Behandlung des Dysmenorrhöe. Med. Klinik, Berlin, **9**, 1913, (653-657, 698-702). [0846]. 137837
- Experimentelle Studien über den galvanischen Nystagmus. Verh. D. otol. Ges., Jena, **22**, 1913, (208-218). [3740 3690 4540]. 137838
- Blauel, [Karl] und Reich, A[nton].** Versuche über künstliche Kropferzeugung. Beitr. klin. Chir., Tübingen, **83**, 1913, (225-293). [7828 9110 1881]. 137839
- v. Reich, A.
- Blecher und Martius.** Über einen Fall von malignem Tumor der Blase



- von syncytialem Bau. Zs. Urol., Berlin, **7**, 1913, (269-276). [0484]. 137840
- Bleek**, Th[eodor]. Über Extraduralanästhesie für chirurgische und gynäkologische Operationen. Monatschr. Geburtsh., Berlin, **37**, 1913, (122-130). [9195]. 137841
- Bleichröder**, F[ritz]. Intraarterielle Therapie. [Nebst] Bemerkungen von Ernst Unger und Walter Löb. Berlin, Veröff. Hufeland-Ges. Vortr., **1912**, Tl 2, 1913, (91-97). [9000]. 137842
- Blessing**, G. Über die Berechtigung der Verwendung des Paramonochlorphenolkampher in der Zahnheilkunde. Zugleich eine Erklärung für seine Wirkungsweise. D. Monatschr. Zahnheilk., Berlin, **31**, 1913, (650-654). [9125]. 137843
- Bleuler**, E. Träume mit auf der Hand liegender Deutung. Münchener med. Wochenschr., **60**, 1913, (2519-2521). [2870]. 137844
- Zur Theorie der Sekundärempfindungen. Zs. Psychol., Leipzig, Abt. 1, **65**, 1913, (1-39). [3039]. 137845
- Bleyl**, [Richard]. Multiple Papillome beider äusseren Gehörgänge. Zs. Ohrenheilk., Wiesbaden, **68**, 1913, (177-179). [0484]. 137846
- Bloch**, Ernst. Die Intelligenzprüfung nach der Methode von Binet-Simon in ihrer Bedeutung zur Erforschung des Schwachsinn bei Schulkindern. Zs. Schwachsinn, Jena, **7**, 1913, (272-288). [2800 2810 2840]. 137847
- Bloch**, Ferdinand. Beiträge zur Methodik der Blutuntersuchung. 2. Mitt. Prag, Med. Wochschr., **38**, 1913, (297-298). [5100]. 137848
- Bloch Michel** v. Aviragnet.
- Blömer**, Alfred. Beiträge zur Synthese der Bruchstücke des Blutfarbstoffs. Diss. München (Druck v. V. Höfling), 1913, (42). 23 cm. [1155]. 137849
- Blok**, J[ohan] C[ornelis]. Over „Vagotomie“. [Ueber Vagotomie.] Leiden (E. Jido), 1913, (131, mit Tabellen). 23 cm. [2380]. 137850
- Blomquist**, Arvid. Untersuchungen über den Quecksilbergelalt in der Luft, im Staub usw. solcher Lokalitäten. in welchen mit metallischem Quecksilber gearbeitet wird. Berlin, Ber. D. pharm. Ges., **23**, 1913, (29-46). [6024]. 137851
- Bloomfield**, A. L. v. Rowntree
- Bloor**, W. R. Carbohydrate esters of the higher fatty acids. 3. Mannite esters of lauric acid. J. Biol. Chem., Baltimore, **11**, 1912, (421-427). [7723 1510]. 137852
- On fat absorption. J. Biol. Chem., Baltimore, **11**, 1912, (429-434). [7723 1510]. 137853
- Blühdorn**, Kurt. Untersuchungen über die therapeutisch wirksame Dosierung von Kalksalzen mit besonderer Berücksichtigung der Spasmophilie. Berliner klin. Wochenschr., **50**, 1913, (1057-1058); Monatschr. Kinderheilk., Leipzig, Orig., **12**, 1913, (185-210). [9115]. 137854
- Blum**, F. Studien zur Physiologie der Schilddrüse. Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, **85**, 1913, (427-428). [7820]. 137855
- und Grützner, R. Studien zur Physiologie der Schilddrüse. I. Mitt. Methoden der Jodbestimmungen in organischen Substanzen. Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, **85**, 1913, (429-470). [7822 1010]. 137856
- und Umbach, Th. Über Benzoylverbindungen von Eiweisskörpern. Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, **88**, 1913, (285-323). [1190]. 137857
- Blum**, I[eo]. Die Diät bei Diabetes gravis. Med. Klinik, Berlin, **9**, 1913, (702-705). [7938 1810]. 137858
- Blume**, Adolf. Gibt es im enteitesten und dialysierten Blute von Rindern Körper, die die Triketohydrindenhydratreaktion geben? Diss. tierärztl. Hochschule, Berlin (Druck v. H. Blanke), 1911, (15. 22 cm. [5025]). 137859
- Blumenfeld**, Felix. Zwei heterotope Parotismischgeschwülste an den Lippen. Zs. Laryng., Würzburg, **6**, 1913, (778-789, mit 1 Taf.). [0484]. 137860
- Blumenfeld**, Walter. Untersuchungen über die scheinbare Grösse im Sehraume. Zs. Psychol., Leipzig, Abt. 1, **65**, 1913, (241-404). [3750 3753]. 137861
- Blumenfeldt**, Ernst. Beiträge zur Kaliausscheidung unter normalen und pathologischen Verhältnissen. Zs. exper. Path., Berlin, **12**, 1913, (523-528). [7969 8340]. 137862

- Blumenthal, A[dolf].** Über Cysten im Bereich des Vestibulum naris. Zs. Ohrenheilk., Wiesbaden, **68**, 1913, (60-62). [0484]. 137863
- Blumenthal, F[erdinand].** La cura della sifilide sfermentale con preparati aromatici di mercurio. Giorn. Ital. Mal. Ven., Milano, **53**, 1912, (281-281). [9115]. 137864
- Scheinbarer Erfolg bei einer Krebsgeschwulst durch Kombination der Atoxyl- und Strahlentherapie. Strahlenther., Berlin, **3**, 1913, (523-526). [0490 0170 9115]. 137865
- Neuere Gesichtspunkte für die therapeutische Verwendung von Quecksilber. Verh. Ges. D. Natf., Leipzig, **84**, (1912), II, 2, 1913, (361). [9115]. 137866
- Handbuch der speziellen Pathologie des Harns. Berlin (Urban & Schwarzenberg), 1913, (VIII+492). 25 cm. 15 M. [8400]. 137867
- und **Oppenheim, Kurt.** Über aromatische Quecksilberverbindungen. III. Biochem. Zs., Berlin, **57**, 1913, (261-296). [9115]. 137868
- Boas, Ernst** and **Rosenbloom, Jacob.** Experiments on the diffusibility of cholesterol esters and of lecithin compounds. [Abstract.] New York, Proc. Soc. Exp. Biol. Med., **8**, 1911, (132-133). [1085]. 137869
- Boas, Franz.** Einfluss von Erblichkeit und Umwelt auf das Wachstum. Zs. Ethn., Berlin, **45**, 1913, (615-627). [0160]. 137870
- Bocchi, O.** Influenza del peso degli atomi e del posto che essi occupano nella molecola sulla ossidazione di alcune sostanze aromatiche nell'organismo. Parma, Boll. Soc. Med., **5**, 1912, (198-200). [7919]. 137871
- Bocci, B.** La semplificazione degli enzimi col metodo combinato dell'autolisi e della dialisi. Atti Acc. Fisiocritici, Siena, **221**, 1912, (14-18, 163-166). [9160]. 137872
- Die mit der komplexen Morphologie des Cortischen Organs am meisten im Einklang stehende Theorie des Gehörs. Uebers. v. Ph. **Verderame.** Arch. ges. Physiol., Bonn, **150**, 1913, (111-127). [3610 3500]. 137873
- Die Harnblase als Expulsivorgan. Die glatte Muskelfaser. Uebers. v. Ph. **Verderame.** Arch. ges. Physiol., Bonn, **155**, 1913, (168-192). [8120]. 137874
- Bock, August.** Über Fieberscheinungen nach intravenösen Injektionen, vornehmlich indifferenten Partikelchen. Diss. Göttingen. Leipzig (F. C. W. Vogel), 1912, (41). 22 cm. [9115 9120 6990]. 137877
- Bock, Johannes.** Über die Wirkung des Stickstoffoxyduls bei hohen Drucken. Arch. exper. Path., Leipzig, **75**, 1913, (43-52). [9195]. 137878
- Bockhorn, M[ax].** Das periphere Herz im deutschen Seeklima. Zs. physik. Ther., Leipzig, **17**, 1913, (472-485). [0150 0170 5590]. 137879
- Bode, Hugo.** Vom Geist Julius Kühns. Kühn.-Arch., Berlin, **3**, 1913, (117-127). [0010]. 137880
- Boden, E. v. Schade, H.**
- Böe, Gunnar.** Untersuchungen über alimentäre Hyperglykämie. Biochem. Zs., Berlin, **58**, 1913, (106-118). [5025 7938 1800]. 137881
- Bödtker, A. v. Kraiss, P.**
- Böhm, C. Richard.** Die Verwendung der seltenen Erden. Eine kritische Übersicht. Leipzig (Veit & Co.), 1913, (VIII+107). 21 cm. 4.50 M.; Chem. Ind., Berlin, **36**, 1913, (120-130, 153-160, 189-201, 232-242). [9115]. 137882
- Böhm, Ferdinand.** Ein Beitrag zur tuberosen Sklerose. Prag, Med. Wochschr., **38**, 1913, (329-333). [2880]. 137883
- Böhm, Gertrud.** Experimentelle Untersuchungen über den Gasstoffwechsel bei Tieren nach Pankreasextirpation und Leberausschaltung. Diss. Leipzig (E. Lehmann), 1912, (29). 23 cm. [7916 7955 6265 7680 7543]. 137884
- Boehm, Gottfried.** Über den Einfluss des Nervus sympathicus und anderer autonomer Nerven auf die Bewegungen des Dickdarms. Arch. exper. Path., Leipzig, **72**, 1913, (I-55); Diss. München, 1913. [7460 2343 2210]. 137885
- Böhm, K[arl].** Blendungsretinitis infolge der Beobachtung der Sonneinfirnismis am 17. April 1912. Klin. Monatsbl. Augenheilk., Stuttgart, (**51**), N. F., **15**, 1913, (471-494). [3790]. 137886
- Boehm, R[udolf].** Über die Wirkung des Veratrin und Protoveratrin

Arch. exper. Path., Leipzig, **71**, 1913, (269-289). [9130 5690 4290 4090]. 137887

**Böhner**, Arthur. Erfahrungen und Untersuchungen über die Verwendbarkeit des Glycerins in der Veterinärchirurgie. Diss. Leipzig. Dresden (Druck v. O. Franke), 1913, (71). 23 cm. [9120]. 137888

**Boehnke**, Ernst. Drei Fälle von angeborenen Knochendefekten der unteren Extremität. Diss. Königsberg i. Pr. (Druck v. O. Kümmel), 1911, (35). 21 cm. [0885]. 137889

**Boeke**, J[an]. Regeneratie van motorische zenuwvezels langs sensibele banen. [Nerve regeneration after joining of a motor nerve to a receptive nerve.] Amsterdam, Versl. Wis. Nat. Afd. K. Akad. Wet., **21**, 1913, (1179-1187, with fig.) (Dutch); Amsterdam, Proc. Sci. K. Akad. Wet., **15**, 1913, (1281-1290, with 3 fig.) (English); Arch. ges. Physiol., Bonn, **151**, 1913, (57-64); (Ger). [4242 0430]. 137890

——— Over de samengroeiing van gevoels- en bewegingszenuwen. II. [Ueber das Zusammenwachsen von Gefühls- und Bewegungsnerven. II.] Amsterdam, Versl. Wis. Nat. Afd. K. Akad. Wet., **22**, [1913], (525-532, mit 3 Abb.). [0430]. 137891

——— Über die Regenerationserscheinungen bei der Verheilung von motorischen mit sensiblen Nervenfasern. (Vorl. Mitt.) Anat. Anz., Jena, **43**, 1913, (366-378). [0430]. 137892

——— Die doppelte (motorische und sympathische) efferente Innervation der quergestreiften Muskelfasern. Anat. Anz., Jena, **44**, 1913, (343-356). [4015.1]. 137893

**Bökelmann**, [Friedrich]. Erfahrungen über die Wirkung der Spinalnarkose bei tabischen Visceralkrisen. Zs. ges. Neurol., Berlin, Orig., **17**, 1913, (1-9). [9195]. 137894

**Boekhout**, F[rits] W[illem] J[acob] en **Vries**, J. J. Ott de. Over het gebrek „knypers“ in Edammer kaas. [On the splitting of Edam cheese.] Verslagen van Landbouwkundige Onderzoekingen der Rykslandbouwproefstations van s'Gravenhage, **14**, 1913, (9-45); Molk-Ztg, Berlin, **23**, 1913, (601-602). [1839]. 137895

**Bömer**, A[loys]. Beiträge zur Kenntnis der Glyceride der Fette und Öle. IV. Über gemischte Glyceride der Palmitin- und Stearinsäure aus Schweinefett. Zs. Unters. Nahrungsmittel, Berlin, **25**, 1913, (321-353); VII. Ein neues Verfahren zum Nachweise von Talg in Schweinefett. In Gemeinschaft mit R. **Limprich** (I. u. 2. Tl) sowie R. **Krönig** und J. **Kuhlmann** (3. Tl) ausgeführten Untersuchungen. *op. cit.* **26**, 1913, (559-618). [1860 1510]. 137896

——— und **Limprich**, R. Beiträge zur Kenntnis der Glyceride der Fette und Öle. V. Die Bezeichnung der gemischten Glyceride und über synthetisches  $\alpha$ -Distearin und  $\beta$ -Palmitodistearin. VI. Die Polenske'sche Differenzzahl und ihre theoretischen Grundlagen. Zs. Unters. Nahrungsmittel, Berlin, **25**, 1913, (354-386). [1540 1860]. 137897

**Bönniger**, M[ax]. Die pharmakologischen Grundlagen der Bromtherapie. Bemerkungen zu der Arbeit v. Wyss in d. Zs. **8**. D. med. Wochenschr., Leipzig, **39**, 1913, (710-711). [9115]. 137898

——— Magenfunktion und Psyche. D. med. Wochenschr., Leipzig, **39**, 1913, (890-892). [7330 7340 7360 2820]. 137899

——— Die Substituierung des Chlors durch Brom im tierischen Körper. (3. Mitt.) Zs. exper. Path., Berlin, **14**, 1913, (452-461). [9115 8033]. 137900

**Boer**, S. de. Die quergestreiften Muskeln erhalten ihre tonische Innervation mittels der Verbindungsäste des Sympathicus (thoracales autonomes System). Folia Neurobiol., Haarlem, **7**, 1913, (378-383, mit Fig.). [4055 2330]. 137901

——— De langzame spierverkorting na vergiftiging met veratrine in verband met de tonische innervatie. [Die langsame Muskelverkürzung nach Veratrinvergiftung in Verbindung mit der tonischen Innervation.] Ned. Tijdschr. Geneesk., Amsterdam, **57**, 2, 1913, (679-682, mit 2 Abb.). [4090]. 137902

——— Ueber den Skelettmuskeltonus. 2. Mitt. Die tonische Innervation der quergestreiften Muskeln bei Warmblütern. Folia Neurobiol., Haarlem, **7**, 1913, (837-840, mit 3 Abb.). [2330 2432]. 137903

——— Über das Elektromyogramm der veratrinisierten Muskeln. Tl 1.

Untersuchungen und Überlegungen. Zs. Biol., München, **61**, 1913, (143-154). [5620 4090, 4512]. 137904

**Boerma**, N. J. A. F. Beitrag zur Kenntnis der Einbettung des menschlichen Eies. Monatschr. Geburtsh., Berlin, **37**, 1913, (723-740, mit 2 Taf.). [0870]. 137905

**Boetzel**, Erhard. Experimentelle Untersuchungen über die Hydronephrose. Beitr. path. Anat., Jena, **57**, 1913, (294-313, mit 1 Taf.). [8080]. 137906

**Bogdan**, Andreas. Ueber die Reorganisation des Rettungsdienstes bei den österreichischen Eisenbahnen. Wien, Bahnarzt, **9**, 1913, (119-126). [0120]. 137907

**Bogdándy**, István. A chloridok és bromidok meghatározása állati nedvekben. [Bestimmung der Chloride und Bromide in thierischen Flüssigkeiten.] M. Orv. Arch., Budapest, **14**, 1913, (139-142); Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, **84**, 1913, (11-14). [1010 9115]. 137908

————— A bromidoknak a bélből való felszívódásáról. [Über die Resorption der Bromide aus dem Darne.] M. Orv. Arch., Budapest, **14**, 1913, (143-145); Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, **84**, 1913, (15-17). [7724 7750 7760]. 137909

————— A pepsinhatás mennyiségi meghatározása. [Die quantitative Bestimmung der Pepsinwirkung.] M. Orv. Arch., Budapest, **14**, 1913, (146-157); Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, **84**, 1913, (18-28). [7330 1240 9160]. 137910

[**Bogdanov**, N. L.] Богдановъ, Н. Л. Патолого-анатомическія измѣненія въ надпочечныхъ железахъ у дѣтей при милиарномъ туберкулезѣ. Дисс. [Pathologisch anatomische Veränderungen der Nebennieren der Kinder bei der miliären Tuberkulose. Diss.] St. Peterburg, 1912, (109). 23 cm. [7848]. 137911

[**Bogdanov**, N. N.] Богдановъ, Н. Н. Новый способъ общаго анестезирования у собакъ. [Ein neues Verfahren zur allgemeinen Anaesthetie der Hunde.] Arch. veterin. nauk, St. Peterburg, **42**, 1913, (1265-1269). [9195]. 137912

[**Bogdanov**, S.] Богдановъ, С. Къ вопросу о вредномъ влияніи сальварсана на центральную нервную

систему. [Ueber die schädliche Wirkung des Salvarsan auf das zentrale Nervensystem.] J. russ. malad. cutan. vénér., Charikov, **23**, 1912, (353-357). [9115]. 137913

**Boggs**, Thos. R. Variations in the calcium content of the blood following therapeutic measures. Baltimore, Bull. Johns Hopkins Hosp., **19**, 1908, (201-203). [9115 5025]. 137914

————— and **Guthrie**, C. G. Bence-Jones proteinuria: A report of four cases, with some chemical and biological notes. Amer. J. Med. Sci. Philadelphia, (N. Ser.), **144**, 1912, (803-814). [8440]. 137915

**Bogi**, Dino. Influenza della digitale sulla diplococcemia del coniglio. Arch. Farm., Roma, **14**, 1912, (133-166). [9135]. 137916

**Bogner**, Joseph. Experimentelle Studien über die Wirkung wechselwarmer kohlensaurer Bäder bei Tieren. Diss. Giessen (Druck v. O. Kindt), 1913, (94). 22 cm. [9110 9115]. 137917

[**Bohl**, K. G.] Боль, К. Г. Топографія клітокъ п. vagi и формированіе ganglion jugulare и ganglion nodosum у домашнихъ животныхъ. [Zur Topographie der Vaguszellen und Entwicklung von Gangl. jugulare und Gangl. nodosum bei Haustieren.] Arch. veterin. nauk, St. Peterburg, **42**, 1912, (605-637). [2210]. 137918

**Bohm**, Guido. Hegonon in der Gonorrhöebehandlung. Münchener med. Wochenschr., **60**, 1913, (2787-2788). [9115]. 137919

**Bohn**, G[eorges]. La sensibilité des animaux aux variations de pression. Paris. C. R. Acad. sci., **154**, 1912, (240-242). [0170]. 137920

————— Les variations de la sensibilité en relation avec les variations de l'état chimique interne. Paris, C. R. Acad. sci., **154**, 1912, (388-391). [3090]. 137921

————— L'études des phénomènes mnémiques chez les organismes inférieurs. [In: Verh. intern. Ges. med. Psychol., 3.] J. Psychol., Leipzig, **20**, ErgH. 2, 1913, (199-209). [2810]. 137922

————— v. Drzewina.

**Bohrisch**, P. Über Extractum Filicis. Pharm. Ztg, Berlin, **58**, 1913, (601-603). [9190]. 137923

- Boit.** Ueber Herzbeutelresorption. Beitr. klin. Chir., Tübingen, **86**, 1913, (150-153). [5622 7710 7724]. 137924
- Über Pleuraresorption. Zentralbl. Chir., Leipzig, **40**, 1913, (417-420). [6450 7710]. 137925
- [Bojkov, V. M.]** Бойковъ, В. М. Къ вопросу о влиянии препарата Эрлиха на костный скелетъ. [Ueber die Wirkung von Salvarsan auf das Skelettsystem.] Journ. russ. malad. cutan. vénér., Char'kov, **24**, 1912, (179-187, mit 15 Taf.). [9115]. 137926
- Bökay, A. v.** Über die diätetische Rolle des Jods. Vortrag. Zs. Balneol., Berlin, **6**, 1913, (339-343). [9115 1030]. 137927
- Bökay, Johann v.** Die Strassburgerische Transparenzuntersuchung bei chronischem Hydrocephalus internus. Jahrb. Kinderheilk., Berlin, **78**, 1913, (426-441, mit 8 Taf.). [0885 2980 0090]. 137928
- Bökay, Zoltan v.** Ein Fall von Riesenzellensarkom im Darm eines 9 Monate alten Kindes. Arch. path. Anat., Berlin, **213**, 1913, (249-252). [0484]. 137929
- Bokorny, Th.** Gärkraft, Enzyme, Leben; ein physiologischer Streifzug. Natw. Wochenschr., Jena, **28**, 1913, (646-650). [0110 1200]. 137930
- Bolaffio, M.** La tolleranza al cloroformio nel parto. Esperienze con la febonarcosi. Policlinico P., Roma, **19**, 1912, (205-205); Ginecologia, Firenze, **9**, 1912, (65-66). [9195]. 137931
- Boldyreff, W. N.** Der Einfluss des Schilddrüsenapparates auf die Wärmeregulierung bei Hunden. Die Methode der Hervorrufung und Heilung der krankhaften Anfälle, die bei Hunden nach Exstirpation der Schild- und Nebenschilddrüsen typisch sind. Nach Versuchen, teilweise gemeinsam ausgeführt mit S. A. Pissemsky und G. W. Anrep. Arch. ges. Physiol., Bonn, **154**, 1913, (470-491). [7823 7828 6980]. 137933
- Bolin, Iwan.** Über Enzymgehalt in den Blättern von *Salix caprea*. Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, **87**, 1913, (182-187). [1240]. 137934
- Bolk, L[ouis].** Tot welke gebitreeks behooren de kiezen? [Zu welcher Gebissreihe gehören die Backenzähne?] Amsterdam, Versl. Wis. Nat. Afd. K. Akad. Wet., **22**, [1913], (621-627, mit 2 Fig.). [7161]. 137935
- Bollag, Karl.** Beitrag zur Kalziumtherapie (Kalzine) bei Urtikaria im Wochenbett. Münchener med. Wochenschr., **60**, 1913, (2514-2515). [9115]. 137936
- Bollag, S.** Über die therapeutische Natur des Ucerols (Wundpflaster) und Clavalin (Hühneraugenpflaster). Ann. Schweiz. Baln. Ges., Aarau, **1905**, (87-88). [9190]. 137937
- Boller, W. v. Baragiola.**
- Bollmann, Hermann.** Ueber Menstruationsanomalien bei Jugendlichen mit näherer Beschreibung der Pubertätsblutungen. (Zusammengestellt von den 8 letzten Jahrgängen aus den Krankengeschichten der gynäkologischen Klinik Erlangen.) Diss. Erlangen. Nürnberg (Druck v. F. Monninger), 1912, (35). 22 cm. [0846]. 137938
- Bolognesi, Giuseppe.** La prenciosi pantopon-scopolaminica. Rivista Ospedaliaria, Roma, **2**, 1912, (1057-1058). [9195]. 137939
- Boltenstern, [Otto] v.** Die Benzoltherapie bei Leukämie. Berliner Klinik, H. **305**, 1913, (1-21). [9125 5090]. 137910
- Die Döhleschen Leukozyteneinschlüsse bei Scharlach, ihre Bedeutung und ihr Wesen. D. Aerzteztg., Berlin, **1913**, (257-261, 273-279, 290-292). [5210]. 137941
- Über Pantopon. Würzburger Abb. prakt. Med., **13**, 1913, (93-142). [9130]. 137942
- Bolton, E. R. and Revis, C.** Fatty foods. Their practical examination. London (J. & A. Churchill) 1912 (X+371). [1010]. 137943
- Bompiani, Roberto.** Critica sperimentale alla dottrina degli adattamenti degli enzimi digerenti. Arch. Farm., Roma, **13**, 1912, (201-210). [9160]. 137944
- Sulla sostituibilità dell'urea nelle soluzioni artificiali pel cuore isolato dei selacei. Roma, Atti Soc. Progr. Sc., **6**, 1912, (839-840); Zs. allg. Physiol., Jena, **15**, 1913, (292-315). [5690]. 137945
- Bonanni, A.** Influenza della temperatura sulla glicosuria per ossido di carbonio. Arch. Farm., Roma, **13**, 1912, (123-138); Arch. Ital. Biol., Pisa, **58**, 1912, (157-172). [9115]. 137946

- Bonanni, A.** Sul contenuto di jodio nelle neoformazioni sifilitiche in seguito a somministrazione di joduro di potassio e di sajodina. Arch. Farm., Roma, **14**, 1912, (425-425); Boll. Acc. Med., Roma, **38**, 1912, (17-21); Policlinico P., Roma, **19**, 1912, (134-134). [9115]. 137947
- Distribuzione del jodio nell'uovo e influenza che ne risente l'ovulazione dopo somministrazione della sajodina. Arch. Farm., Roma, **14**, 1912, (425-425); Boll. Acc. Med., Roma, **38**, 1912, (22-35). [9115]. 137948
- Le alterazioni istologiche degli organi in seguito a somministrazione di mentone. Boll. Acc. Med., Roma, **38**, 1912, (36-41). [9125]. 137949
- Il jodio nell'uovo. Policlinico P., Roma, **19**, 1912, (131-134). [9115]. 137950
- Bond, C[harles] J[ohn].** Some points of genetic interest in regeneration of the testis after experimental orchectomy in birds. J. Genet., Cambridge, **3**, 1913, (131-139). [0110 0830]. 137952
- Bond, George S.** The relation of the auriculo-ventricular region to the sequence of contraction of the heart. Heart, London, **4**, 1912-1913, (1-7). [5651]. 137953
- Bondi, Josef.** Zur Kenntnis des Melanosarcoma ovarii. Wr. Klin. Wochschr., Wien, **26**, 1913, (1073-1075). [0484 0880]. 137954
- Bonetti, E. e Barbieri, U.** Di alcune esperienze sulla permeabilità delle vie respiratorie alle nebbie secche ottenute col sistema "Körting." Atti Congr. Laringologia, Roma, **14**, 1912, (202-214). [6390]. 137955
- Bongert, Jakob.** Eine schnelle und leichte Berechnungsformel für fettfreie Trockensubstanz von Milch. Zs. Fleischhyg., Berlin, **23**, 1913, (556). [1830]. 137956
- Bongrand, Ch. J. v. Vernes.**
- Bonn, E.** Ungewöhnliche Laktation. Berliner tierärztl. Wochenschr., **29**, 1913, (217). [0875]. 137958
- Bonnefon et Lacoste.** De la kératocomie réparante expérimentale. Paris, C. R. soc. biol., **73**, 1912, (147). [0430 3780]. 137959
- Les modifications histologiques du greffon au cours de la
- kératoplastie autoplastique expérimentale. Paris, C. R. soc. biol., **73**, 1912, (489-490, 671-673). [0430 3700]. 137960
- Bonnier, P.** Anatomie et physiologie des centres diaphylactiques bulbaire. Paris, C. R. soc. biol., **73**, 1912, (427-429). [2550]. 137961
- Réflexothérapie et centrothérapie. Paris, C. R. soc. biol., **73**, 1912, (498-500). [2080 2090]. 137962
- La sollicitation naso-bulbaire et l'incontinence de l'urine. Paris, C. R. soc. biol., **74**, 1913, (433-437). [2590 3490 8190]. 137963
- Le réglage naso-bulbaire et le prurit. Paris, C. R. soc. biol., **74**, 1913, (524-527). [2580 3400]. 137964
- Les hémorroïdes et la toxicité bulbaire. Paris, C. R. soc. biol., **73**, 1912, (552-555, av. fig.). [2500]. 137965
- Bonin, Gerhardt von.** Study of . . . dyspituitarism. Q. J. Med., Oxford, **6**, 1913, (125-144). [7860]. 137957
- Bonnin v. Mongour.**
- Bonsdorff, Axel von.** Untersuchungen über die Arnethsche Methode der Bestimmung des neutrophilen Blutbildes und das neutrophile Blutbild bei Gesunden. Beitr. Tuberkulose, Würzburg. SupplBd **5**, 1913, (VI, 320-525, mit 2 Taf.). [5210 5201]. 137966
- Bonsmann, M. R.** Über nachträgliche Überhäutung von Myelomeningozellen. Arch. path. Anat., Berlin, **213**, 1913, (131-151). [2410 2910]. 137967
- Bonzani, Guido.** Sulla cura jodica nella tubercolosi della lingua. Pensiero Medico, Milano, **2**, 1912, (41-43). [9115]. 137968
- Bookman, Samuel v. Epstein, A. A.**
- Boorsma, W[illem] G[erbrand].** Daoen doedook (*Desmodium trigetrum*). [Daoen doodook.] Pharm. Weekbl., Amsterdam, **50**, 1913, (521-526). [9190]. 137969
- Borberg, N. C.** Antwort an M. Goldzieher [betreffend N. C. Borbergs Kritik über M. Goldziehers Arbeit: „Die Nebennieren“]. Skand. Arch. Physiol., Leipzig, **30**, 1913, (183-186). [7840]. 137970
- Borchard, [August].** Beitrag zur cavernösen Form der Muskelangiome. Beitr. path. Anat., Jena, **57**, 1913, (30-37). [0184]. 137971

**Borchardt, H.** Beiträge zur Kenntnis der absoluten Schwellenempfindlichkeit der Netzhaut. Zs. Psychol., Leipzig, Abt. 2, **48**, 1913, (176-198). [3731].

137972

**Borchardt, L.** Asthmabehandlung mit Hypophysenextrakten. Ther. Gegenw., Berlin, **54**, 1913, (536-541). [9175].

137973

**Borchardt, L[eo] und Bennigson, W.** Blutzuckeruntersuchungen bei chronischen Nephritiden. Münchener med. Wochenschr., **60**, 1913, (2275-2276). [5025 8031 8080].

137974

**Borchers, Eduard v. Katsch, G.**

**Bordas, L.** Morphologie externe et appareil digestif de la chenille de *Photorhinca operculella* Zett., parasite de la pomme de terre. Paris, C. R. Acad. sci., **154**, 1912, (450-452). [7070].

137975

**Bordet, J.** Coagulation of blood. London, J. R. I. Pub. Health, **21**, 1913, (577-587). [5040].

137976

— und **Delange, L.** Betrachtungen über die Rolle der Lipoider bei Blutgerinnung. Arch. exper. Path., Leipzig, **71**, 1913, (293-295). [5040 1550].

137977

**Bordier, H.** Le radiazioni calorifiche in terapia. Ann. Elett. Med., Napoli, II, 1912, (43-54). [0170].

137978

— Fibromi uterini e raggi X. Gazz. Osp. Clin., Milano, **23**, 1912, (1529-1531). [0170].

137979

— Biochemische Wirkung der Strahlen, insbesondere der Röntgenstrahlen. Strahlenther., Berlin, **2**, 1913, (368-395). [0170].

137980

**Bordley, James.** A family of hemeralopes. Baltimore, Bull. Johns Hopkins Hosp., **19**, 1908, (278-280, with pl. chart). [3780].

137981

**Borelius, J.** Beiträge zur Osteoplastik. Beitr. klin. Chir., Tübingen, **88**, 1913, (214-230). [0130].

137982

— Über die Bedeutung der anormalen Nierengefäße für die Entstehung und Entwicklung der Hydro-nephrose. Folia urol., Leipzig, **7**, 1913, (621-640). [8045 8080].

137983

**Borell, H[ermann].** Klinische Untersuchungen über die Erythemgrenze bei gynäkologischer Röntgentiefentherapie mit stark gefilterten Strahlen. Strahlenther., Berlin, **2**, 1913, (683-698). [8690 0490 0170].

137984

(q-10898)

**Boring, Edwin G.** Learning in dementia precox. Psych. Rev. Monogr., Baltimore, **15**, No. 2 (whole No. **63**), 1913, (2f., 1-101, with tabs., ff.). [2880].

137985

[**Boršpoliskij, E. S.**] Боршпольский, Е. С. Основные принципы лечения расстройств речи. [Grundzüge der Therapie der Sprachstörungen.] Russ. vnač, St. Peterburg, **11**, 1912, (90-93, 123-128). [4180].

137986

**Borkowski, Walter.** Ueber Blutungen in den ersten Monaten der Schwangerschaft und ihre Beziehungen zum Abort. Diss. Berlin (Druck v. H. Blanckel, 1913, 135). 23 cm. [0870].

137987

**Borlinetto, E. v. Baroni, E.**

**Bornand, M. v. Arragon, Ch.**

**Bornemann, W.** Die sogenannten „Bakteriensteine“ im Nierenbecken. Frankfurter Zs. Path., **14**, 1913, (458-469). [8110].

137988

**Bornstein, A[rtur].** Ueber den Stoffwechsel des Geisteskranken. Münchener med. Wochenschr., **60**, 1913, (1991-1995). [7918].

137989

— Weitere Untersuchungen über das Herzschlagvolumen. I. Mitt. Methodik.—Warme Bäder. Zs. exper. Path., Berlin, **14**, 1913, (135-150). [5623 5625 5690 9110].

137990

— v. Plate, E.

[**Borodenko, F.**] Бороденко, Ф. Къ вопросу о возможности замены глюкозы алкогелемъ въ качестве источника мышечной энергии. Ueber Alkohol anstatt Glucose als Quelle der Muskelkraft. Charikov, Med. žurn., **13**, 1912, (427-434). [9120 1884].

137991

**Borrino, Angiola e Viale, Gaetano.** L'azione dell'alcalinità su la funzione del cuore. Arch. Fisiol., Firenze, **10**, 1912, (537-592). [5690].

137992

**Boruttau, H[einrich].** Beiträge zur Erklärung der Endzacken im Elektrokardiogramm. Arch. Anat. Physiol., Leipzig, Physiol. Abt., **1913**, (519-540). [5620].

137993

— Zur Quecksilberresorption bei der Schmierkur. D. med. Wochenschr., Leipzig, **39**, 1913, (1409). [9115 8633].

137994

— Die innere Sekretion in ihrer Beziehung zur Sexualfunktion. Schmidts Jahrb. ges. Med., Bonn, **318**, 1913, (449-459). [7805 0800].

137995

- Boruttau**, H[einrich]. Über die nächsten Homologen des Adrenins. Verh. Ges. D. Natf., Leipzig, **84** (1912), II, 2, 1913, (353-357). [9175]. 137996
- . Über ein neues Ganzkornbrot und seine Ausnützung. Zs. physik. Ther., Leipzig, **14**, 1913, (152-158). [1872]. 137997
- . Ueber den jetzigen Stand unserer Kenntnisse von den Elementarfunktionen des Nervensystems. Zs. positiv. Philos., Berlin, **1**, 1913, (91-110). [2000]. 137998
- Bosányi**, István v. Mansfeld.
- Boschi**, Gaetano. Contributo allo studio delle applicazioni del Pantopòn Roche. Ferrara, Atti Acc. Med. Nat., **86**, 1912, (XX-XXI). [9130]. 137999
- et **Gatti**. Contributo allo studio della applicazioni del "pantopòn." Policlinico P., Roma, **19**, 1912, (356-356). [9130]. 138000
- . Contributo alla terapia oppiacea (Il Pantopòn Roche). Rassegna Studi Psichiatrici Siena, **2**, 1912, (109-131). [9130]. 138001
- Bosinelli**, G. v. Ravenna, G.
- Bosman-de Kat Angelino**, Ida und **Sannes-Sannes**, Margot A. J. Untersuchungen über das Schicksal von 740 Kindern mit einem Geburtsgewichte von weniger als 3000 Grammi. Zs. Säuglingschutz, Berlin, **5**, 1913, (213-258, 295-315). [0885]. 138004
- Boss**, William. Gallenblase und Magenheismus. Berliner klin. Wochenschr., **50**, 1913, (2416-2417). [7631 7330]. 138005
- Bostock**, Gertrude D. Zur Kenntnis der Säureintoxikation. Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, **84**, 1913, (468-477). [9115 9120]. 138006
- . Zur Kenntnis der Pankreasverdauung. Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, **85**, 1913, (471-492). [7530 7922 1240]. 138007
- Botazzi**, Fil. Ricerche su alcuni colloidi organici. London, Int. Congr. App. Chem., IV, A2, 1910, (17-19). [1080]. 138008
- . La narcosi. Gazz. Osp. Clin., Milano, **23**, 1912, (498-500). [9195]. 138009
- Bouchard**, Ch. Sur un sphygmogramme optique. Paris, C. R. Acad. sci., **154**, 1912, (407-409, av. fig.). [0090 5500]. 138010
- Boudouard**, O. Les odeurs de Paris. Paris, C. R. Acad. sci., **154**, 1912, (238-240). [6024]. 138011
- Bouin et Ancel**. A propos de la glande myométriale. Paris, C. R. soc. biol., **73**, 1912, (637-639). [0845 7800]. 138012
- . Sur les cellules du myométrium qui prennent le carmin des injections physiologiques. Paris, C. R. soc. biol., **74**, 1913, (728-729). [0845 0875 8697]. 138013
- . Détermination des cellules excrétrices par le procédé des injections physiologiques de matières colorantes. Paris, C. R. soc. biol., **74**, 1913, (890-892). [8000 8200 8370]. 138014
- v. Ancel; Lambert.
- Boulanger**. Uréto-cystite gonococcique. Uropyonéphrose droite. Néphrostomie. Pronéphrose gauche. Pyélotomie postérieure. Néphrectomie secondaire tardive, guérison. Folia urol., Leipzig, **7**, 1913, (693-702). [8410]. 138015
- Boulet**, L. v. Battez; Dubois.
- Boulud v. Chalier; Chevalier; Lépine; Nové-Josserand**.
- Bourguet**, M. Les vasa nervorum. Paris, C. R. soc. biol., **74**, 1913, (656-658). [4245]. 138016
- Bournot**, Konrad. Über Lipasen im Inhalte von Pankreaszysten. Biochem. Zs., Berlin, **52**, 1913, (155-171). [0484 1240 7525]. 138017
- . Über die Lipase der *Chelidonium*samen. Biochem. Zs., Berlin, **52**, 1913, (172-205). [1240]. 138018
- Bourquelot**, Em. et **Bridel**, M. Action de l'émulsine sur la salicine en milieu alcoolique. Paris, C. R. Acad. sci., **154**, 1912, (944-946). [1240]. 138019
- . Action de l'émulsine sur la gentiopicrine en solution dans divers liquides organiques neutres. Paris, C. R. Acad. sci., **154**, 1912, (1259-1261). [1240]. 138020
- . Sur une action synthétisante de l'émulsine. Paris, C. R. Acad. sci., **154**, 1912, (1375-1378). [1200]. 138021
- . Synthèse de glucosides d'alcools à l'aide de l'émulsine. IV.



- Butylglucoside  $\beta$ . V. Isobutylglucosides  $\beta$ . Paris, C. R. soc. biol., **73**, 1912, (182-183, 267-268). [1240]. 138022
- Bourquelot**, Em. et **Bridel**, M. L'activité hydrolysante et l'activité synthétisante de l'émulsine sont identiques. Paris, C. R. soc. biol., **74**, 1913, (868-861, av. fig.). [1230 1240]. 138023
- et **Fichtenholz**, Mlle. Sur la présence de l'arbutine dans les feuilles de *Grevillea robusta* (Protéacées). Paris, C. R. Acad. sci., **154**, 1912, (1106-1108). [1440]. 138024
- **Hérissey**, H. et **Bridel**, M. Sur les propriétés synthétisantes d'un enzyme contenu dans la levure de bière de fermentation basse séchée à l'air (glucosidase  $\alpha$ ). Paris, C. R. soc. biol., **73**, 1912, (641-643). [1240]. 138025
- Bovermann**, Hugo. Experimentelle Erzeugung teratoider Geschwülste bei der weissen Maus. Rostock, SitzBer. natf. Ges., (N. F.), **5**, 1913, II, (189-210). [0484]. 138026
- Bovie**, W. T. A preliminary note on the coagulation of proteins by ultraviolet light. Science, New York, (N. Ser.), **37**, 1913, (24-25). [0290 1100]. 138027
- The temperature coefficient of the coagulation caused by ultraviolet light. Science, New York, (N. Ser.), **37**, 1913, (373-375). [0290 1100]. 138028
- Boycott**, A. E. and **Ryffel**, J. H. The action of diuretics in experimental nephritis. J. Path. Bact., Cambridge, **17**, 1912-1913, (458-501). [8090]. 138031
- Boyd**, M. F. Pseudo-nuclei of erythrocytes. J. Med. Res., Boston, Mass., **24**, (N. Ser. 19), 1911, (537-538). [5110]. 138032
- Boyd**, William. Leucocytosis produced by the injection of normal saline solution. J. Mental Sci., London, **59**, 1913, (86-87). [5202]. 138033
- Brabant**, V. Über das Homologe des Muscarins in der  $C_3$ -Reihe. Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, **86**, 1913, (206-214). [1640]. 138035
- Brackel**, A. von. Die akute gelbe Leberatrophie im Anschluss an die überstandene Chloroformnarkose. Ein kasuistischer Beitrag und klinische Studie zur Frage der deletären Spätwirkung des Chloroformes. Samml. klin. Vortr., Leipzig, (N. F.), No. **674**, 1913, (539-564). [9195 7690]. 138036
- Braddon**, W. Leonard. Some peculiar and probably specific bodies in the erythrocytes in rinderpest. Parasit., Cambridge, **6**, 1913, (265-275). [5180]. 138037
- Bragg**, L. C. and **Bragg**, L. B. Spermatogenesis, or origin of the male germ cells. The American Breeders' Magazine, Washington, **2**, 1911, (220-222, with ff.). (0830). 138038
- Bragg**, L. B. v. **Bragg**, L. C.
- Brahm**, Carl. Nukleinsäuren und Spaltprodukte. [In: Handbuch der Biochemie . . . hrsg. v. C. Oppenheimer. ErgBd.] Jena (G. Fischer), 1913, (80-104). [1151]. 138039
- Braikowich**, Fr. Thermische und akutische Isolierungen. Wien, Zs. Oesterr. IngArchVer., **65**, 1913, (423-427, 439-443). [0129]. 138040
- Brailsford Robertson**, T. Further studies in the chemical dynamics of the central nervous system. 2. On the physiological conditions underlying phenomena of heightened suggestibility, hypnosis, multiple personality, sleep, etc. Folia Neurobiol., Haarlem, **7**, 1913, (309-337). [2034 2870]. 138041
- v. **Robertson**, T. **Brailsford**.
- Brammertz**, Wilhelm. Morphologie des Glykogens während Eibildung und Embryonalentwicklung von Wirbellosen. Arch. Zellforsch., Leipzig, **11**, 1913, (389-412, mit I Taf.). [0225]. 138042
- Branca**, W[ilh.]. Hypothesen über die Herkunft des Lebens. D. Rev., Stuttgart, **38**, 1913, (199-211, 332-341). [0110]. 138043
- Brancati**, R. Su gli innesti di sarcoma in ratti splenectomizzati. Tumori, Roma, **2**, 1912, (74-81). [9175]. 138044
- Brandes**, Max. Die Heilung grösster Tibiadefekte durch Transplantation. Med. Klinik, Berlin, **9**, 1913, (1493-1494); Verh. D. orthopäd. Ges., Stuttgart, **12**, 1913, (109-112). [0430]. 138046
- Brandenburg**, K[urt]. Studien zur Fieberlehre. Sammelreferat. Med. Klinik, Berlin, **9**, 1913, (2084). [6981]. 138045
- Brandl**, Joh. Zur Bestimmung des Alters und des Wachstums der Hörner des Rindes. MonHfte. Landwtschft., Wien, **6**, 1913, (69-85). [8600]. 138047

**Brandt, Alexander.** Arbeitshypothese über Rechts- und Linkshändigkeit. Biol. Centralbl., Leipzig, **33**, 1913, (361-379). [4150]. 138048

——— Zum Problem der Rechtshändigkeit. Natw. Wochenschr., Jena, **28**, 1913, (710-713). [4150]. 138049

**Brass, Hans.** Über physiologische Pigmentablagerungen in den Kapillarendothelien des Knochenmarks. Forts. 10 der Stenien über das Blut . . . von Franz Weidenreich. Arch. mikr. Anat., Bonn, **82**, Abt. 1, 1913, (61-78, mit 1 Taf.). [1300]. 138050

**Bratkovskij, E. F. v. Žebrovskij.**

**Braude, J.** Die Durchgängigkeit des Cervicalkanals und des Muttermundes am Ende der Schwangerschaft. Zentralbl. Gynäk., Leipzig, **37**, 1913, (1709-1713). [0870]. 118051

**Braun, Adolf.** Ueber einen Fall von Staphyloem und Papillitis nach Kalkverätzung des Auges. Diss. München (Druck v. F. Stein), 1913, (15). 22 cm. [3790]. 138052

**Braun, H[einrich].** Über die Potenzierung der örtlichen Novokainwirkung durch Kaliumsulfat. Zentralbl. Chir., Leipzig, **40**, 1913, (1513-1516). [9195]. 138053

——— Die Lokalanästhesie, ihre wissenschaftlichen Grundlagen und praktische Anwendung. Ein Hand- und Lehrbuch. 3., völlig umgearb. Aufl. Leipzig (J. A. Barth), 1913, (XV+846). 25 cm. 15 M. [9195]. 138054

**Braun, J[ulius] v.** Charakterisierung der Organentose als d-Ribose. Berlin, Ber. D. chem. Ges., **46**, 1913, (3949-3951). [1430]. 138055

**Braun, Markus.** Ein Fall von Implantationsmetastase im Uterus nach primärem Ovarialcarcinom. Diss. München (Druck v. Kastner & Callwey), 1913, (42). 22 cm. [0484]. 138056

**Braun, Wilhelm.** Ein Beitrag zur Frage der Implantationstumoren nach Exstirpation karzinomatöser weiblicher Genitalien. Diss. Bonn (Druck v. H. Trapp), 1913, (40). 22 cm. [0484]. 138057

**Braune, Robert.** Untersuchungen über die im Wiederkäuermagen vorkommenden Protozoen. Arch. Protistenkunde, Jena, **32**, 1913, (111-170, mit 4 Taf.). [7050]. 138058

**[Braunstein, A. P.] Браунштейн, А. П.** Физиологическое и терапевтическое действие эманации радия. [Ueber physiologische und therapeutische Wirkung der Radiumemanation.] Moskva, Trd. terapevt. Obsč., **1911-1912**, 1913, (37-39). [9115]. 138059

——— Значение эманации радия вь терапии болѣзней обмена веществъ. [Ueber die Bedeutung der Radiumemanation in der Therapie der Stoffwechselkrankheiten.] Nov. medic., St. Peterburg, **6**, 1912, (65-75). [9115]. 138060

**Brautlecht, Charles A. v. Johnson.**

**Brecher, G.** Adenoide Vegetationen. Prag, Med. Wochschr., **38**, 1913, (175-178). [0484 6380 7180]. 138061

**Breda, A.** La radiumterapia in dermatologia. Giorn. Ital. Mal. ven., Milano, **53**, 1912, (288-288). [9115]. 138062

——— Il radium in dermatopatie varie. Policlinico P., Roma, **19**, 1912, (839-839). [9115]. 138063

——— Il radium nelle varie dermatiti. Venezia, Atti Ist. Ven., **71**, 1912, (Processi Verbali Dispensa V, 43-43). [9115]. 138064

——— Il radio contro varie dermatiti. Venezia, Atti Ist. Ven., **71**, 1912, (1031-1049). [9115]. 138065

**Breiger, E[duard].** Plethysmographische Untersuchungen an Nervenkranken. Zs. ges. Neurol., Berlin, Orig., **17**, 1913, (413-444). [5500 5764]. 138066

**Breil, Wilhelm.** Über einen Fall von Uterus unicornis gravidus mit Myom des rudimentären Nebenhornes. Diss. Bonn (Druck v. B. H. Trapp), 1913, (36, mit 1 Taf.). 22 cm. [0484 0870]. 138067

**Breitmann, M. J.** Ueber Ödeme, die durch grosse Alkalidosen hervorgerufen werden (Sodaödeme). Vorl. Mitt. Zentralbl. inn. Med., Leipzig, **34**, 1913, (633-636). [5880 9115]. 138068

**Breitner, B.** Experimentelle Untersuchungen über das Wesen der Schilddrüsenerkrankungen. Verh. Ges. D. Natf., Leipzig, **84**, (1912), II, 2, 1913, (113-117). [7828]. 138069

**Bremer, John Lewis.** An acknowledgement of Fedorow's work on the pulmonary arteries. Anat. Rec., Philadelphia, **6**, 1912, (491-493). [5710]. 138070

- Brenizer, A. G. v. Evans, H. M.**
- Brenner, A.** Zur Frage der Gastroenterostomie oder Resektion bei pylorusfernem Ulcus ventriculi. *Wr. Klin. Wochschr.*, Wien, **26**, 1913, (1788-1790). [7380]. 138071
- Brenner, [Martin].** Ein Beitrag zur Anwendung des Fibrolysin bei chronischer Pneumonie. *Münchener med. Wochenschr.*, **60**, 1913, (1547-1548). [9180]. 138072
- Breslauer, F. v. Keppler, W.**
- Bresler, Joh.** Tabakologia medicinalis. Literarische Studie über den Tabak in medizinischer Bedeutung. H. 2: Der Tabak in gegewerbhygienischer Beziehung. Halle a. S. (C. Marhold), 1913, (51). 24 cm. 1 M. [9130]. 138073
- Bressanin, G.** Osservazioni su alcuni prodotti arsenicali organici recentemente introdotti in terapia. *Gazz. Chim. Ital.*, Roma, **42**, 1912, (438-441). [9115]. 138074
- Metodo di ricerca e di determinazione dell'arsenico nei composti organici. *Gazz. Chim. Ital.*, Roma, **42**, 1912, (451-455). [9115]. 138075
- Bresslau, E[rnst].** Über das spezifische Gewicht des Protoplasmas und die Wimperkraft der Tubellarien und Infusorien. *Berlin, Verh. D. zool. Ges.*, **23**, 1913, (226-232). [6220]. 138076
- Breton, M., Massol, L. et Bruyant, L.** Technique de la transfusion du sang chez le Cobaye. *Paris, C. R. soc. biol.*, **74**, 1913, (23-24). [5050]. 138078
- Bretsch, E. v. Fingerling.**
- Bretschneider, Johannes.** Ein Fall von doppelseitigem Kleinhirnbrückenwinkeltumor. *Diss. Leipzig* (Druck v. A. Hoffmann), 1913, (39). 23 cm. [0484]. 138077
- Breuning, Fritz.** Ueber den Wert der Herzgrößenbestimmung für die Diagnose der Klappenfehler im Kindesalter nebst einer Kritik der Ferndurchleuchtung zu diesem Zwecke. *Diss. München* (Druck v. H. Kutzner), 1913, (59). 23 cm. [5623]. 138079
- Brezina, Ernst v. Tögel.**
- Brian.** Der Nachweis giftiger Leibes-  
substanzen in Eingeweidewärmern. *Verh. D. Kongr. inn. Med.*, Wiesbaden, **30**, 1913, (546-549). [7050 9175]. 138080
- Brick, Mera.** Über Herzveränderungen bei Pertussis. *Arch. path. Anat.*, Berlin, **212**, 1913, (404-435). [5680]. 138081
- Bride, T[homas] Milnes.** Epileptic fits induced by eserin sulphate. *Ophthalmoscope*, London, **11**, 1913, (21-22). [2890 9130]. 138082
- Bridel, M. v. Bourquelot.**
- Brieger, L[udwig].** Lungentuberkulose und Hydrotherapie. *D. med. Wochenschr.*, Leipzig, **39**, 1913, (2457-2458). [9110]. 138083
- Briese, Fritz.** Zur Lehre von den durch Insolation entstehenden Psychosen. *Diss. Kiel* (Druck v. H. Fiencke), 1912, (35). 23 cm. [0170 2890]. 138084
- Brighenti, A.** Nuovo contributo allo studio degli enzimi proteolitici nei semi non germinanti. *Arch. Fisiol.*, Firenze, **10**, 1912, (212-220, 233-240). [9160]. 138085
- Azione dei prodotti della digestione naturale gastroenterica di alimenti vegetali sulla funzione motoria e circolatoria. *Biochimica*, Milano, **4**, 1912, (199-210). [5690]. 138086
- e **Morseletto, P.** Sulle sostanze attive dei semi a riposo in rapporto alla contrazione e al lavoro muscolare. *Clin. Vet.*, Milano, **35**, 1912, (321-327). [4090]. 138087
- Brill, Ludwig.** Über Crachuszysten. *Diss. Giessen* (Druck v. O. Kindt), 1913, (41). 22 cm. [0484]. 138091
- Brinchmann, Alex.** Die Döhleschen Leukozytenschlüsse. Beiträge zu ihrer diagnostischen Bedeutung und biologischen Natur. *Berliner klin. Wochenschr.*, **50**, 1913, (1248-1251). [5210]. 138092
- Brissaud v. Rebattu.**
- Brizzi, I.** Sulle iniezioni endovenose di strofantina. *Policlinico P.*, Roma, **19**, 1912, (1763-1764). [9135]. 138093
- Brjuchanow, P. T. v. London.**
- Brocher, Frank.** Recherches sur la respiration des insectes aquatiques (imagos). Nèpe, *Hydrophile, Notonecte, Dyticidés, Haemonia, Elmids.* *Intern. Rev. Hydrobiol.*, Leipzig, **6**, 1913, (250-256); *La Notonecte* (2). *Zool. Jahrb.*, Jena, Abt. f. allg. Zool., **33**, 1913, (225-234). [6520]. 138094

**Brock, Arthur J.** On tumour formation and allied pathological processes. *Med. J., Edinburgh*, **10**, 1913, (42-49). [0484]. 138095

**Brockbank, E. M.** The structure and composition of the red blood corpuscle. *Med. Chron., Manchester*, **25**, 1913, (287-299). [5100]. 138096

**Brocq-Rousseu v. Gain.**

**Brodin, P.** Modification de la teneur azotée du sérum sanguin au cours de l'insuffisance hépatique. *Paris, C. R. soc. biol.*, **74**, 1913, (26-28). [5080 7680]. 138097

——— v. Grigaut.

**Brodmann, K.** Neue Forschungsergebnisse der Grosshirnrinden-anatomie mit besonderer Berücksichtigung anthropologischer Fragen. *Verh. Ges. D. Natf., Leipzig*, **85**, 1913, I, [1914], (200-240). [2710]. 138098

[**Brodskij, I. A.**] Бродский, П. А. Что приобрѣла терапия центральной нервной системы въ препаратъ Эрлиха салварсанъ? [Salvarsantherapie der Erkrankungen des zentralen Nervensystems.] *Russ. vrač, St. Peterburg*, **11**, 1912, (584-587). [9115]. 138100

**Brodski, Michael.** Ueber die Sarcome der Clavicula. *Diss. Berlin* (Druck v. C. Siebert), 1913, (27). 22 cm. [0484]. 138101

**Brodzki, Johannes.** Beitrag zur Wirkung der CO<sub>2</sub>-Bäder mit besonderer Berücksichtigung der Indikationen Kudowas. *Klin.-ther. Wochenschr., Berlin*, **20**, 1913, (549-553). [9110 9115]. 138099

**Brösamlen, Otto.** Über die Bedeutung der Megalocytenbildung und über die Blutbefunde in den Remissionsstadien der perniziösen Anämie. *D. Arch. klin. Med., Leipzig*, **112**, 1913, (83-103). [5106 5126 5201]. 138102

**Bromberg, Richard.** Beitrag zur funktionellen Nierendiagnostik. *Beitr. klin. Chir., Tübingen*, **85**, 1913, (411-418). [8030]. 138103

——— Functioneel onderzoek bij chirurgische nierandoeningen. [Functionelle (Harn-) Untersuchung bei chirurgischen Nierenerkrankungen.] *Amsterdam* (Levisson), 1913, (93). 25 cm. [8300]. 138104

**Brooks, Clyde.** Blood pressure in the normal unanaesthetized animal under various conditions. *Proc. Amer. Physiol. Soc. in: Amer. J. Physiol., Boston, Mass.*, **29**, 1912, (xxii-xxiii). [5531]. 138105

——— v. Matthews.

**Brooks, Harlow.** A study of an unusual type of arterio-capillary fibrosis clinically resembling Myasthenia Gravis. [With bibliography.] *J. Med. Res., Boston*, **27**, (N. Ser. **22**), 1913, (365-381, with pl.). [5780]. 138106

**Brosch, A[nton].** Zur inneren Behandlung von Dickdarmstenosen. *Wr. Klin. Wochschr., Wien*, **26**, 1913, (181-182). [7480 9110]. 138107

——— Ueber Elektrolyt-Therapie. *Wr. Klin. Rdsch., Wien*, **27**, 1913, (643-648). [9110 9115 7490]. 138108

**Brossa, Alessandro und Kohlrausch, Arnt.** Die Aktionsströme der Netzhaut bei Reizung mit homogenen Lichtern. *Arch. Anat. Physiol., Leipzig, Physiol. Abt.*, **1913**, (449-492). [3738 3790 4541]. 138109

——— Die qualitativ verschiedene Wirkung der einzelnen Spektrallichter auf die Tiernetzhaut mittels der Aktionsströme untersucht. (Kurze Mitt.) *Zentralbl. Physiol., Leipzig*, **27**, 1913, (725-728). [3790]. 138110

**Brouwer, B[ernardus].** Ueber das Kleinhirn der Vögel nebst Bemerkungen über das Lokalisationsproblem im Kleinhirn. *Folia Neurobiol., Haarlem*, **7**, 1913, (349-377, mit Fig.). [2660 2670]. 138111

**Brown.** La cura jodica e la tubercolosi. *Riforma Med., Napoli*, **28**, 1912, (549-549). [9115]. 138112

**Brown, E[dward] D[ewight] and Sollmann, T[orald Hermann].** The blood pressure fall produced by traction on the carotid artery. *Proc. Amer. Physiol. Soc. in: Amer. J. Physiol., Boston, Mass.*, **29**, 1912, (xxv). [5531]. 138113

——— v. Sollmann, T.

**Brown, J. W. v. Greenwood.**

**Brown, T. Graham.** Die Reflexfunktionen des Zentralnervensystems, besonders vom Standpunkt der rhythmischen Tätigkeiten beim Säugetier betrachtet. *TI I.* [Übers. v. Else Asher.] *Ergebn. Physiol., Wiesbaden*,

13, 1913, (279-453). [2040 2431 2740 4130]. 138114

**Brown, T. Graham.** The phenomenon of a narcosis progression in mammals. London, Proc. R. Soc., **86**, B, 1913, (140-163). [4100]. 138115

——— On the question of fractional activity ("all or none" phenomenon) in mammalian reflex phenomena. London, Proc. R. Soc., **87**, B, 1913, (132-144). [2431]. 138116

——— On postural and non-postural activities of the mid-brain. London, Proc. R. Soc., **87**, B, 1913, (145-163). [2600]. 138117

——— Studies in the physiology of the nervous system. XII. Rhythmic responses in the simple reflex—Progression—Scratch. Q. J. Exp. Physiol., London, **6**, 1913, (25-56); XIII. The compounding of stimuli in temporal succession. *t.c.* (209-220); XIV. Immediate and successive effects of compound stimulation in spinal preparations. *op. cit.* **7**, 1913, (197-244); XV. Immediate reflex phenomena resultant upon compound stimulation in decerebrate preparations. *t.c.* (245-292); XVI. Decerebrate preparations, successive phenomena in compound reactions. Stimuli of synchronous termination and stimuli of asynchronous termination where the extension reflex is left in action. *t.c.* (293-345); XVII. Decerebrate preparations, successive phenomena in compound reactions, stimuli of asynchronous termination where flexor reflex is left in action. *t.c.* (345-382); XVIII. The successive effects of the compounding of reflexes where the "pure" reactions are abnormal (ipsilateral extension or contralateral flexure) in decerebrate preparations. *t.c.* (383-406); XIX. The successive effects of the compounding of reflexes in the "de-afferented" condition—decerebrate preparations. *t.c.* (407-418). [2431]. 138118

——— and **Sherrington, C. S.** Note on the functions of the cortex cerebri. J. Physiol., Cambridge, **46**, 1913, (XXII). [2700]. 138119

**Brown, Thomas R.** Studies on the motor functions of the stomach by the use of the gastric and duodenal fistulas, especially as regards the influence of the bitter waters and bitter salts, that is, those containing magnesium sulphate or sodium sulphate. Amer. J. Med. Sci.,

Philadelphia, (N. Ser.), **144**, 1912 (682-697). [7390]. 138120

**Brown, Thomas R.** The effect of jaundice, produced by ligation of the ductus choledochus, upon the pancreatic secretion. Baltimore, Bull. Johns Hopkins Hosp., **23**, 1912, (263-267, with charts, tabs.). [7590]. 138121

**Brown, Wade H[ampton].** Malarial pigment (hematin) as a factor in the production of the malarial paroxysm. J. Exp. Med., New York, **15**, 1912, (579-597, with tab., ff.). [5090]. 138122

——— Malarial pigment (hematin) as an active factor in the production of the blood picture of malaria. J. Exp. Med., New York, **18**, 1913, (90-106, with tabs.). [5190]. 138123

——— The histogenesis of blood platelets. J. Exp. Med., New York, **18**, 1913, (278-286, with pl.). [5300]. 138124

——— and **Loevenhart, A[Arthur] S[olomon].** The effect of hematin on the circulation and respiration. J. Exp. Med., New York, **18**, 1913, (107-112, with pls.). [5590 6490]. 138125

**Brown, William.** Freud's theory of the unconscious. Brit. J. Psychol., Cambridge, **6**, 1913-1914, (265-280). [2870 2850]. 138126

——— Freud's theory of dreams. Lancet, London, **1**, 1913, (1114-1118; 1182-1184). [2850 2870]. 138127

——— The psychology of mathematics. London, Child Study, **6**, 1913, (24-27, 42-47). [2800]. 138128

——— *v.* Myers, Charles S.

**Browne v. Salmon.**

**Browning, C. H. and Watson, H. F.** Paroxysmal haemoglobinuria. J. Path. Bact., Cambridge, **17**, 1912-1913, (117-118). [5180]. 138130

**Brownlee, John.** On inheritance of hair and eye colour. Edinburgh, Proc. R. Soc., **32**, 1913, (458-475). [0110]. 138131

**Brownlee, T. I. v. Cameron.**

**Bruce, A. Ninian.** Vasodilator axon reflexes. Q. J. Exp. Physiol., London, **6**, 1913, (339-354). [5764]. 138132

**Bruce, Wm.** Sheep and cattle feeding experiments. London, Rep. Brit. Ass., **82**, 1912, (742-745). [1810]. 138133

- Bruck, Carl.** Ueber den Nutzen und Schaden von Bädern für die gesunde und kranke Haut. Veröfl. D. Ges. Volksbäder, Berlin, **6**, 1913, (301-311); Zs. Balneol., Berlin, **6**, 1913, (342-348). [9110 8690]. 131134
- Bruck, Franz.** Ueber „Gadiol“ ein neues Lebertranpräparat. Med. Klinik, Berlin, **9**, 1913, (256-257). [9175]. 138135
- Bruder, Kuno.** Ueber einen Fall von Odontoma durum beim Pferde. Diss. (Gessen). Bönnigheim (Druck v. N. Saiber), 1912, (37, mit 2 Taf.). 23 cm. [0484]. 138136
- Brück, A.** Ueber die Muskelstruktur und ihr Entstehen, sowie über die Verbindung der Muskeln mit der Schale bei den Muscheln. Zool. Anz., Leipzig, **42**, 1913, (7-18). [4010]. 138137
- Brücke, Ernst Th. von und Satake, Jasutaro.** Beiträge zur Physiologie der autonom innervierten Muskulatur. 6. Ueber die Aktionsströme des Kaninchensophagus während des Ablaufes einer Schluckwelle. Arch. ges. Physiol., Bonn, **150**, 1913, (208-216, mit 1 Taf.). [4512<sub>1</sub> 4056<sub>1</sub> 4031<sub>1</sub> 7160 7162]. 138138
- Brückner, G.** Ueber Aleudrin. Ther. Gegenw., Berlin, **54**, 1913, (511-543). [9180]. 138139
- Brückner, [Max].** Zur Frage der praktischen Bedeutung der Blutdruckmessung bei der Diphtherie. D. med. Wochenschr., Leipzig, **39**, 1913, (372-373). [5531]. 138140
- Bruegel, Carl.** Bewegungsvorgänge am pathologischen Magen auf Grund röntgenkinematographischer Untersuchungen. Münchener med. Wochenschr., **60**, 1913, (179-181); Erweiterung auf die Bemerkungen von Holzknecht und Haudek. d. Zs. **8**. t.c. (593). [7360 7380]. 138141
- Brüggemann, Alfred.** Ueber sogenannte weiche und harte Papillome der Nase. Zs. Ohrenheilk., Wiesbaden, **69**, 1913, (97-110, mit 1 Taf.). [0484]. 138142
- Brühl, Gustav.** Histologische Untersuchung eines Falles von kongenitaler Taubheit. Beitr. Anat. Ohr., Berlin, **7**, 1913, (19-24, mit 1 Taf.); Verh. D. otol. Ges., Jena, **22**, 1913, (218-221). [3580 3585]. 138143
- Brünell v. Flotow.**
- Brüning, Hermann.** Beitrag zur Kenntnis des Wiederkauens im Säuglingsalter. Arch. Kinderheilk., Stuttgart, **60-61**, 1913, (116-131). [7366]. 138145
- Zur Geschichte der Karottensuppe als Säuglingsnahrung. Zs. Kinderheilk., Berlin, Orig., **6**, 1913, (374). [1875]. 138146
- Brünings, [Wilhelm].** Über exakte Hörmessung mit Hilfe einer von M. Wien angegebenen Anordnung (Kondensatoren-entladung im elektrischen Schwingungskreis-Telefon mit Luftresonator). Verh. D. otol. Ges., Jena, **22**, 1913, (259-272). [3530 0090]. 138147
- Versuche über labyrinthäre Interferenz. Verh. d. otol. Ges., Jena, **22**, 1913, (437-444). [3530]. 138148
- Bruine Ploos van Amstel, P. J. de.** Ueber ungewöhnlichen Fieberverlauf bei kruppöser Pneumonie im Kindesalter. Samml. klin. Vortr., Leipzig, (N. F.), No. **682-684**, 1913, (605-672). [6981]. 138150
- Brunacci, Bruno.** Zur Frage des Verhaltens der Amphibien in verschiedenen konzentrierten Lösungen. Bemerkungen zu der in d. Zs. **148** 1912 H. 6-9 veröffentlichten Arbeit von E. L. Backman und C. G. Sundberg. Arch. ges. Physiol., Bonn, **150**, 1913, (87-91); Erwiderung zu dem in d. Zs. **151** 1913 (52) erschienenen Aufsatz von Backman und Sundberg. *op. cit.* **153**, (366-368). [0150]. 138151
- Brunn, [Max] v.** Die Allgemeinnarkose. (Neue Deutsche Chirurgie, hrsg. v. P. von Bruns. Bd 5. Stuttgart (F. Enke), 1913, (XX+477). 26 cm. 18,60 M. [9195]. 138152
- Brunner, Theodor.** Ueber einen Fall von ausgedehnter Kalkablagerung im Bereich des Myocards. Diss. München (Druck v. C. Wolf & S.), 1913, (28). 22 cm. [5680 0180]. 138153
- Brunthaler, Josef.** Die toxischen Wirkungen des Formaldehyds. Aertzt. SachverstZtg, Berlin, **19**, 1913, (142-146); Zool. Anz., Leipzig, **41**, 1913, (374-377). [9120]. 138154
- Bruno, A. et Turquand d'Auzay, P.** Sur le dosage des sulfates en solution, par la volumétrie physico-chimique. Paris, C. R. Acad. sci., **154**, 1912, (984-986, av. fig.). [1010]. 138155
- Bruno, Domenico.** Salvarsan-Mercurio. Riv. Internaz. Clin. e Terap.,

- Cervinara (Avellino), **7**, 1912, (7-10). [9115]. 131156
- Bruno, Domenico.** La terapia per via endovenosa. Riv. Internaz. Clin. e Terap., Cervinara (Avellino), **7**, 1912, (40-45, 53-56). [9100]. 138157
- L'opoterapia surrenale. Riv. Internaz. Clin. e Terap., Cervinara (Avellino), **7**, 1912, (56-57). [9175]. 138158
- I midriatici. Riv. Internaz. Clin. e Terap., Cervinara (Avellino), **7**, 1912, (78-79). [9130]. 138159
- La thiolysina in terapia oculare. Riv. Internaz. Clin. e Terap., Cervinara (Avellino), **7**, 1912, (121-124). [9180]. 138160
- Le iniezioni intravenose di strofantina. Riv. Internaz. Clin. e Terap., Cervinara (Avellino), **7**, 1912, (153-154). [9135]. 138161
- Sui fenomeni tireotossici e sulla cura con l'antitiroidina Moebius. Riv. Internaz. Clin. e Terap., Cervinara (Avellino), **7**, 1912, (181-183). [9175]. 138162
- L'Abromina nelle cura dell'epilessia. Riv. Internaz. Clin. e Terap., Cervinara (Avellino), **7**, 1912, (119-120). [9115]. 138163
- Il lievito di birra (Myco-dermina Blaes) nella terapia e profilassi intestinale. Riv. Internaz. Clin. e Terap., Cervinara (Avellino), **7**, 1912, (140-141). [9160]. 138164
- Il citosol nella cura della congiuntivite follicolare e del tracoma. Riv. Internaz. Clin. e Terap., Cervinara (Avellino), **7**, 1912, (178-179). [9115]. 138165
- Nuove indicazioni del Validolo. Riv. Internaz. Clin. e Terap., Cervinara (Avellino), **7**, 1912, (152-153). [9125]. 138166
- La Thiolyssina semplice e quella jodoclorata. Riv. Internaz. Clin. e Terap., Cervinara (Avellino), **7**, 1912, (193-196). [9180]. 138167
- Il mercurio colloidale elettrico. Riv. Internaz. Clin. e Terap., Cervinara (Avellino), **7**, 1912, (209-212). [9115]. 138168
- Nuove applicazioni dell'Adrenalina. Riv. Internaz. Clin. e Terap., Cervinara (Avellino), **7**, 1912, (272-274). [9175]. 138169
- Bruno, Hayo.** Verwendung von Chorkalk zur Desinfektion des Trinkwassers in Wasserleitungen. Wasser, Leipzig, **9**, 1913, (107-109, 139-142, 170-173). [1881]. 138170
- **Kolkwitz, Richard** und **Schreiber, Karl.** Talsperrenwasser als Trinkwasser. Nach Beobachtungen an der Talsperre bei Herbringhausen (Barmen). Berlin, Mitt. Landesanst. Wasserhyg., H. **17**, 1913, (151-268). [1881]. 138171
- Bruno, O.** Experimentelle Untersuchungen über die Phänomene der Herzschwäche infolge von Überanstregungen. D. Arch. klin. Med., Leipzig, **113**, 1913, (170-208). [5625-5680]. 138172
- Die Blutzirkulation in atmen- und atelektatischen Lungen. D. med. Wochenschr., Leipzig, **39**, 1913, (101-103). [6445-5540]. 138173
- Experimentelle Untersuchungen über Herzerweiterung und Herzüberanstregung. Verh. D. Kongr. inn. Med., Wiesbaden, **30**, 1913, (246-255, mit 1 Taf.). [5621-5624-5623]. 138174
- Die Blutzirkulation in atmen- und funktionell ausgeschalteten Lungengebieten. Verh. Ges. D. Natf., Leipzig, **84** (1912), H. 2, 1913, (61-66). [6445-5540]. 138175
- Bruntz, L.** A propos des néphrocytes et des néphrophagocytes. (Réponse à MM. P. Ancel et P. Bonin.) Discussion: Cnénot. Paris, C. R. soc. biol., **74**, 1913, (643-646). [8200]. 138176
- Bruno, Vittorio.** L'uso dell'acido picrico in terapia. Gazz. Osp. Clin., Milano, **23**, 1912, (889-890). [9125]. 138177
- Gli ospizi marini di Berea-Place e la tubercolosi chirurgica. Clin. Chir., Milano, **20**, 1912, (1104-1113). [9110]. 138178
- La morfina nella chirurgia infantile. Gazz. Osp. Clin., Milano, **23**, 1912, (181-182). [9130]. 138179
- Brunzlow, [C. O.]** Der Einfluss des Alkohols auf das militärische Training. Saunmelbericht. D. militärztl. Zs., Berlin, **42**, 1913, (741-751). [9120]. 138180
- Bruscheli, Filippo.** Organoterapia. Araldo Medico, Firenze, **2**, 1912, (fase. 2. 9-15). [9175]. 138181

- [Brustein, S. A.] Бруштейнъ, С. А. Диатермия. [Diathermie.] Nov. medic., St. Peterburg, **6**, 1912, (385-392). [0170]. 138182
- Bruyant**, L. v. Breton.
- Bryce**, Abraham. The peptide splitting ferment of the carcinomatous stomach. Med. Chron., Manchester, **25**, 1913, (161-183; 225-253). [7380]. 138183
- Bsurowsky**, David. Zur Lehre vom Schwangerschaftsdiabetes. Diss. Berlin (E. Ebering), 1913, (27). 23 cm. [0870 7938]. 138184
- Buccelli**, G. C. Le cure di raggi X e luce Finsen. Bologna (Tip. Cuppini), 1912, (1-33). [0170]. 138185
- Buchanan**, F. Comparison of the wild duck with the tame duck in regard to O<sub>2</sub>-metabolism, heart size and pulse rate. J. Physiol., Cambridge, **47**, 1913, (iv-v). [6100]. 138186
- Buchka**, Karl v. Angelus Sala. Arch. Gesch. Natw., Leipzig, **6**, 1913, (20-26). [0010]. 138187
- Das Lebensmittelgewerbe. Allgemeiner Th. [In: Das Lebensmittelgewerbe hrsg. v. K. von Buchka. Bd I.] Leipzig (Akad. Verlags-ges.), 1913, (35-87). [1800]. 138188A
- Die Untersuchung der Trinkbranntweine. Zs. Unters. Nahrungsmittel, Berlin, **26**, 1913, (557-559). [1884]. 138188B
- Buchner**, Alfons. Über Kombination von spezifischer Immunisierung und Einwirkung von Röntgenstrahlen, von Hochfrequenzströmen und ultravioletten Strahlen. Zs. Hyg., Leipzig, **74**, 1913, (411-439). [0170]. 138190
- Buchner**, Paul. Die trophochromatischen Karyomeriten des Insekteneies und die Chromidienlehre. Biol. Centralbl., Leipzig, **33**, 1913, (552-560). [0212]. 138191
- Buchtala**, Hans. Über das Verhalten des Quecksilbers gegenüber dem menschlichen und auch tierischen Organismus bei den üblichen therapeutischen Applikationsarten. Neue Methode für den quantitativen Nachweis des Quecksilbers im Harn und in organischen Geweben. Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, **83**, 1913, (249-303). [9115 8491 1010]. 138192
- Buchtala**, Hans. Über das Keratin der Schuppen von *Manis japonica*. (Schuppentier.) Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, **85**, 1913, (241-245). [1170 1070]. 138193
- Über das Keratin der weissen Menschenhaare. Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, **85**, 1913, (246-249). [1170 1070]. 138194
- Über das Keratin von Schlangenhäuten. (*Boa constrictor* und *Python*.) Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, **85**, 1913, (335-340). [1170 8620 1070]. 138195
- Buchwald**, J[ohannes] und **Neumann**, M. P. Untersuchungen über das Humphries-Thomas-Verfahren zur Feuchtbehandlung der Mahlprodukte. Zs. Getreidew., Berlin, **5**, 1913, (24-41). [1872]. 138197
- Buckmaster**, G. A. The pseudo-peroxidase reaction between haemoglobin, its derivatives, and guaiaconic acid. London, Int. Congr. Appl. Chem., IV A2, 1910, (30). [1155]. 138198
- The behaviour of colloidal metals Pt, Au, Ag, Pd, prefaced by Bredig's method on solutions of guaiaconic acid. London, Int. Congr. App. Chem., IV, A2, 1910, (29). [1010]. 138199
- The behaviour of blood with hydrazine hydrate. J. Physiol., Cambridge, **46**, 1913, (XLVIII-XLIX). [5028]. 138200
- Bucura**, Constantin J. Zur Theorie der inneren Sekretion des Eierstocks. Zentralbl. Gynäk., Leipzig, **37**, 1913, (1839-1849). [0840]. 138201
- Budai** (Bauer), Koloman. Methode zur quantitativen Bestimmung des Ammoniaks und Trimethylamins. Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, **86**, 1913, (107-121). [1010]. 138203
- Über den Klebergehalt der Mehle. Zs. Getreidew., Berlin, **5**, 1913, (171-179). [1872]. 138204
- Wann ist ein Weizenmehl als verdorben zu betrachten? Zs. Getreidew., Berlin, **5**, 1913, (247-253). [1872]. 138205
- Eine neue Methode zur Bestimmung der Rohfaser. [Nebst Bemerkungen] von H. Kalmig. Zs. Getreidew. Berlin, **5**, 1913, (295-305). [1872]. 138206



- Buday, Koloman.** Über eine hochgradige Entwicklungsstörung der Nieren bei einem Neugeborenen in Verbindung mit andern Entwicklungsfehlern (Laryngealstenose, Verkrümmung des Unterschenkels). Arch. path. Anat., Berlin, **213**, 1213. (253-262). [0885]. 138202
- Budde, G.** Die experimentelle Gedächtnisforschung. D. Schule, Leipzig, **17**, 1913, (538-542). [2810]. 138207
- Budde, Werner v. Fränkel.**
- Buddenbrock, W. v.** Über die Funktion der Statocysten von *Branchioma vesiculosum*. Heidelberg, Verh. nathist. Ver., (n. F.), **12**, 1913, (256-261). [3670]. 138208
- Über die Funktion der Statocysten im Saude grabender Meerestiere. (2. Mitt.) Zool. Jahrb., Jena, Abt. f. allg. Zool., **33**, 1913, (441-482). [3670]. 138209
- Budinov, L.] Будиновъ, Л.** Нѣсколько данныхъ къ химическому составу сыровъ эментальскаго и русско-швейцарскаго. [Einige Daten zur chemischen Zusammensetzung des Emmentaler und russischen Schweizerkäses.] Moskva, Ber. bakt.-agronom. Stat., **19**, 1912, (198-219, deutsch. Res. 220). [1839]. 138210
- [Budkevič, E.] Будкевичъ, Е.** Изслѣдованіе молока. [Milchuntersuchung.] Char'kov, 1911, (23). 17 cm. [1830]. 138211
- Bühler, Karl.** Die Gestaltwahrnehmungen. Experimentelle Untersuchungen zur psychologischen und ästhetischen Analyse der Raum- und Zeitanschauung. Bd I. Stuttgart (W. Spemann), 1913, (VIII+297). 24 cm. 7.50 M. [3750 3060 3065]. 138212
- Bürger, M. und Beumer, H.** Über die Phosphatide der Erythrocytenstromata bei Hammel und Menschen. Biochem. Zs., Berlin, **56**, 1913, (446-456). [5125 1550]. 138213
- und **Machwitz, Hermann.** Ein Beitrag zur Frage der Kreatin- und Kreatininausscheidung bei Diabetikern. Arch. exper. Path., Leipzig, **74**, 1913, (222-243). [8315 8457 8490 7938]. 138214
- und **Schweriner, F.** Über das Verhalten intravenös einverleibten Glykokolls bei gesunden und kranken (mit besonderer Berücksichtigung der Lebereirrhose). Arch. exper. Path., Leipzig, **74**, 1913, (353-373). [9180 8320 7680]. 138215
- Bürger, M. v. Beumer; UMBER.**
- Bürger, Otto.** Was sind Enzyme? Natw. Wochenschr., Jena, **28**, 1913, (666-668). [1240]. 138216
- Milchsäurebildung bei der Gährung. Prag, Lotos, **61**, 1913, (265-267). [1837]. 138217
- Bürgi, Emil.** Die Pantopon-Skopolaminarkose. D. Zs. Chir., Leipzig, **125**, 1913, (211-256). [9130 9195]. 138218
- Ueber wirkungspotenzierende Momente in Arzneigemischen. Schlusswort zu der Entgegnung von W. Heubner. Med. Klinik, Berlin, **9**, 1913, (375). [9100 9130]. 138219
- und **Traczewski, C. F. v.** Über einen Flammenkardiographen. (Vorl. Mitt.) Zentralbl. Physiol., Leipzig, **27**, 1913, (1055-1057). [5620 4031, 0090]. 138220
- Bueri, Paolo.** La termoterapia nelle malattie dell'infanzia. Gazz. Osp. Clin., Milano, **23**, 1912, (1444-1446). [9110]. 138221
- Bürker, K[arl].** Zur Technik feinerer Erythrocytenzählungen. Arch. ges. Physiol., Bonn, **153**, 1913, (128-136). [5106 0090]. 138222
- Das Grundübel der älteren Zählmethoden für Erythrocyten und seine Beseitigung, mit besonderer Rücksicht auf Versuche im Hochgebirge. Arch. ges. Physiol., Bonn, **152**, 1913, (271-278). [5106 0090]. 138223
- Über eine angebliche Verbesserung der Blutmischpipette. Arch. ges. Physiol., Bonn, **149**, 1913, (532-538). [5106 5201 0090]. 138224
- Die physiologischen Wirkungen des Höhenklimas auf das Blut und ihre Deutung. Münchener med. Wochenschr., **60**, 1913, (2442-2446). [0150 5090 5190]. 138225
- Die Thoma-Zeissche und verwandte Zählmethoden geben bei Erythrocytenzählungen um etwa 7 Prozent zu hohe Werte an. Verh. D. Kongr. inn. Med., Wiesbaden, **30**, 1913, (285-289). [5106 0090]. 138226
- **Ederle, R. und Kirchner, F.** Über Änderung der sauerstoffübertragenden Oberfläche des Blutes bei Änderung der respiratorischen Oberfläche

- der Lunge. *Zentralbl. Physiol.*, Leipzig, **27**, 1913, (623-627). [5030 5090 5106 5126 0150 7950]. 138227
- Bürker**, K[arl], **Jooss**, E., **Möll**, E. und **Neumann**, E. Die physiologischen Wirkungen des Höhenklimas. 2. Die Wirkungen auf das Blut, geprüft durch tägliche Erythrozytenzählungen und tägliche qualitative und quantitative Hämoglobinbestimmungen im Blute von vier Versuchspersonen während eines Monats. *Zs. Biol.*, München, **61**, 1913, (373-516, mit 5 Taf.). [0150 5090 5190]. 138228
- Büsching**, Johannes. Beiträge zur Kenntnis des Xeroderma pigmentosum. Diss. Leipzig (Druck v. R. Gerstäcker), 1913, (39). 22 cm. 138229
- Buetow**, Lucie. Zur Kenntnis der Hypophosphorylase. *Biochem. Zs.*, Berlin, **54**, 1913, (40-52); Diss. Leipzig, Borna-Leipzig (Druck v. R. Noske), 1913, (23). 22 cm. [7860 1240 1070 1010]. 138230
- Büttner**, Georg. Über wortblinde Kinder. *Zs. Schwachsinn*, Jena, **7**, 1913, (350-358). [2753]. 138232
- Buettner**, W. Einige Fragen aus der Physiologie und Pathologie der Verdauung und der Resorption im Lichte moderner serologischer Lehren. *W. r. Klin. Wochschr.*, Wien, **26**, 1913, (125-133). [7125 7430 7640]. 138233
- Bufe**. Erfahrungen mit Ureabromin bei der Alkoholentziehung. *Münchener med. Wochenschr.*, **60**, 1913, (2624-2625). [9180]. 138234
- Buglia**, G. Über den Übergang der Eiweißverdauungsprodukte von der Mutter auf den Foetus. *Biochem. Zs.*, Berlin, **48**, 1913, (362-372). [0860 0870 7920]. 138235
- und **Constantino**, A. Beiträge zur Muskelchemie. Supplement zur 4. Mitt. Beobachtungen über die Wärmetrocknung des Muskelgewebes einiger Säugetiere. *Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem.*, Strassburg, **86**, 1913, (137-140); 6. Mitt. Der freie durch Formol titrierbare Aminosäurestickstoff und der Gesamtextraktivstickstoff im Muskelgewebe von hungernden Tieren. *t. c.* **84**, (213-253). [4025 7913]. 138236
- Bujard** und **Mezger**. Bericht über die Tätigkeit des chemischen Laboratoriums und Untersuchungsamtes der Stadt Stuttgart im Jahre 1912. *Pharm. Zentralhalle*, Dresden, **54**, 1913, (567-572, 592-595, 617-621). [1800]. 138237
- Bull**, L. Sur une illusion d'optique perçue au moment du clignement des yeux. *Paris, C. R. Acad. sci.*, **154**, 1912, (1251-1253, av. fig.). [3753]. 138238
- Bullock**, F. D. and **Rohdenburg**, G. L. Cell proliferation and parasites in rats. *J. Exp. Med.*, New York, **16**, 1912, (527-531, pls. 61-63). [0480]. 138239
- v. **Calkins**.
- Bullock**, Howard. The resistance of spores to heating. *J. Hygiene*, London, **13**, 1913, (168-177). [0290]. 138240
- Bullock**, W. E. The experimental transmission of disseminated sclerosis to rabbits. *Lancet*, London, **2**, 1913, (1085-1086). [2480]. 138241
- v. **Cramer**.
- Bunch**, J. L. Hereditary Dupuytren's contracture. *Brit. J. Derm.*, **25**, 1913, (279-283). [0110]. 138242
- Bundschuh**, Eduard. Über Karzinom und Tuberkulose derselben Mamma. *Beitr. path. Anat.*, Jena, **57**, 1913, (65-74). [0184]. 138243
- Bunnemann**. Ueber die Erklärbarkeit suggestiver Erscheinungen. *Monatschr. Psychiatrie*, Berlin, **34**, 1913, (349-369). [2870]. 138244
- Bunting**, C[harles] H[enry]. Blood platelets and megalokaryocytes in Hodgkin's disease. *Baltimore, Bull. Johns Hopkins Hosp*, **22**, 1911, (114-116, with pl.). [5300]. 138245
- and **Jones**, A. P. Intestinal obstruction in the rabbit. 2. *J. Exp. Med.*, New York, **18**, 1913, (25-28). [7400]. 138246
- Burch**, George J. On negative after-images with pure and spectral colours. *London, Proc. R. Soc.*, **86 B**, 1913, (117-118); *Ophthalmoscope*, London, **11**, 1913, (113-115). [3732]. 138247
- On light sensations and the theory of forced vibrations. *London, Proc. R. Soc.*, **86 B**, 1913, (490-506). [3730]. 138248
- Burckhardt**, Jean Louis. Experimentelle Studien über den Einfluß temisch wichtiger Gase und Dämpfe auf den Organismus (XXXIV). *Arch. Hyg.*, München, **79**, 1913, (1-24). [9180]. 138249

**Burdon-Cooper, John.** Direct ophthalmoscopic examination with indirect vision and illumination. *Ophthalmoscope*. London, **11** 1913, (729-733, with pl.). [3713]. 138250

**Burge, W. E.** The separation of rennin and pepsin by the passage of a direct electric current. *Amer. J. Physiol.*, Boston, Mass., **29**, 1912, (330-331, with fig.). [1240 7330]. 233251

**Burger, H[endrik].** Peter Camper's *Leerboek der oogheekunde*. [Peter Camper's *Lehrbuch der Augenheilkunde*.] *Ned. Tijdschr. Geneesk.*, Amsterdam, **57**, 1, 1913, (1615-1618). [0010]. 138252

**Burgess, Alex. M.** Chloroma. [With bibliography.] *J. Med. Res.*, Boston, **27**, (N. Ser. **22**), 1912, (133-155). [0484]. 138253

**Burian, R.** Die Exkretion. [*In*: *Handbuch d. vergl. Physiologie*, hrsg. v. H. Winterstein. Bd II, 2. Hälfte.] Jena (G. Fischer), 1913, (305-443). [8030 7040]. 138254

**Burket, I. R.** The influence of adrenalin, modified by salts, on the blood pressure in the cat. *Amer. J. Physiol.*, Boston, Mass., **30**, 1912, (382-387, with fl.). [5531 9175 7840]. 138255

**Burn, J. H.** The oxygen capacity of blood considered in relation to the concentration of haemoglobin. *J. Physiol.*, Cambridge, **45**, 1912-1913, (473-181). [5028]. 138256

——— v. Barcroft.

[**Burnašev, A. V.**] Бурнашевъ, А. В. Материалы къ изученію судьбы салварсана въ организмѣ. Дисс. [Ueber das Schicksal des Salvarsan im Organismus.] St. Peterburg, 1912, (119). 22 cm; *Russ. vrač*, St. Peterburg, **11**, 1912, (442-445). [7991 9115]. 138258

**Burnett, Theo. C.** Errors of refraction occurring in the students of the University of California. Berkeley, Univ. Cal. Pub. Physiol., **4**, 1911, (75-77). [3712]. 138259

——— Some observations on decerebrate frogs with especial reference to the formation of associations. *Amer. J. Physiol.*, Boston, Mass., **30**, 1912, (80-87, with fig.). [2040 2700]. 138260

——— v. Robertson, T. B.

**Burr, A[nton], Berberich, F. M. and Berg, A.** Untersuchungen über Kolostralmilch, mit spezieller Berücksichtigung des Spontanserums und des Fettes. *ChemZtg*, Cöthen, **37**, 1913, (69-71, 97-101, 146-148). 138261

**Burri, R[ob.].** Die Molkenlimonade. *Berliner Milchztg*, **34**, 1913, Nr 9, (1-2); *MolkZtg*, Hildesheim, **27**, 1913, (81-82). [1839]. 138262

**Burridge, W.** Nicotine and calcium salts [muscle]. *J. Physiol.*, Cambridge, **45**, 1912-1913, (XXXVII-XXXIX). [4090]. 138263

——— Researches on the perfused heart; anaesthetics and inorganic salts. *Q. J. Exp. Physiol.*, London, **7**, 1913, (145-166); some actions of acids and alkalis. *t.c.* (167-185). [5690]. 138264

**Burrows, Montrose T.** A method of furnishing a continuous supply of new medium to a tissue culture in vitro. *Anat. Rec.*, Philadelphia, **6**, 1912, (141-144, with 1 fig.). [0090 0400]. 138265

——— Rhythmical activity of isolated heart muscle cells in vitro. *Science*, New York (N. Ser.), **36**, 1912, (90-92). [4000-2]. 138266

[**Burstein, M. A.**] Бурштейнъ, М. А. Клиническая наблюденія надъ ваго- и симпатикотонией. [Vagotomie und Sympathikotomie.] *Med. obozr.*, Moskva, **77**, 1912, (932-984). [2280 2380]. 138267

**Burt, Cyril.** The inheritance of mental characters. London. *Eugen. Rev.*, **4**, 1912, 13, (168-200). [0110]. 138268

**Burton-Opitz, Russell.** The vascularity of the liver XI. The motor reactivity in the portal radicles of the liver. *Q. J. Exp. Physiol.*, London, **7**, 1913, (57-74). [7645]. 138269

**Bury, Janina.** Experimentelle Untersuchungen über die Einwirkung der Temperatur 0° C. auf die Entwicklung der Echinideneier. *Arch. EntwMech.*, Leipzig, **36**, 1913, (537-594, mit 3 Taf.). [0195]. 138270

**Burzagli, G. B.** L'iodo come mezzo della cura della pertosse. *Riv. Crit. Clin. Med.*, Firenze, **13**, 1912, (302-303). [9115]. 138271

——— Lo zucchero come tonica del cuore. *Riv. Crit. Clin. Med.*, Firenze, **13**, 1912, (319-320). [9120]. 138272

- Burzagli, G. B.** La cura degli accidenti della radioterapia. Riv. Crit. Clin. Med., Firenze, **13**, 1912, (431-432). [9115]. 138273
- La sterilizzazione dell'espessorato con le inalazioni di formolo. Riv. Crit. Clin. Med., Firenze, **13**, 1912, (496-496). [9120]. 138271
- Le cure idrominerali nelle malattie dello stomaco. Riv. Crit. Clin. Med., Firenze, **13**, 1912, (575-576). [9110]. 138275
- Le iniezioni medicamentose sotto-aracnoidee di sostanze diverse dai sieri. Riv. Crit. Clin. Med., Firenze, **13**, 1912, (623-624). [9195]. 138276
- Sulla possibilità di liberare i raggi luminosi e di impiegarli in terapeutica. Riv. Crit. Clin. Med., Firenze, **13**, 1912, (701-704). [0170]. 138277
- Burzi, G.** L'arseno-benzolo in rapporto al sistema cardio-vascolare. Giorn. Ital. Mal. Ven., Milano, **53**, 1912, (277-277). [9115]. 138278
- L'azione del Salvarsan sull'apparato cardio-vascolare. Riforma Med., Napoli, **28**, 1912, (283-287). [9115]. 138279
- Buscaino, V. M.** Influenza del calcio sui centri respiratori. Riv. Patol. Ment. Nerv., Firenze, **17**, 1912, (518-536). [2590]. 138280
- Busch, R.** Untersuchungen über Veränderungen der Blutconcentration. Zs. exper. Path., Berlin, **14**, 1913, (335-351, mit 1 Taf.). [5025 5040 5531]. 138281
- Buschbaum, Heinrich.** Über einen Epigastricus parasiticus. Diss. Giessen (Druck v. O. Kindt), 1911, 36 mit 1 Taf.). 22 cm. [0885]. 138282
- Busi, Aristide.** Radiogrammi di stomachi a clessidra. Boll. Soc. Med., Bologna, **83**, 1912, (122-125); Policlinico P., Roma, **19**, 1912, (907-908). [0090]. 138283
- I fondamenti della radiologia. Firenze (Tip. Galletti), 1912, (1-33). [0090]. 138286
- I fondamenti della radiologia medica. Scritti medici in omaggio ad Augusto Murri. Bologna (Tip. Gamberini), 1912, (507-564). [0090]. 138287
- Busolt, Ernst.** Beiträge zur Kenntniss der Kohlenhydrate der Gemüsearten. 2. u. 3. Mitt. J. Landw., Berlin, **61**, 1313, (153-160). [1400 1875]. 138288
- Busquet, H.** Arrêt diastolique des ventricules par fibrillation des oreillettes sur le cœur affaibli de lapin. Paris, C. R. soc. biol., **74**, 1913, (831-833). [5680 5690]. 138289
- et **Pezzi, C.** Influence du calcium sur l'apparition ou l'exagération du ralentissement expiratoire du cœur chez le chien. Paris, C. R. soc. biol., **73**, 1912, (382-384). [5661 5690]. 138290
- Busse, Ludwig.** Geist u. Körper, Seele und Leib. 2. Aufl. Mit einem ergänzenden und die neuere Literatur umfassenden Anhang von Ernst Dürr. Leipzig (F. Meiner), 1913, (X+566). 24 cm. 11,75 M. [0110]. 138291
- Buswell, H. L. F.** A method of preparing thrombokinase from fibrin. J. Physiol., Cambridge, **46**, 1913, (iii). [1010]. 138292
- Butcher, W. Deane.** Über die Grundlage der Röntgen- und Radiumtherapie. Strahlenther., Berlin, **2**, 1913, (396-402), [0170 9115]. 138293
- [**Butenko, A. A.**] Бутенко, А. А. О некоторых особенностях въ состояніи рефлексовъ при прогрессивномъ параличѣ. [Ueber Reflexe bei Dementia paralytica.] Rev. psych. neurol. psychol. exp., St. Peterburg, **17**, 1912, (535-547). [2880]. 138294
- Butler, G. G.** The fragility of the red blood corpuscles. Q. J. Med., Oxford, **6**, 1913, (145-178). [5120]. 138295
- Butler, T[homas] Harrison.** A case of optic neuritis with retinitis and consecutive atrophy associated with pregnancy. Ophthalmoscope, London, **11**, 1911, (597-599, with pl.) [3780]. 138296
- Buttenberg, P. und Romstöck, G.** Käse mit Phantasienamen. Zs. Unters. Nahrungsmittel, Berlin, **25**, 1913, (598-602). [1839]. 138297
- Buys.** Beitrag zum Studium des Drehnystagmus. Monatschr. Ohrenheilk., Berlin, **47**, 1913, (675-679). [3740]. 138298
- Bychowsky, Chawa.** Ein Fall von angeborener Ellbogenankylose eines im Wachstum zurückgebliebenen und missgebildeten Armes. Zs. orthopäd. Chir., Stuttgart, **31**, 1913, (480-496); Diss.

München. Stuttgart (Druck der Union), 1913, (19). 24 cm. [0885]. 138299

[Вукон. К. М.] БЫКОВЪ, К. М. Графическій методъ въ примѣненіи къ изученію нервныхъ клѣтокъ симпатической системы. [Graphische Methode in ihrer Anwendung zum Studium der sympathischen Ganglien.] Kazanĭ, Nev. vĕst., **19**, 1912, (735-764). [0090 2300]. 138300

[Вулѣна, А. З.] БЫЛИНА, А. З. Къ учению о двигательной функціи кишекъ и о дѣйствии гормонала. [Ueber motorische Darfunktionen und deren Beeinflussung durch Hormonal.] Prakt. vrac. St. Peterburg, **11**, 1912, (593-596, 606-608, 620-622, 640-642). [7460 7490 9175]. 138302

Вліяніе нейтральнаго жира и его составныхъ частей на работу желѣзъ желудочныхъ и поджелудочной. [Ueber die Beeinflussung der Magen- und Pankreasabsonderung durch neutrale Fette.] Russ. vrac. St. Peterburg, **11**, 1912, (296-299, 337-341). [7390 7590]. 138303

Къ патогенезу желудочной гиперсекреціи. [Zur Pathogenese der Magenhypersekretion.] Russ. vrac. St. Peterburg, **11**, 1912, (1315-1324). [7380]. 138304

Byloff, K. Beitrag zur Kenntniss der Aneurysmen der Bauchorta. Wr. Klin. WochSchr., Wien, **26**, 1913, (575-577). [5780]. 138305

Zur Frage der Bestimmung des Zwerchfellstandes und der Zwerchfellfunktion. Wr. Klin. Woch-Schr., Wien, **26**, 1913, (1265-1269). [6100 4055]. 138306

Bywaters, H. W. Die Assimilation des im Ei enthaltenen Eiweisses durch den Hühnchenembryo. Biochem. Zs., Berlin, **55**, 1913, (245-253). [7921 0860 0840]. 138307

Nutrition of the embryonic chick. Part I. The absorption of egg white. J. Physiol., Cambridge, **45**, 1912-1913, [XL-XLI]. [0860]. 138308

On the estimation of albumin N, ovomucoid N, free and combined carbohydrates in the white of incubated eggs. J. Physiol., Cambridge, **46**, 1913, (XXXV-XXXVI). [1610]. 138309

and Roue, William Barrett. Nutrition of the embryonic chick. Part

II. The loss of weight of fertile and sterile eggs during incubation. J. Physiol., Cambridge, **46**, 1913, (XX-XXI); Part III. The assimilation of egg white. t.c. (XXXIII-XXXIV). [0860]. 138310

Bywaters, H. W. und Short, A. Rendle. Aminosäuren und Zucker bei der Rektalernährung. Arch. exper. Path., Leipzig, **71**, 1913, (426-446). [1610 1875 7920 7721 7760]. 138311

and Tasker, D. G. C. On the real nature of the so-called artificial globulin. J. Physiol., Cambridge, **47**, 1913, (149-158). [1140]. 138312

v. Short, A. R.

Cabanis v. Rouzaud.

Cabella, Mario. Über den Gehalt an Kreatin der Muskeln verschiedener Tiere und in den verschiedenen Arten des Muskelgewebes. Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, **84**, 1913, (29-38). [4025 1610 0425]. 138313

Caccia, F. Metodo Grössich in chirurgia di guerra. Policlinico P., Roma, **19**, 1912, (1754-1754). [9115]. 138317

Caccia, P. Ricerche intorno ai metodi di determinazione della trimetilammina nelle urine. London, Int. Congr. App. Chem., IV, **A2**, 1910. (69-73). [1010]. 138318

Cadeddu, F. Sugli anaerobi delle acque. Giorn. Soc. Ital. Igiene, Milano, **34**, 1912, (393-403). [9110]. 138319

Cady, Walter G[uyton] v. Benedict, F. G.

Caesar, C. Julius. Die Stirnangen der Ameisen. Zool. Jahrb., Jena, Abt. f. Anat., **35**, 1913, (161-242, mit 4 Taf.). [3770]. 138320

Caesar, Viktor. Sieben Fälle von cerebralen Erkrankungen nach Salvarsanbehandlung. Derm. Zs., Berlin, **20**, 1913, (569-590). [9115]. 138321

Caffarena, D. L'eliminazione del 606 per il latte muliebre. Boll. R. Acc. Med., Genova, **27**, 1912, (61-62); Pediatria, Napoli, **20**, 1912, (295-307); Policlinico P., Roma, **19**, 1912, (726-726). [9115]. 138323

Cafiero, Carmelo. Contributo allo studio della funzione motoria dello stomaco mediante i raggi X. Giorn. Eleotr. Med., Napoli, **13**, 1912, (264-271). [0090]. 138325

- Caforio, Luigi.** Ricerche ematologiche sulla rachi-anestesia novocainica. *Giorn. Internaz. Sc. Med., Napoli*, **34**, 1912, (981-990). [9195]. 138326
- Cahn, Robert.** Die Bedeutung des Pituitrins für die Geburtshilfe. Diss. Freiburg i. Br. (Druck v. E. A. Günther, 1911, (39). 20 cm. [9175 0890]. 138327
- Calabrese, D.** La cura chirurgica negli avvelenamenti da sublimato. *Atti Soc. Ital. Chirug., Roma*, **23**, 1912, (LXXXVII-LXXXVIII). [9115]. 138328
- Calandra, E.** La fuxina fenicata in chirurgia. *Ospedale, Palermo*, **4**, 1912, (71-73). [9190]. 138329
- L'azione del cloroformio sui bambini elmintiati. *Ospedale, Palermo*, **4**, 1912, (74-82). [9195]. 138330
- Calcaterra, Ezio.** Lisi bacillari da Lecitina. *Atti Ist. Maragliano, Genova*, **6**, 1912, (12-13). [9180]. 138331
- Sull'attività della lecitina di fronte a germi batterici e alle loro tossine. *Atti Ist. Maragliano, Genova*, **6**, 1912, (383-388). [9180]. 138332
- L'azione della lecitina sui germi e sulle loro tossine. *Boll. R. Acc. Med., Genova*, **27**, 1912, (135-136). [9180]. 138333
- Eosinofili, Eosinofilia e Eosmogenia. *Boll. Sc. Med., Bologna*, **6**, 1912, (266-268, 287-289). [5290]. 138334
- Calcaterra, U. v. Condulmer, P.**
- Caldera, Ciro.** Sul valore terapeutico delle inalazioni a secco delle acque di Salsomaggiore. *Arch. Ital. Otologia, Torino*, **23**, 1912, (254-259). [9110]. 138335
- Ricerche sull'azione degli estratti tonsillari. *Giorn. Acc. Med., Torino*, **75**, 1912, (234-236). [9175]. 138336
- Sull'azione degli estratti tonsillari sul sistema cardio-vascolare. *Policlinico P., Roma*, **19**, 1912, (1243-1243). [9175]. 138337
- Experimentelle Untersuchungen über das Eindringen von Gasen, Dämpfen und zerstäubten wässrigen Lösungen in die Nasenebenhöhlen. *Arch. Laryng., Berlin*, **28**, 1913, (130-135). [6390]. 138338
- Calderaro, S.** Influenza della stricnina sulle funzioni retiniche dell'occhio normale. *Clin. Ocul., Roma*, **12**, 1912, (1033-1090). [3790]. 138339
- Caldwell, G. H.** A note on the effects of intravenous injections of thyroid pressute liquid in dogs and cats. *Amer. J. Physiol., Boston*, **30**, 1912, (42-46, with tab.). [9175 7823]. 138340
- Calendoli, S.** Azione dei miotici sulla pressione oculare. *Ann. Oltalm., Pavia*, **41**, 1912, (775-843). [9130]. 138341
- Calisti, A.** Contributo allo studio dell'agurina. *Ann. Fac. Med., Perugia*, **2**, 1912, (25-36). [9130]. 138342
- Calkins, Gary N[athan].** Cell division and cell regeneration. I. *Uronychia transfuga*. [Abstract.] *New York, Proc. Soc. Exp. Biol. Med.*, **8**, 1911, (51-53). [0200]. 138343
- **Bullock, Frederick D and Rohdenburg, George L.** The effects of chemicals on the division rate of cells with especial reference to possible pre-cancerous conditions. *J. Infect. Dis., Chicago*, **10**, 1912, (421-439, with pls., chart). [0490 0400]. 138344
- Calvary, Martin.** Die Bedeutung des Zuckers in der Säuglingsnahrung. *Ergebn. inn. Med., Berlin*, **10**, 1913, (699-725). [1875 7930]. 138345
- Calvè, F.** L'Ospizio marino e la tubercolosi. *Riforma Med., Napoli*, **28**, 1912, (548-548). [9110]. 138346
- Calzolari, Filippo.** Sui composti dei sali ferrici con l'antipirina. *Ferrara, Atti Acc. Med. Nat.*, **86**, 1912, (XX-XX). [9115]. 138347
- Composti di sali alcalini con basi organiche. *Ferrara, Atti Acc. Med. Nat.*, **86**, 1912, (73-81). [9115]. 138348
- Camera, V.** La tintura di iodio nel trattamento degli accessi freddi tubercolari. *Torino, Giorn. Acc. Med.*, **75**, 1912, (316-322). [9115]. 138349
- Cameron, Alex. T.** Note on the iodine content of fish thyroids. *Biochem. J., London*, **7**, 1913, (466-470). [7822]. 138350
- and **Brownlee, T. I.** The effect of low temperatures on cold-blooded animals. *Q. J. Exp. Physiol., London*, **7**, 1913, (115-128). [0170]. 138351

- Camis, M.** Intorno agli effetti di iniezioni di nicotina nel cervelletto. Roma, Atti Soc. Progr. Sc., **6**, 1912, (841-842). [9130]. 138352
- Contributi alla Fisiologia del labirinto VII. Le vie centrali del nervo VIII nel gatto e nel cane. Folia neurobiol., Haarlem, **7**, 1913, (Ergänzungsheft, (125-156, con 3 tav.); VIII. Intorno agli effetti delle iniezioni di nicotina nel cervelletto. t.c. (157-174). [2670 2208 9130]. 138353
- *v.* Barcroft, J.
- Campani, Arturo.** Il solfato di rame nella cura delle periostiti purulente. Gazz. Osp. Clin., Milano, **23**, 1912, (619-620). [9115]. 138354
- La viscosità del sangue e l'uso degli alcalini. Riv. Crit. Clin. Med., Firenze, **13**, 1912, (497-503). [5020]. 138355
- Campbell, Harry.** The pathology of chronic alcoholism. A criticism [of William] Ford Robertson]. Brit. J. Ineb., London, **2**, 1904, (54-69). [0110]. 138356
- Campbell, J. M. H., Douglas, C. G., Haldane, J. S. and Hobson, F. G.** The response of the respiratory centre to carbonic acid, oxygen, and hydrogen ion concentration. J. Physiol., Cambridge, **46**, 1913, (301-318). [6105]. 138357
- Campbell, J. R. Argyll.** The chemistry of the mammary gland. Q.J. Exp. Physiol., London, **7**, 1913, (53-57). [8697]. 138358
- Camper, Petrus.** De Oculorum Fabrica et Morbis. Ueber die Anatomie und die Krankheiten der Augen. (Lateinisch mit deutscher Uebersetzung.) Opuscula selecta Neerlandicorum de Arte Medica, Fasc. II. Amsterdam (F. van Rossen), 1913, (XII+411). 25 cm. [0010]. 138359
- Camphausen.** Ferrocamin, ein nährendes Eisenpräparat. Fortschr. Med., Berlin, **31**, 1913, (1109-1112). [9115 1815]. 138360
- Campora, G.** Sull'acido salicilico salicilico. Clin. Med. Ital., Milano, **51**, 1912, (315-323). [9125]. 138361
- Camus, J.** Recherches sur les centres du vomissement. Paris, C. R. soc. biol., **73**, 1912, (155-158, av. fig.). [2590 7365]. 138362
- (q-10898)
- Camus, J.** Arrêt de la polypnée thermique par l'apomorphine. Paris, C. R. soc. biol., **74**, 1913, (399-401). [6190]. 138363
- Action antagoniste de quelques alcaloides sur la polypnée thermique. Paris, C. R. soc. biol., **74**, 1913, (553-556, av. graph.). [6190]. 138364
- Paralysie expérimentale des centres respiratoires. Paris, C. R. soc. biol., **74**, 1913, (761-764, av. graph.). [2590 6190]. 138365
- *et* Porak, R. Insuffisance surrénale et curarisation. Paris, C. R. soc. biol., **74**, 1913, (357-359). [7843 9175]. 138366
- Insuffisance surrénale et sensibilité à la strychnine. Paris, C. R. soc. biol., **74**, 1913, (387-389). [7848 9130]. 138367
- Cane, Maurice H.** Hair and its heredity. London, Eugen. Rev., **4**, 1912-1913, (257-283). [0110]. 138368
- Canestrini, Silvio.** Über das Sinnesleben des Neugeborenen. (Nach physiologischen Experimenten.) (Monographien aus dem Gesamtgebiete der Neurologie und Psychiatrie, hrsg. v. A. Alzheimer und M. Lewandowsky. H. 5.) Berlin (J. Springer), 1913, (IV+104). 26 cm. 6 M. [0860 2700 3000]. 138369
- Canestro, Corrado.** Il 606 e la sifilide del cavo oto-faringeo. Atti Congr. Laringologia, Roma, **14**, 1912, (21-33); Siena (Tip. S. Bernardino), 1912, (1-7). [9115]. 138370
- Osservazioni sul valore del salvarsan in alcune manifestazioni celtiche. Arch. Ital. Otologia, Torino, **23**, 1912, (41-41). [9115]. 138371
- Cannata, S.** Sul potere immunizzante del nucleo-proteide del meningococco. Pathologica, Genova, **4**, 1912, (607-608). [9140]. 134372
- Cannon, W[alter] B[radford].** Peristalsis, segmentation, and the myenteric reflex. Amer. J. Physiol., Boston, Mass., **30**, 1912, (114-128, with ff.). [7360 7460]. 138373
- **Aub, J. C. and Binger, C. A. L.** A note on the effect of nicotine injection on adrenal secretion. J. Pharm. Exp. Ther., Baltimore, **3**, 1912, (379-385, with tab., ff.). [9130 7849]. 138374

- Cannon, W[alter] B[radford] and Nice, L. B.** The effect of splanchnic stimulation on muscular fatigue. Proc. Amer. Physiol. Soc. in: Amer. J. Physiol., Boston, Mass., **29**, 1912, (xxiv-xxv). [4035]. 138375
- and **Paz, D. de la.** The stimulation of adrenal secretion by emotional excitement. [Abstract.] New York, Proc. Soc. Exp. Biol. Med., **8**, 1911, (78-79). [7840 2820]. 138376
- and **Washburn, A. L.** An explanation of hunger. Amer. J. Physiol., Boston, Mass., **29**, 1912, (441-454, with fl.). [7300 3038 7000]. 138377
- Cantacuzène, J.** Sur la présence d'une oxydase dans le sang de *Phallusia mamillata*. Paris, C. R. soc. biol., **74**, 1913, (633-635, av. fig.). [1240 5070]. 138378
- Cantieri, Collatino.** Hypertension und Cholesterinämie. Wk. Klin. Wochschr., Wien, **26**, 1913, (1692-1698). [5531 8317 8080]. 138380
- Cantoni, Vittorio.** Ueber die Blutveränderungen während der Menstruation. Arch. Gynäk., Berlin, **99**, 1913, (541-554). [0846 5020 5025 5040]. 138381
- Capelle, W. und Bayer, R.** Thymus und Schilddrüse in ihren wechselseitigen Beziehungen zum Morbus Basedowii. Beitr. klin. Chir., Tübingen, **86**, 1913, (509-555, mit 5 Tab.). [7830 7820 7828]. 138382
- Capelli, V.** Sulle cure climatiche. Milano (Tip. Lanzani), 1912, (1-31). [0170]. 138383
- Capeczuoli, Cesare.** Contributo allo studio dell'influenza delle acque di Montecatini. Idrologia, Firenze, **23**, 1912, (240-249). [9110]. 138384
- L'acqua di mare in terapia. Idrologia, Firenze, **23**, 1912, (413-432). [9110]. 138385
- L'eliminazione dell'acido ippurico in diversi casi di nefriti. Riv. Crit. Clin. Med., Firenze, **13**, 1912, (337-344; 353-356). [8490]. 139386
- A proposito della ricerca dello zolfo legato agli acidi ossiproteici nelle urine dei carcinomatosi secondo Saxl e Salomon. Sperimentale, Firenze, **66**, 1912, (419-422). [8491]. 138387
- v. Marchetti, G.
- Cappelli, Jader.** Ricerche sul ricambio organico in alcuni sifilitici trattati col Salvarsan. Sperimentale, Firenze, **66**, 1912, (79-80); Giorn. Ital. Mal. Ven., Milano, **53**, 1912, (65-87); Policlinico, P. Roma, **19**, 1912, (23-23). [9115]. 138389
- Cappi, E.** Sull'azione del Veronal nell'insonnia nervosa. Nuova Riv. Clin. Terap., Napoli, **15**, 1912, (306-307). [9195]. 138391
- Car, Lazar.** Die Erklärung der Bewegung bei einigen Protozoen. Biol. Centralbl., Leipzig, **33**, 1913, (707-711). [0240]. 138392
- Caratù, Vincenzo.** Sul pneumotorace artificiale. Medicina Ital., Napoli, **10**, 1912, (252-257). [6490]. 138393
- Carbone, Domenico v. Barbieri, P.**
- Carbone, M.** Il nitrato d'argento nell'iperestesia laringea. Boll. Malattie Orecchio, Firenze, **30**, 1912, (100-105). [9115]. 138394
- Carbonelli, Giovanni.** Farmacie e Farmacisti in Italia nel secolo XVI. Arch. Farmacognosia, Roma, **1**, 1912, (41-64); Rass. Clin. e Terap., Roma, **11**, 1912, (89-109). [9000]. 138395
- Carcanague et Maurel.** Recherches chromométriques sur l'intoxication saturnine. Paris, C. R. soc. biol., **74**, 1913, (377-379). [5190 9115]. 138396
- Influence du saturnisme sur le poids du lapin. Paris, C. R. soc. biol., **74**, 1913, (452-455). [7911 9115]. 138397
- v. Marcel; Maurel.
- Carcano, L.** Sulla sostituzione dell'acido jodidrico allo jodio nella preparazione dello sciroppo jodotannico. Giorn. Farmacisti, Milano, **6**, 1912, (28-29). [9115]. 138398
- Cardarelli, A.** Il quadro della intossicazione saturnina. Boll. Morgagni, Milano, **29**, 1912, (393-402); Studium, Napoli, **10**, 1912, (221-225). [9115]. 138399
- Cardot, H. et Laugier, H.** Localisation des excitations de fermeture dans la méthode unipolaire. Paris, C. R. Acad. sci., **154**, 1912, (375-377). [4250]. 138400
- Carincola, Antonio.** Sulla natura dei fenomeni di eccitamento del midollo spinale in seguito all'asfissia ed alla azione della temperatura elevata. Arch. Fisiol., Firenze, **10**, 1912, (114-128). [2490]. 138401



- Carl, Walther.** Ein Hypernephrom beim Frosch. *Centralbl. Path.*, Jena, **24**, 1913, (436-437). [0484]. 138402
- Ueber Tumorbildungen bei Kaltblütern. *Med. Klinik*, Berlin, **9**, 1913, (464-466). [0484]. 138403
- Carlinfanti, Emilio.** Studio analitico sull'acqua salutare Gabinio presso Anagni. *Arch. Farm.*, Roma, **13**, 1912, (390-402). [9110]. 138405
- Contributo allo studio di alcuni estratti narcotici. *Boll. Chim. Farm.*, Milano, **51**, 1912, (777-782). [9195]. 138406
- e **Scelba, S.** Dei più importanti edulcoranti: saccarina e dulcina. *Boll. Chim. Farm.*, Milano, **51**, 1912, (505-514, 541-549, 580-586, 613-626). [9125]. 138407
- Carlson, A[nton] J[ulius].** A method of studying the movements and the tonus of the empty digestive track by the X-ray. *Proc. Amer. Physiol. Soc. in: Amer. J. Physiol.*, Boston, Mass., **29**, 1912, (xxviii-xxix). [7000]. 138408
- The condition of the digestive tract in parathyroid tetany in cats and dogs. *Amer. J. Physiol.*, Boston, Mass., **30**, 1912, (309-340, with tabs.). [7820 7080 2380]. 138409
- Contributions to the physiology of the stomach. 1. The character of the movements of the empty stomach in man. *Amer. J. Physiol.*, Boston, Mass., **31**, 1912, (151-168, with fl.). [7300]. 138410
- **Rooks, J. R.** and **McKie, J. F.** Attempts to produce experimental hyperthyroidism in mammals and birds. *Amer. J. Physiol.*, Boston, Mass., **30**, 1912, (129-159, with tabs.). [9175 7820]. 138411
- Carreiro, Raoul J.** Beitrag zur Kenntnis der Gewichtsschwankungen bei Kohlehydratentziehung. *Monatschr. Kinderheilk.*, Leipzig, Orig., **12**, 1913, (333-340). [7930 7911 7913]. 138412
- Carnot, P.** et **Glénard, R.** De l'action du séné sur les mouvements de l'intestin perfusé. *Paris, C. R. soc. biol.*, **74**, 1913, (120-122). [7490]. 138415
- De la perfusion intestinale chez l'animal vivant. I. Influence du système nerveux central sur les mouvements intestinaux. *Paris, C. R. soc. biol.*, **74**, 1913, (328-331). [7460 7490 5050]. 138416
- (q-10898)
- Caro, L.** Fettspaltende Fermente im menschlichen Blutserum, ihre Abhängigkeit von krankhaften Zuständen, ihre Unabhängigkeit von der histologischen Zusammensetzung des Blutes. *Zs. klin. Med.*, Berlin, **78**, 1913, (286-293). [5475 1240]. 138417
- Caro, Orazio.** Le acque di Carmignano. *Medicina Ital.*, Napoli, **10**, 1912, (459-461). [9110]. 138419
- Caronia, G.** Trattamento della corea con iniezioni endorachidee di solfato di magnesio. *Pediatria*, Napoli, **20**, 1912, (776-782). [9115]. 138418
- Carozzi, Angelo.** Sul sidiodal. *Giorn. Farm.*, Milano, **7**, 1912, (27-28). [9115]. 138420
- Carozzi, Luigi.** I prelude della patologia digestiva nei saturnini. *Il Lavoro*, Milano, **5**, 1912, (17-23). [9115]. 138421
- Avvelenamento professionale da parafenilendiamina nei pelliccioli. *Il Lavoro*, Milano, **5**, 1912, (177-180); *Pensiero Medico*, Milano, **2**, 1912, (561-564). [9180]. 138422
- La patologia gastrica nel presaturismo. *Pensiero Medico*, Milano, **2**, 1912, (148-150). [9115]. 138423
- Beitrag zur Kenntnis der sogen. Photographenanämie. *Zentralbl. Gewerbehyg.*, Berlin, **1**, 1913, (299-302). [0170 5090]. 138424
- Carpani, Giuseppe.** Opoterapia biliare. *Gazz. Med. Lombarda*, Milano, **71**, 1912, (75-79). [9175]. 138425
- Ricerche immunitarie sulla latica sperimentale. *Gazz. Med. Lombarda*, Milano, **71**, 1912, (202-206, 210-213). [4090]. 138426
- Carpenter, Thorne M. r. Benedict, F. G.**
- Carpi, Ugo.** Sul pneumotorace artificiale. *Morgagni*, Milano, **54**, 1912, (29-40, 63-77). [6490]. 138427
- Carpi, Umberto.** Il pneumotorace artificiale e la tisi. *Gazz. Med. Ital.*, Pavia, **63**, 1912, (342-345, 354-356, 364-366); *Policlinico P.*, Roma, **19**, 1912, (1200-1208). [6490]. 138428
- Carr, F. H.** and **Dale, H. H.** Ergot and its preparations. *Pharm. J.*, London, **91**, 1913, (130-132). [9130]. 138429
- Carr, Gloria.** The action of acetanilide on isolated cardiac muscle. *J.*

- Pharm. Exp. Ther., Baltimore, **2**, 1911, (399-400, with tab.). [5690 9180]. 138430
- Carr-Saunders**, A. M. *et alii*. The standardization of pedigrees. London, Eugen. Rev., **4**, 1912-1913, (383-390). [0090]. 138431
- Carrel**, Alexis. The surgery of blood vessels, etc. [With bibliography.] Baltimore, Bull. Johns Hopkins Hosp., **18**, 1907, (18-28). [0430]. 138432
- Ultimate results of aortic transplantations. J. Exp. Med., New York, **15**, 1912, (389-392, with pl.). [5710 0430]. 138433
- Technique for cultivating a large quantity of tissue. J. Exp. Med., New York, **15**, 1912, (393-396, with fig.). [0400]. 138434
- On the permanent life of tissues outside of the organism. J. Exp. Med., New York, **15**, 1912, (516-528, with pl.). [0110 0400]. 138435
- Pure cultures of cells. J. Exp. Med., New York, **16**, 1912, (165-168). [0200]. 138436
- Concerning visceral organisms. J. Exp. Med., New York, **18**, 1913, (155-161). [0100]. 138437
- Contributions to the study of the mechanism of the growth of connective tissue. J. Exp. Med., New York, **18**, 1913, (287-299, with pls.). [0510 0400]. 138438
- Neue Untersuchungen über das selbständige Leben der Gewebe und Organe. Berliner klin. Wochenschr., **50**, 1913, (1097-1101). [0200 0400 0090]. 138439
- Carulla**, [Valentin]. Elektrotherapie gegen Fettleibigkeit. Berliner klin. Wochenschr., **50**, 1913, (1564-1566). [0170]. 138441
- Casagrandi**, O. L'acqua potabile di Cagliari studiata batteriologicamente. Ann. Igiene, Roma, **22**, 1912, (3-211). [9110]. 138442
- Casamajor**, Louis. Über das Vorkommen basophil-metachromatischer Stoffe im Zentralnervensystem bei verschiedenen Krankheitsformen. Hist. Arb. Grosshirnrinde, Jena, **6**, 1913, 33-51, mit 1 Taf.). [2020 2080]. 138443
- Über das Glykogen im Gehirn. Hist. Arb. Grosshirnrinde, Jena, **6**, 1913, (52-73 mit 2 Taf.). [2880 2020 1070]. 138444
- Casanova**, Carlo. Della teoria degli indicatori in rapporto al dosaggio dell'acidità delle lecitine. Boll. Chim. Farm., Milano, **51**, 1912, (145-158). [9180]. 138445
- Sul comportamento dello jodio col tannino e col peptone. Boll. Chim. Farm., Milano, **51**, 1912, (289-299). [9115]. 138446
- Cascella**, F. Contributo clinico al rapporto fra alcoolismo e epilessia. Riv. Sper. Freniatr., Reggio Emilia, **38**, 1912, (Appendice, 99-99). [9120]. 138447
- Casciani**, P. Le riserve idrologiche del mezzogiorno. Catania, Gazz. Med. Siciliana, **15**, 1912, (371-373). [9110]. 138448
- [Čašin, S. S.] Чашинъ, С. С. Морфологическая основа действия органотропныхъ веществъ. [Morphologische Grundlagen der Wirkung organotroper Substanzen.] Russ. vrač. St. Peterburg, **11**, 1912, (2009-2011). [9000]. 138449
- Caspari**, W. Der parenterale Eiweissstoffwechsel. [In: Handbuch der Biochemie . . . hrsg. v. C. Oppenheimer. ErgBd.] Jena (G. Fischer), 1913, (708-738). [7920]. 138451
- und **Moszkowski**, M. Weiteres zur Beriberifrage. Berliner klin. Wochenschr., **50**, 1913, (1515-1519). [7922]. 138452
- Cassuto**, Leonardo. Der kolloide Zustand der Materie. Autoris. deutsche Uebers. von Johann **Matula**. Dresden u. Leipzig (Th. Steinkopff), 1913, (VII+252). 24 cm. 7,50 M. [1080] 138453
- v. Matula.
- Castellino**, P. Sul trattamento della digitale. Tommasi, Napoli, **7**, 1912, (121-133). [9135]. 138455
- Castex**, André. Methoden und Resultate der Behandlung der Hals-, Nasen- und Ohrenkrankheiten mit Salvarsan und anderen arsenikhaltigen Mitteln. Uebers. v. **Frühwald**. Monatsschr. Ohrenheilk., Berlin, **47**, 1913, (1483-1486). [9115]. 138456
- Castex**, R. Mariano v. Merzbacher.
- Castiglioni**, Giovanni. Untersuchungen über Transplantation von Blutgefässen. Beitr. path. Anat., Jena, **56**, 1913, (63-76). [0430 5780]. 138457

- Castle, W[illiam] E[rnest] and Phillips, John C.** Further experiments on ovarian transplantation in guinea-pigs. *Science, New York, (N. Ser.),* **38**, 1913, (783-786). [0840 0430 0840]. 138458
- Castorina, R.** Il 606 nella cura della sifilide. *Gazz. Internaz. Med. Chir., Napoli,* **15**, 1912, (510-513). [9115]. 138459
- Castro, G.** L'idroterapia nell'igiene della donna. Milano (Tip. Rozza), 1912, (1-8). [9110]. 138460
- Cattaneo, C.** Sul contenuto adrenalinico delle capsule surrenali. *Pediatr. Napoli,* **20**, 1912, (622-622); *Riv. Clin. Pediatr., Firenze,* **10**, 1912, (801-801). [9175]. 138461
- Cattani, [Emil].** 8. Internationaler Kongress für Hydrologie, Klimatologie, Geologie und Physiotherapie vom 4.-10. April 1909 in Algier. *Ann. Schweiz. Baln. Ges., Aarau,* **6**, 1910, (98-105). [0040]. 138462
- Cattoretti, F.** Sindrome di Banti curato con il salvarsan. *Arch. Sc. Med., Torino,* **36**, 1912, (206-246). [9115]. 138463
- Cathcart, E. P. and Clark, G. H.** The influence of carbon dioxide on the heart in varying degrees of anaesthesia. *J. Physiol., Cambridge,* **47**, 1913, (393-406). [5690]. 138464
- and **Green, Hy.** Hamilton. The rate of protein catabolism. *Biochem. J., London,* **7**, 1913, (1-17). [7922]. 138465
- and **Henderson, J.** Bence-Jones proteinuria. *J. Path. Bact., Cambridge,* **17**, 1912-1913, (238-248). [8440]. 131466
- Cavallaro, G.** Il bifloruro di ammonio come solvente del tartaro dentario. *Stomatologia, Milano,* **10**, 1912, (337-354). [9115]. 138467
- Cavazzani, Alberto.** Sulla cura col metodo dell'iodio nascente. *Riv. Crit. Clin. Med., Firenze,* **13**, 1912, (263-264). [9115]. 138468
- Indicazioni e controindicazioni dello jodio e di altri rimedi nella cura della tubercolosi polmonare. *Riv. Crit. Clin. Med., Firenze,* **13**, 1912, (417-423, 433-436). [9115]. 138469
- L'iodio nella pertosse. *Pediatr. Napoli,* **20**, 1912, (128-133). [9115]. 138470
- Cavazzani, E.** Le terme di Castel S. Pietro. *Ferrara, Atti Acc. Med. Nat.,* **86**, 1912, (3-7). [9110]. 138471
- Sull'innervazione dei vasi cerebrali e sull'influenza dei centri nervosi sul trofismo generale. *Bologna, Boll. Soc. Med. Chir.,* **14**, 1912, (XIII+XIV). [7790]. 138472
- Vario modo di cristallizzare del fosfato ammonico-magnesiaco in presenza di colloidi. *Bologna, Boll. Soc. Med. Chir.,* **14**, 1912, (11-29); (XV-XVI). [9115]. 138473
- Gli effetti della legatura delle carotidi comuni associata al taglio bilaterale del simpatico cervicale nel coniglio. *Bologna, Boll. Soc. Med. Chir.,* **14**, 1912, (57-105). [5790]. 138474
- e **Avite, G.** Di un'azione antifermentativa dell'acido solfonico verso la pepsina. *Roma, Atti Soc. Progr. Sc.,* **6**, 1912, (838-839); *Policlinico M., Roma,* **19**, 1912, (527-536). [9160]. 138475
- e **Muzzioli, R.** Contributo allo studio dell'acqua negli organismi. *Bologna, Boll. Soc. Med. Chir.,* **14**, 1912, (XVI-XVI, 43-55). [9110]. 138476
- Cavina, G.** Patogenesi dell'edema polmonare acuto da adrenalina. *Arch. Sc. Med., Torino,* **36**, 1912, (1-20). [9175]. 138477
- Untersuchungen über den Stoffwechsel bei den lymphatischen Leukämie während der Röntgenstrahlung. *D. Arch. klin. Med., Leipzig,* **110**, 1913, (585-593). [7918 7919 8313 7929 7962 7963]. 138478
- Cawadias, A.** Etude comparative des tensions artérielles des deux membres supérieurs et inférieurs. Applications cliniques dans les anévrismes aortiques et les artérites des membres inférieurs. *Paris, C. R. soc. biol.,* **73**, 1912, (612-614). [5531 5780]. 138479
- Cazzola, C.** L'acido fenico e il tetano. *Bologna (Tip. Pongetti),* 1912, (1-8). [9125]. 138481
- Cazzola, G.** Il calcio e le funzioni di arresto del cuore. *Roma, Atti Soc. Progr. Sc.,* **6**, 1912, (851-851). [9115]. 138480
- [**Čeboksarov, M. N.**] Чебоксаровъ, М. Н. Къ вопросу о влияніи дифтерійнаго токсина на секреторную функцію надпочечныхъ железъ.

[Ueber die Beeinflussung der sekretorischen Nebennierenfunktion durch Diphtherietoxin.] Kazan', Med. žurn., **11**, 1911, (83-88). [7849]. 138482

[Čeboksarov, M. N.] Чебоксаровъ, М. Н. Матеріалы къ физиологii и патологii надпочечныхъ железъ. [Zur Physiologie und Pathologie der Nebennieren.] Kazan', Med. žurn., **11**, 1911, (89-93). [7840]. 138483

Къ вопросу о патогенезѣ нефритическихъ отековъ. [Ueber die Pathogenese der Oedeme der Nephritis.] Russ. vrač. St. Peterburg, **11**, 1912, (642-648). [5880 8080]. 138484

[Čebotareva, O. M.] Чеботарева, О. М. Дальнѣйшіе матеріалы къ физиологii условнаго торможенія. Дисс. [Zur Physiologie der bedingten Hemmung. Diss.] St. Peterburg, 1912, (127). 24 cm.; St. Peterburg, Trd. Obsč. vrač., **79**, 1912, (151-152). [2060]. 138485

Seccaroni, U. L'iniezione di paraffina nelle protesi nasali. Boll. Malattie Orecchio, Firenze, **30**, 1912, (261-261). [9120]. 138486

Ceccherelli, A. L'iodo come antisettico. Clinica Chirurg., Milano, **20**, 1912, (1085-1104). [9115]. 138487

La decancerizzazione con i preparati di rame. Clinica Chirurg., Milano, **20**, 1912, (1325-1327), [9115]. 138488

Sui metodi curativi del cancro con gli autolizzati. Clinica Chirurg., Milano, **20**, 1912, (1329-1331). [9175]. 138489

Dell'anestesia. Clinica Chirurg., Milano, **20**, 1912, (1331-1332). [9195]. 138490

La trasfusione diretta del sangue. Clinica Chirurg., Milano, **20**, 1912, (1332-1334). [5050]. 138491

L'azione dell'adrenalina, della paraganglina e dell'ipofisina sul sene. Clinica Chirurg., Milano, **30**, 1912, (1346-1347). [9175]. 138492

Il sidiodal nella tubercolosi chirurgica. Clinica Chirurg., Milano, **20**, 1912, (1579-1581). [9115]. 138493

Sull'anestesia localizzata. Clinica Chirurg., Milano, **20**, 1912, (1769-1770). [9195]. 138495

Sulla disinfezione delle mani con la tintura di jodio, e sul modo

di far scomparire la colorazione jodica sulla pelle. Clinica Chirurg., Milano, **20**, 1912, (1772-1773, 1923-1928). [9115]. 138496

Ceccherelli, A. Esperienze chemoterapiche sul cancro col tellurito sodico. Clinica Chirurg., Milano, **20**, 1912, (1777-1778). [9115]. 138497

Cecchetto, A. Sulla penetrazione nel globo oculare di goccioline metalliche (stagno, piombo). Ann. Oftalm., Pavia, **41**, 1912, (49-55). [9115]. 138498

[Čechanovič, A. Z.] Цѣхановичъ, А. З. Къ вопросу о токсическомъ дѣйствii салъварсана на глазъ. [Ueber die toxische Wirkung von Salvarsan auf das Auge.] Novočerkassk, Prot. Obsč. Donsk. vrač., **1911**, 1912, (138-139). [9115 3790]. 138499

Cecil, A. B. v. Estes.

Cecil, Russell L. The effect of certain experimental procedures on the islands of Langerhans. [With bibliography.] J. Exp. Med., New York, **16**, 1912, (1-16, with tabs.). [7500]. 138500

Cederbaum, Leo. Zur Aetiologie und Klinik der Dermioide und kongenitalen Epidermoide. Beitr. klin. Chir., Tübingen, **88**, 1913, (92-120). [0484]. 138501

Ceelen, W[ilhelm]. Über Plasmozellen in den Nieren. Arch. path. Anat., Berlin, **211**, 1913, (276-303, mit 2 Taf.). [8010]. 138502

Über Karmifikation in tuberkulösen Lungen. Arch. path. Anat., Berlin, **214**, 1913, (99-132, mit 2 Taf.). [0480]. 138503

[Čelpanov, G.] Челпановъ, Г. Мозгъ и душа. Пзд. 5-ое. [Gehirn und Seele. 5 Aufl.] Moskva, 1912, (312). 23 cm. [2700 0000]. 138508

[Čemoloso, A. S.] Чемолосовъ, А. С. Разстройства зрѣнiя при отравленii метиловымъ спиртомъ. [Schstörungen bei Methylalkoholvergiftung.] Věst. oftalm., Moskva, **29**, 1912, (352-368). [3790 9120]. 138509

Ceni, Carlo. Il cervello e la funzione ovarica. Riv. Sper. Feniatr., Reggio Emilia, **38**, 1912, (213-290). [0890]. 138512

Spermatogenesi aberrante consecutiva a commozione cerebrale. Arch. Entw. Mech., Leipzig, **38**, 1913, (8-29, mit 2 Taf.). [2880 2740]. 138513

- Centanni, E.** Sulle blastine. Influenza del ricambio aromatico sull'accrescimento dei tumori sperimentali. Siena, Atti Acc. Fisiocritici, **221**, 1912, (21-21). [9125]. 138514
- Ricerche sulla produzione per via chimica della milza carcinomatosa nei topi. Siena, Atti Acc. Fisiocritici, **221**, 1912, (286-287). [7819]. 138515
- La dieta aviride per lo sviluppo dei tumori sperimentali. Siena, Atti Acc. Fisiocritici, **221**, 1912, (511-518). [8491]. 138516
- Sull'influenza del ricambio aromatico nell'accrescimento dei tumori sperimentali. Milano, Atti Soc. Sci. Med., **1**, 1912, (275-276). [8491]. 138517
- Ceradini, A. e Galli.**
- Ceresole, G.** La Röntgentherapie considerata dal punto di vista ionico. Giorn. Elett. Med., Napoli, **13**, 1912, (25-26). [0170]. 138518
- I fenomeni elettrolitici nelle correnti sinusoidali. Giorn. Elett. Med., Napoli, **13**, 1912, (124-140). [0170]. 138519
- I fenomeni elettrolitici nelle varie modalità elettriche usate in medicina. Idrologia Firenze, **23**, 1912, (67-72); Venezia (Tip. Garzia), 1912, (1-525). [0170]. 138520
- Cerioli, Alcardo.** Iniezioni endovenose di jodoformio nella cura della tisi. Policlinico P., Roma, **19**, 1912, (557-560). [9115]. 138522
- [Černikov, E. A.] Черниковъ, Е. А. Материалы къ терапевтическому дѣйствию атофана. [Experimentelle und klinische Beiträge zur Frage der Atophanwirkung.] Russ. vrač, St. Petersburg, **11**, 1912, (48-51). [9180]. 138523
- [Černoruckij, M. V.] Черноруцкій, М. В. О влияніи нуклеиновой кислоты на ферментативные процессы въ животномъ организмѣ. [Ueber die Wirkung der Nucleinsäure auf die Fermentationsvorgänge im tierischen Organismus.] Vračebn. gazeta, St. Petersburg, **19**, 1912, (548-550, 586-588). [7919 9140]. 138524
- Нуклеиновая кислота и ея терапевтическое значеніе. [Ueber den therapeutischen Wert der Nucleinsäure.] Russ. vrač, St. Petersburg, **11**, 1912, (73-77). [9140]. 138525
- Cerruti, G.** Sulla radioattività delle acque minerali di Courmayeur. Milano, Rend. Ist. Lomb., **45**, 1912, (936-944). [9110]. 138526
- Cervello, C. e Varvaro, Corrado.** Sul potere ossidante di alcuni metalli pesanti. Arch. Farm. Ter., Palermo, **18**, 1912, (19-23). [9115]. 138527
- Cesa-Bianchi, D.** Sur le mécanisme d'action des extraits organiques toxiques. Arch. Ital. Biol., Pisa, **58**, 1912, (187-210). [9175]. 138528
- Polveri e tubercolosi polmonari. Milano, Atti Soc. Sci. Med., **1**, 1912, (457-462); il Lavoro, Milano, **5**, 1912, (326-328). [6190 9115]. 138529
- Contributo alla conoscenza delle lesioni istologiche del cuore nella fatica. Folia Clin. Chim. Microsc., Parma, **3**, 1912, (300-322). [5690]. 138530
- Sull'azione tossica degli estratti acquosi di alcuni organi. Gazz. Med. Lomb., Milano, **71**, 1912, (60-62, 67-70). [9175]. 138531
- Contributo alla conoscenza del meccanismo di azione degli estratti polmonari. Arch. Farm., Roma, **13**, 1912, (407-453, 481-514, 529-546). [9175]. 138532
- Nuove ricerche sull'azione tossica degli estratti organici. Pathologica, Genova, **4**, 1912, (14-23); Policlinico P., Roma, **19**, 1912, (1683-1683). [9175]. 138533
- e Vallardi, C. Alimentazione maizica e ipersensibilità agli estratti di mais. Milano, Atti Soc. Sci. Med., **1**, 1912, (348-362); Policlinico P., Roma, **19**, 1912, (873-873). [9140]. 138534
- Cesaris-Demel, A.** Sulla riproduzione dello shock anafilattico sul cuore isolato di coniglio e di cavia. Arch. Sc. Med., Torino, **36**, 1912, (323-349). [5690]. 138535
- L'azione delle sostanze coloranti vitali sul cuore isolato di coniglio. Pisa, Atti Soc. Tosc. Sc. Nat. (Memorie), **28**, 1912, (101-116). [5690]. 138536
- Cestelli, A.** Sui rapporti tra l'ischemia degli arti inferiori e la tensione endoculare. Arch. Ottalm., Napoli, **20**, 1912, (281-290). [5690]. 138537
- Chabanier, H. et Joachimides, D.** Remarques sur le dosage du chlorure de sodium dans le sérum par la méthode

- de MM. Ambard et Weill. Paris, C. R. soc. biol., **74**, 1913, (849-850). [1010 5475]. 138538
- Chabanier, H. et Lobo-Onell, C.** Indépendance de la sécrétion uréique et de la sécrétion glucosique provoquée par la phloridzine. Paris, C. R. soc. biol., **74**, 1913, (681-683). [7929 7939 8311]. 138539
- Réaction des urines et débits chlorurés. Paris, C. R. soc. biol., **74**, 1913, (850-852). [8300 8340]. 138540
- Chabrol, E. v. Gilbert.**
- Chaîne, J.** Influence des fortes chaleurs sur certains Insectes parasites de végétaux. Paris, C. R. Acad. sci., **154**, 1912, (1833-1836). [0170]. 138541
- Chaitzis, Hersch.** Erfolge der Radiumkur bei Gelenkprozessen. Diss. Berlin (Druck v. H. Blanke), 1913, (27), 23 cm. [9115]. 138542
- [Chalatov, S. S.] Халатовъ, С. С.** Обь отношеніи печени къ различнымъ сортамъ пищевыхъ жировъ. [Studien über den Fettstoffwechsel der Leberzellen.] St. Peterburg, Izv. voen.-med. Akad., **24**, 1912, (167-189, mit 1 Taf.). [7640 7689]. 138543
- Обь измѣненіи печени кролика при кормленіи животной пищей. [Leberveränderungen der Kaninchen bei fleischlicher Ernährung.] St. Peterburg, Trd. Obšč. patol., **1**, 1912, (57-74, mit 1 Taf.). [7690 8020]. 138544
- Über experimentelle Cholesterin-Lebercirrhose in Verbindung mit eigenen neuen Erhebungen über flüssige Kristalle des Organismus und über den Umbau der Leber. Ein Beitrag zur Frage der anisotropen Verfettung der Organe. Beitr. path. Anat., Jena, **57**, 1913, (85-111, mit 2 Taf.). [7680 9120 1070 1605]. 138545
- Über flüssige Kristalle im tierischen Organismus, deren Entstehungsbedingungen und Eigenschaften. Frankfurter. Zs. Path., **13**, 1913, (189-209, mit 2 Taf.). [1030 1070 1605 9120]. 138546
- v. Aničkov.
- Chalier, J., Nové Jossierand, L. et Boulud.** Sur la sidérose viscérale. Paris, C. R. soc. biol., **74**, 1913, (440-441). [0480 7680]. 138547
- A propos de l'hémolyse sidérogène. Documents concernant les anémies pernicieuses et la tuberculose. Paris, C. R. soc. biol., **74**, 1913, (508-509, 565-566); Documents concernant les cirrhoses du foie et diverses affections. t.c. (566-567). [5180 5126 7680]. 138548
- Chalier, J. v. Bérard.**
- Chalupecký, H[einrich].** Die Wirkung des Mesothorium auf den Sehapparat. Wr. Klin. Rdsch., Wien, **27**, 1913, (1-3). [3790 9115]. 138549
- Chambers, Helen v. Russ, S.**
- Chambers, Robert, jun.** The spermatogenesis of a daphnid, *Simocephalus vetulus*. A preliminary paper. Biol. Bull. Woods Hole Mass., **25**, 1913, (134-140, ff. 1-3). [0830]. 138550
- Champy, Ch.** Conservation des spermatozoïdes en divers milieux. Paris, C. R. soc. biol., **74**, 1913, (72-73). [0830 0890]. 138551
- De l'existence d'un tissu glandulaire endocrine temporaire dans le testicule (corps jaune testiculaire). Paris, C. R. soc. biol., **74**, 1913, (367-368). [0830 7800]. 138552
- La dégénérescence oviforme des cellules mères du testicule et l'origine de certains filaments qu'on rencontre dans le cytoplasme des œufs. Paris, C. R. soc. biol., **74**, 1913, (458-460). [0482 0830 0840]. 138553
- Sur la torsion des spermatozoïdes chez divers Vertébrés. Paris, C. R. soc. biol., **74**, 1913, (663-664). [0830]. 138554
- [Chaneless, S. A.] Ханелессъ, С. А.** Сальварсанъ въ земской практикѣ. [Salvarsan in der Landpraxis.] Vračebn. gaz., St. Peterburg, **19**, 1912, (1352-1354, 1394-1396). [9115]. 138555
- Charnas, D. v. Eppinger.**
- Chauffard, A., de Font-Réaulx et Laroche, G.** Nature cholestérinique des plaques blanches rétiniennees dans un cas de rétinite albuminurique. Paris, C. R. soc. biol., **73**, 1912, (283-285). [3780]. 138557
- Chauveau, A.** Inversions stéréoscopiques provoquées par l'association de deux systèmes d'impressions rétiniennees en opposition d'inégale puissance. Influence de l'impression prépotente. Paris, C. R. Acad. sci., **154**, 1912, (1046-1051, av. fig.). [3031 3745]. 131558

**Chauveau, A.** Sur le rôle de l'impression rétinienne prépotente dans les inversions stéréoscopiques. Intervention démonstrative d'une contre-prépotence créée au profit de l'impression la plus faible. Paris, C. R. Acad. sci., **154**, 1912, (1131-1137, av. fig.). [3725 3745]. 138559

**Chavasse, H. B. v. Gunn.**

**Chelle, L. v. Denigès, G.**

**Chemnitz, [Adolf].** Ueber Schnapsvergiftung vom forensischen Standpunkt mit besonderer Berücksichtigung der billigen, besonders schädlichen Ersatzmittel des Aethylalkohols. Friedrichs Bl. gerichtl. Med., Nürnberg, **64**, 1913, (81-113). [9120]. 138560

**Cheney, William Fitch.** Leukemia in childhood. Amer. J. Med. Sci., Philadelphia. (N. Ser.), **143**, 1912, (22-25). [5080]. 138561

**Chevallier, P. v. Roger, H.**

**Chewyreu, Iv.** Le rôle des femelles dans la détermination du sexe de leur descendance dans le groupe des Ichneumonides. Paris, C. R. soc. biol., **74**, 1913, (695-697, 698-699). [0820 0840]. 138562

**[Chayne], W. W.** Lord Lister. Biography. London, Proc. R. Soc., **86** B, 1913, (I-XXIX). [0010]. 138563

**Chiaravallotti, Leoluca.** Sull'azione fisiologica e curativa del riposo, dell'esercizio, del lavoro abituale e dell'affaticamento. Gazz. Intern. Med. Chir., Napoli, **15**, 1912, (193-199, 217-224, 241-247). [0170]. 138564

——— L'azione del calore sul sistema neuro-muscolare. Nuova Riv. Clin. Terap., Napoli, **15**, 1912, (621-636). [4090]. 138565

**Chiari, Hans.** [Lectures on the Herter foundation.] 2. Necrosis of the pancreas. Baltimore, Bull. Johns Hopkins Hosp., **22**, 1911, (39-40). [7530]. 138566

——— Ueber familiäre Chondrodystrophia foetalis. Münchener med. Wochenschr., **60**, 1913, (243-249). [0885]. 138567

——— Über eine nach Neosalvarsaninjektionen aufgetretene „Myelitis“. Verh. D. path. Ges., Jena, **16**, 1913, (155-161). [9115 2490]. 138568

**Chiari, O. M.** Ein Beitrag zu der Kenntnis des Verhaltens frei transplantierter Faszie im menschlichen Organismus. Wt. Klin. Wochschr., Wien, **26**, 1913, (287-290). [0500 0484 2880]. 138569

**Chiarini, Piero.** Cambiamenti morfologici che si verificano nella retina dei vertebrati per azione della luce e dell'oscurità. Parte II. La retina dei rettili, degli uccelli e dei mammiferi. Roma, Bull. Acc. med., **32**, 1906, (89-116, con 1 tav.). [3711 3790]. 138570

**Chiarolanza, R.** Ricerche sui fermenti proteolitici e lipolitici. Roma, Atti Soc. Ital. Chirug., **23**, 1912, (55-85). [9160]. 138571

——— Ricerche chimiche sul comportamento del jodo sull'organismo dei tubercolotici. Roma, Atti Soc. Ital. Chirug., **23**, 1912, (86-113). [9115]. 138572

——— Sul potere antitossico dello jodio. Roma, Atti Soc. Ital. Chirug., **23**, 1912, (LXVIII-LXXV). [9115]. 138573

——— Il pneumotorace artificiale nella cura della tubercolosi. Tommasi, Napoli, **7**, 1912, (792-794). [6490]. 138575

**Chick, Harriette.** The factors concerned in the solution and precipitation of euglobulin. Biochem. J., London, **7**, 1913, (318-339). [1120]. 138576

——— and **Martin, C. J.** The density and solution volume of some proteins. Biochem. J., London, **7**, 1913, (92-96); (Deutsch von E. Hatschek.) Zs. Kolloide, Dresden, **12**, 1913, (69-71). [1120]. 138577

——— The precipitation of egg albumin by ammonium sulphate. Biochem. J., London, **7**, 1913, (380-398). [1100]. 138578

——— Die Hitzekoagulation der Eiweisskörper. (Übers. von J. Matula.) Kolloidchem. Beih., Dresden, **5**, 1913, (49-140). [1122]. 138579

**Chidichimo, F.** Segala cornuta e sua azione sull'utero. Arch. Ital. Ginec., Napoli, **15**, 1912, (82-92). [9130]. 138580

**Child, C. M.** Certain dynamic factors in experimental reproduction and their significance for the problems of reproduction and development. Arch. Entw.-Mech., Leipzig, **35**, 1913, (598-641). [0430]. 138581

- Chimera, G.** L'azione dei gas di fogna sui poteri di resistenza dell'organismo. *Clinica Veter.*, Milano, **35**, 1912, (645-648, 693-702). [9115]. 138582
- Chio, M.** Sulla diversa azione tossica degli acidi tartarici stereoisomeri. Roma, *Atti Soc. Progr. Sc.*, **6**, 1912, (848-851). [9120]. 138583
- Chisolm, R. A.** . . . the nitrogen content of malignant tumours in man. *J. Path. Bact.*, Cambridge, **17**, 1912-1913, (606-608). [0484]. 138586
- Chistoni, Alfredo.** Sull'azione farmacodinamica del boldo. *Arch. Farm.*, Roma, **14**, 1912, (174-199). [9135]. 138587
- Ricerche farmacologiche sulla picroto-sina, picrotina, e picrotossinina. *Arch. Farm.*, Roma, **13**, 1912, (220-240, 252-272). [9135]. 138588
- Influence de l'iode sur l'échange purinique. *Arch. Ital. Biol.*, Pisa, **57**, 1912, (70-79). [9115]. 138589
- [Chlopin, G. V.] Хлопинъ, Г. В.** Химическіе методы изслѣдованія питьевыхъ и сточныхъ водъ. [Untersuchungsmethoden der Trink- und Abwässer.] St. Peterburg (C. Ricker), 1912, (VII+246). 25 cm. [1881]. 138590
- Chodat, R[obert] and Schweizer, K.** Über die desamidierende Wirkung der Tyrosinase. *Biochem. Zs.*, Berlin, **57**, 1913, (430-436). [1240]. 138591
- v. Michaelis.
- [Chodžajanc, M. A.] Ходжаянцъ, М. А.** Сальварсанъ и его примѣненіе въ Казанскомъ военномъ госпиталѣ. [Beobachtungen über Salvarsan im Kazanschen Militärspital.] *Voenno-med. žurn.*, St. Peterburg, **234**, 1912, (289-310). [9115]. 138592
- Chojecki, Arthur.** Comparaison de quelques processus psychiques dans l'hypnose et dans la veille. *Arch. Psychol.*, Genève, **12**, 1912, (61-67). [2870]. 138593
- Cholmley, H. P.** John of Gaddesden and the Rosa Medecinae. Oxford, Clarendon Press, 1913, (1-184) [0010]. 138594
- Chop, Anna.** Über chronische Manganvergiftungen. Diss. Borna-Leipzig (R. Noske). 1913, (27). 23 cm. [9115]. 138595
- Choquard, Louis.** Fortgesetzte Untersuchungen über die physiologische Permeabilität der Zellen. 5. Über die Narkose lipoidreicher und lipoidarmer Gewebe gleicher Art. *Zs. Biol.*, München, **60**, 1913, (101-162). (9195 4090<sub>1-2</sub>, 0295 0490). 138596
- [Choroško, Vas.] Хорошко, Вас.** Обь отношеніи лобныхъ долей мозга къ психології и психопатології. [Ueber die Beziehung der Stirnlappen des Gehirns zur Psychologie und Psychopathologie.] *Vopr. fil. i psich.*, Moskva, **23**, 2, 1912, (250-289). [2700] 138597
- [Chosroev, G. P.] Хосроевъ, Г. П.** Къ вопросу о морфології нормальной и патологической крови. [Zur Morphologie des normalen und pathologischen Blutes.] *Prakt. vrač.*, St. Peterburg, **11**, 1912, 21-23, 43-46). [5000 5080]. 138598
- О бѣлковыхъ и небѣлковыхъ заболѣваніяхъ. [Leukämische und aleukämische Erkrankungen.] *Russ. vrač.*, St. Peterburg, **11**, 1912, (2000-2006). [5280]. 138599
- Christ, J[oseph].** Nase und Ohr bei angeborenem Mangel der Schweissdrüsen. Ein Beitrag zur Ozänfrage. *Zs. Laryng.*, Würzburg, **6**, 1913, (391-417). [8680 3580 6380 8661]. 138600
- Christen, Theodor.]** Bemerkungen zu dem verlesserten und vereinfachten Sphygmobolometer. Nebst Erwiderung auf die vorstehenden Bemerkungen von Sahli. *D. Arch. klin. Med.*, Leipzig, **109**, 1913, (515-518, 519-523). [5534 5531 0090]. 138601
- Neue Experimente zur dynamischen Pulsdiagnostik. *D. Arch. klin. Med.*, Leipzig, **110**, 1913, (382-388). [5534 5531]. 138602
- Eine Vereinfachung der dynamischen Pulsdiagnostik. *Münchener med. Wochenschr.*, **60**, 1913, (1372-1373). [5534]. 138603
- Christie, C. D. v. Macleod, J. J. R.**
- Christiansen, Johanne, Douglas, C. G. and Haldane, J. S.** The dissociation of CO<sub>2</sub> from human blood. *J. Physiol.*, Cambridge, **47**, 1913, (ii). [5028]. 138604
- v. Lomholt, S.
- Chrom. I. P.** Urinsyrens Dannelse hos Mennesket. [The formation of uric



acid in man.] København, Hosp. Tid., **56**, 1913, (25-36, 713-722). [8310.3].

138605

**Chrzęszcz, Tadeusz.** Über die Malz-amylase aus verschiedenen Getreidearten. Wochenschr. Brau., Berlin, **30**, 1913, (538-541, 545-549). [1240].

138606

**Church, Henry M.** Linnaeus as physician. Med. J., Edinburgh, **10**, 1913, (531-537). [0010].

138607

**Churchman, John W.** Acute cholecystitis with large amounts of calcium soap in the gall-bladder. Baltimore, Bull. Johns Hopkins Hosp., **22**, 1911, (223-224, with fig.). [7631].

138608

——— and **Herz, Lucius Felix.** The toxicity of gentian violet and its fate in the animal body. J. Exp. Med., New York, **18**, 1913, (579-583, with pls.). [9125 7990].

138609

**Chvostek, F[rantz].** Das konstitutionelle Moment in der Pathogenese des Morb. Basedowii. Zs. angew. Anat., Berlin, **1**, 1913, (27-74). [7828].

138610

**Ciaccio, C[armelo].** Ueber einen seltenen benignen Tumor des Samenstranges (Fibroplasmocytom). Centrallbl. Path., Jena, **24**, 1913, (104-108). [0484].

138611

——— Zur Physiopathologie der Zelle. I. Entartungsbilder der Plastosomen. Centrallbl. Path., Jena, **24**, 1913, (721-727). [0280].

138612

——— Les plastosomes des éléments de la série hémoglobinique. Remarques à propos d'une note de Mr. Hermann Schridde: "Untersuchungen über die Bildung des Hämoglobins." Folia haematol., Leipzig, **15**, Tl I, 1913, (391-393). [5110 5126].

138613

**Cilleuls, J. des.** A propos du déterminisme des caractères sexuels secondaires chez les Oiseaux. Paris, C. R. soc. biol., **73**, 1912, (371-372). [0800 0830].

138614

**Cimbal, W.** Schutz vor Schlafmittelvergiftungen. Münchener med. Wochenschr., **60**, 1913, (2626-2627). [9180].

138615

**Ciovini, M.** Fatica e capsule surrenali. Milano, Atti Soc. Sci. Med., **1**, 1912, (64-69); Gazz. Osp. Clin., Milano, **23**, 1912, (319-320). [9175].

138618

——— L'avvelenamento per anidride carbonica e la formula leucocitaria.

Milano, Atti Soc. Sci. Med., **1**, 1912, (524-528). [9115].

138619

**Ciovini, M.** Fatica e capsule surrenali. Policlinico P., Roma, **19**, 1912, (390-390). [7849].

138620

——— Leucocitosi nell'avvelenamento con anidride carbonica. Policlinico P., Roma, **19**, 1912, (1132-1132). [9115].

138621

**Cisler, J[oseph].** Stimm- und Artikulationsstörung durch Atropinvergiftung. Zs. Laryng., Würzburg, **6**, 1913, (429-436). [9130 4190].

138622

[**Čistiakov, P. I.**] Чистяковъ, П. П. Состояніе внутриглазного давления при старческой катарактѣ и въ афакическомъ глазу. [Ueber das Verhalten des intraokularen Druckes bei Cataracta senilis und Aphaxie.] Tomsk, Izv. Univ., **42**, 1911, (1-13). [3717 3780].

138623

[**Čistovič, N. Ja. et Arinkin, M. I.**] Чистовичъ, Н. Я. и Арикинъ, М. И. О фагоцитарной способности лейкоцитовъ при лейкеміи. [Pouvoir phagocytaire des globules blancs dans la leucémie.] St. Peterburg, Izv. voen-med. Akad., **24**, 1912, (147-152). [5280].

138624

**Citelli, S.** La neuro-labirentite curata con il salvarsan. Arch. Ital. Otol., Torino, **23**, 1912, (215-221, 289-304). [9115].

138625

——— L'apparecchio di Henschel nelle cure inalatorie. Boll. Malattie Orecchio, Firenze, **30**, 1912, (260-260). [6390].

138626

——— Ueber die Bedeutung der angeborenen Doppelbildung der Stimmbänder. Arch. Laryng., Berlin, **27**, 1913, (620-621). [4140].

138627

——— Das Pituitrin bei operativen und spontanen Hämorrhagien der Respirationswege. Zs. Laryng., Würzburg, **6**, 1913, (525-536). [9175 5790 5090].

138628

**Citron, Heinrich.** Ueber experimentell erzeugtes Magen-arkom bei der Ratte. Centrallbl. Bakt., Jena, Abt. I, **72**, Originale, 1913, (328-334, mit 1 Taf.). [0481].

138629

**Citron, Julius und Leschke, Erich.** Ueber den Einfluss der Ausschaltung des Zwischenhirns auf das infectiöse und nichtinfectiöse Fieber. Zs. exper.

- Path., Berlin, **14**, 1913, (379-390, mit 1 Taf.). [6980 6981 2755 2880]. 138630
- Ciuca, M. et Danielopolu.** Recherches sur la perméabilité des méninges aux albumines hétérologues et aux précipitines. Paris, C. R. soc. biol., **74**, 1913, (115-116, 909-910). [2990]. 138631
- Ciuffo, G.** L'aspirochyl nella cura della sifilide. Giorn. Ital. Mal. Ven., Milano, **53**, 1912, (275-275). [9125]. 138632
- e **Mameli, Efisio.** Su una nuova forma di somministrazione del-Paspirochyl. Pavia, Boll. Soc. Med. Chir., **26**, 1912, (273-288); Roma, Rend. Soc. Chim. **4**, 1912, (320-320). [9125]. 138633
- Clairmont, [Paul] und Haberer v[on Kremshohenstein, Hans].** „Gibt es eine gallige Peritonitis ohne Perforation der Gallenwege?“ Wr. Klin. Wochschr., Wien, **26**, 1913, (891-892). [5814 5880 7680]. 138635
- Claparède, Ed.** Les chevaux savants d'Elberfeld. Arch. Psychol., Genève, **12**, 1912, (263-304). [2800 2810]. 138636
- Clark, A. J.** The action of strophanthin upon the cardiac tissue. Brit. Med. J., London, **2**, 1913, (879-899). [5690]. 138637
- The action of dyes upon the isolated frog's auricle. J. Physiol., Cambridge, **46**, 1913, (XX). [5690]. 138638
- The action of ions and lipoids upon the frog's heart. J. Physiol., Cambridge, **47**, 1913, (66-107). [5690]. 138639
- and **Mines, G. R.** The action of strophanthin on the excised frog's heart. J. Physiol., Cambridge, **47**, 1913, (VII-VIII). [5690]. 138640
- Clark, Dorothy, Goodell, Mary S. and Washburn, M[argaret] F[loy].** The effect of area on the pleasantness of colours. Amer. J. Psych., Worcester, Mass., **22**, 1911, (578-579). [3730]. 138641
- Clark, Elbert.** The number of islands of Langerhans in the human pancreas. Anat. Anz., Jena, **43**, 1913, (81-94). [7510]. 138642
- Clark, Eleanor Linton.** General observations on early superficial lymphatics in living chick embryos. Preliminary note. Anat. Rec., Philadelphia, **6**, 1912, (247-251). [5810]. 138643
- **Clark, Eleanor Linton.** Injection and reconstruction of the jugular lymph "sac" in the chick. Anat. Rec., Philadelphia, **6**, 1912, (260-264, with 2 ff.). [5810]. 138644
- v. **Clark, E. R.**
- Clark, E[liot] R[ound] and Clark, Eleanor Linton.** Observations on the development of the earliest lymphatics in the region of the posterior lymph heart in living chick embryos. Preliminary note. Anat. Rec., Philadelphia, **6**, 1912, (253-259). [5810]. 138645
- Clark, G. H.** The influence of temperature upon the inhibitory mechanism of the heart of the mammal. Heart, London, **4**, 1912-1913, (379-384). [5660]. 138646
- and **Abel, Williamina.** Further observations upon the isolated apex preparation in the frog's heart. Heart, London, **4**, 1912-1913, (231-240). [5630]. 138647
- v. **Cathcart.**
- Clark, I. Pierce.** Remarks upon the irregular and unusual types of familial periodic paralysis and conditions simulating the same. With a preliminary report upon a new sub-type of this palsy. Rev. Neur. Psychiatr., Edinburgh, **11**, 1913, (459-475). [0110 2480]. 138648
- Clarke, Geoffrey.** The forms of mental disorder occurring in connection with child-bearing. J. Mental Sci., London, **59**, 1913, (67-74). [2880]. 138649
- Claude, H. et Baudoin, A.** Le mécanisme de la glycosurie hypophysaire. Paris, C. R. soc. biol., **73**, 1912, (568-570). [7860 7939]. 138650
- Glycosurie hypophysaire et glycosurie adrénalique. Paris, C. R. soc. biol., **73**, 1912, (732-735). [7843 7860 7938]. 138651
- et **Porak, R.** La glycosurie hypophysaire chez l'homme et l'animal tuberculeux. Paris, C. R. soc. biol., **74**, 1913, (529-532). [7860]. 138652
- Sur l'action cardiovasculaire de certains extraits d'hypophyse. Paris, C. R. soc. biol., **74**, 1913, (205-206). [5690 7860]. 138653
- et **Routier, D.** Action cardiovasculaire de certains extraits

hypophysaires (2<sup>me</sup> Note). Paris, C. R. soc. biol., **74**, 1913, (360-361). [5590 5690 7860]. 138654

**Claudius**, M. Quantitative Eiweissbestimmungen im Urin für den praktischen Arzt. Berliner klin. Wochenschr., **50**, 1913, (1437). [8330<sub>2</sub> 8440<sub>2</sub>]. 138655

**Clausmann**, P. v. Gautier.

**Claytor**, Thomas A[sh]. The more common forms of cardiac irregularity with the report of a case of heart-block. Amer. J. Med. Sci., Philadelphia, (N. Ser.), **144**, 1912, (697-707, with ff.). [5680]. 138656

**Clementi**, A. Contributo allo studio dell'azione del curaro sul midollo spinale. Arch. Farm., Roma, **14**, 1912, (422-424). [9130]. 138657

——— L'azione esercitata da soluzioni deboli di alcaloidi sullo sviluppo dei semi. Roma, Atti Soc. Progr. Sc., **6**, 1912, (848-848). [9130]. 138658

——— Sulla secrezione della tela coroidea nell'embrione di ratto. Folia Neurobiol., Haarlem, **7**, Ergänzungsheft, 1913, (120-124, con 1 tav.). [2910 2930]. 138659

**Clerc**, A. et **Pezzi**, C. Sur la localisation de l'appareil ganglionnaire inhibiteur dans le cœur du lapin. Paris, C. R. soc. biol., **73**, (610-612, av. graph.). [5661]. 138660

——— v. Pezzi.

**Clerici**, A. Pericoli delle iniezioni saline. Morgagni, Milano, **54**, 1912, (17-21). [9115]. 138661

——— L'elettrochimica e la biologia. Pensiero Medico, Milano, **2**, 1912, (507-510). [0170]. 138662

——— L'insufflazione tracheale. Morgagni, Milano, **54**, 1912, (177-181). [6490]. 138663

——— Sulla valutazione scientifica delle acque minerali. Morgagni, Milano, **54**, 1912, (720-730). [9110]. 138664

——— v. Schwalbe, J.

**Cloetta**, M[ax]. Zur experimentellen Pathologie und Therapie der Asthma bronchiale. Arch. exper. Path., Leipzig, **73**, 1913, (233-250). [6480 6165 6380]. 138665

——— Ueber die Wirkung des Scopolan. ins. Arch. exper. Path., Leipzig, **71**, 1913, (290-292). [9130 2290 2090]. 138666

**Cloetta**, M[ax]. Untersuchungen über die Elastizität der Lunge und deren Bedeutung für die Zirkulation. Arch. ges. Physiol., Bonn, **152**, 1913, (339-364). [6420 6445 5540]. 138667

——— und **Waser**, E. Über die Beziehung zwischen Konstitution und Wirkung beim alizylischen Tetrahydro- $\beta$ -Naphthylamin und seinen Derivaten. Arch. exper. Path., Leipzig, **73**, 1913, (398-435). [9180 9010 3790 5590 6990]. 138668

——— Beiträge zur Kenntnis des Fieberanstieges. Arch. exper. Path., Leipzig, **73**, 1913, (436-456). [9180 6990]. 138669

**Clotworthy**, Harold R. S. v. Thompson.

**Clouston**, Thomas. Mind and body. London, Rep. Brit. Ass., **82**, 1912, (646-647). [2700]. 138670

**Cluzet et Dubreuil**, G. Recherches comparatives sur les images radiographiques et histologiques du cal. Paris, C. R. soc. biol., **73**, 1912, (694-696). [0580]. 138671

**Coats**, George. Infarction of the posterior ciliary arteries. Ophthalmoscope, London, **11**, 1913, (708-713, with pl.). [3780]. 138672

——— Anterior ring opacity in the lens, following a contusion. Ophthal. Rev., London, **32**, 1913, (295-299). [3780]. 138673

——— Pathology of obstruction of the central artery of the retina. London, R. Ophthal. Hosp. Rep., **19**, 1913, (45-70, with 7 pl.). [3780]. 138674

——— On the preservation of the visual field after obstruction of the central artery of the retina. London, R. Ophthal. Hosp. Rep., **19**, 1913, (71-77). [3780]. 138675

——— Visible anastomoses on the papilla after obstruction of the central artery. London, R. Ophthal. Hosp. Rep., **19**, 1913, (78-81). [3780]. 138676

——— Discussion on retinal vascular disease: pathological aspects. London, Trans. Ophthal. Soc., **33**, 1913, (30-49, with pl.). [3780]. 138677

**Cobet**, Rudolf. Über die Resorption von Magnesiumsulfatlösungen im Dünndarm und die Wirkungsweise der salinischen Abführmittel. Arch. ges. Physiol., Bonn, **150**, 1913, (325-360). [7750 7490 9115]. 138678

- Cocconardi, F.** La terapia fisica e il reumatismo cronico. Movimento Sanitario, Napoli, **1**, 1912, (183-184). [0170]. 138680
- Cockayne, E. A.** Catarrhal jaundice, sporadic and epidemic, and its relation to acute yellow atrophy of the liver. Q. J. Med., Oxford, **6**, 1913, (1-30). [7685]. 138681
- Codur, J. et Thiry, G.** *Aspergillus* et argent métallique. Paris, C. R. soc. biol., **74**, 1913, (487-488). [1815]. 138682
- Coerper, Karl.** Ueber zuckerspaltende Fermente in den Fäzes des gesunden und kranken Säuglings. Wien, Wr. Klin. Rdschau, **27**, 1913, (873-874, 877-880). [1240 7055 7480]. 138683
- Coffin, T. Homer.** On the growth of lymphatics in granulation tissue. Baltimore, Bull. Johns Hopkins Hosp., **17**, 1906, (277-278, with ff.). [5810]. 138684
- v. Meara, F. S.
- Cohen, D[avid] E[zeeh].** Over de topographie van het in atrophische oogen gevormde been. [Über die Topographie von in atrophischen Augen gebildetem Knochengewebe.] Amsterdam (Gedr. E. & M. Cohen), 1913, (60, 25 Fig.). 24 cm. [3780]. 138685
- Cohen, Solomon Solis.** Note on the favourable influence of quinine and urea hydrochloride in large doses under the skin in the treatment of acute pneumonia, lobar and lobular. Amer. J. Med. Sci., Philadelphia, (N. Ser.), **143**, 1912, (40-46, with charts.). [9130]. 138686
- Cohendy, M.** Expériences sur la vie sans microbes. Paris, C. R. Acad. sci., **154**, 1912, (533-536, av. fig.). [7050]. 138687
- Cohn, Alfred E.** The post-mortem examination of horses' hearts from cases of auricular fibrillation. Heart, London, **4**, 1912-1913, (221-224). [5680]. 138688
- Auricular tachycardia with a consideration of certain differences between the two vagi. [With bibliography.] J. Exp. Med., New York, **15**, 1912, (49-61, with pl., tab.). [2210 5661 5680]. 138689
- The effect of morphin on the mechanism of the dog's heart after removal of one vagus nerve. [With bibliography.] J. Exp. Med., New York, **18**, 1913, (715-738, with tabs.). [5690 9130]. 138690
- Cohn, Alfred E.** On the differences in the effects of stimulation of the two vagus nerves on rate and conduction of the dog's heart. [With bibliography.] J. Exp. Med., New York, **16**, 1912, (732-757, with tab., ff., pls.). [5661 2210]. 138691
- and **Lewis, Thomas.** A description of a case of complete heart block. Heart, London, **4**, 1912-1913, (7-14). [5680]. 138692
- Auricular fibrillation and complete heart block. Heart, London, **4**, 1912-1913, (15-32). [5680]. 138693
- The predominant influence of the left vagus nerve upon conduction between the auricles and ventricles in the dog. [With bibliography.] J. Exp. Med., New York, **18**, 1913, (739-747, with pl., tabs.). [5661]. 138694
- Cohn, Franz.** Die klinische Bedeutung der Follikelsprungstellen im Ovarium. Arch. Gynäk., Berlin, **99**, 1913, (505-533, mit 1 Taf.). [0840 0880]. 138695
- Die innersekretorischen Beziehungen zwischen Mamma and Ovarium. Monatschr. Geburtsh., Berlin, **37**, 1913, (93-119). [0875 8697 0840]. 138696
- Cohn, Georg.** Die therapeutisch wertvollen Glykoside. Pharm. Zentralhalle, Dresden, **54**, 1913, (495-509, 543-552, 572-581, 596-602). [9135]. 138697
- Die Eiweissstoffe und ihre Spaltprodukte als Arzneimittelträger. Pharm. Zentralhalle, Dresden, **54**, 1913, (897-909, 935-941, 957-970, 983-988, 1011-1015, 1042-1048, 1071-1079). [9140 9100]. 138698
- Cohn, Julie.** Chemotherapeutische Untersuchungen über die Wirkung von China-Alkaloiden. Zs. Immunforsch., Jena, Orig., **18**, 1913, (570-590). [9130]. 138699
- Cohn, Robert.** Über das Vorkommen von Lecithin im Wein. ChemZtg, Cöthen, **37**, 1913, (985-986). [1884 1550]. 138700
- Über wasserlösliche Lecithinpräparate. Pharm. Ztg, Berlin, **58**, 1913, (406-407). [9180 1550]. 138701
- Über den „Rückgang“ der Lecithinphosphorsäure. ChemZtg. Cöthen, **37**, 1913, (581-583). [1550]. 138702

- Cohn, Robert.** Lecithinpräparate und die chemische Bestimmung des Lecithins. Zs. öff. Chem., Plauen, **19**, 1913, (54-62). [1815 1550]. 138703
- Über die Verfälschung von Himbeersäften. Zs. öff. Chem., Plauen, **19**, 1913, (452-456, 463-473). [1875]. 138704
- Cohn, S.** Der Natrium- und Kaliumstoffwechsel beim Diabetes mellitus. D. med. Wochenschr., Leipzig, **39**, 1913, (1930-1933). [7938 7969]. 138705
- Cohnheim, Otto.** Die Wirkung des Höhenklimas auf den Menschen. Berlin, Veröff. balneol. Ges., **34**, 1913 (69-71); Med. Klinik, Berlin, **9**, 1913, (783). [0150]. 138706
- Zur Physiologie der Nierensekretion. 2. Mitt. Heidelberg, Sitzber. Ak. Wiss., math.-natw. Kl., **1913**, Abt. B, Abh. 6, (1-19); Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, **84**, 1913, (451-467). [8033 8030]. 138707
- Die Wirkung vollständig abgebauter Nahrung auf den Verdauungskanal. Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, **84**, 1913, (419-424). [7350 7450]. 138708
- und **Weber, O. H.** Die Blutbildung im Hochgebirge. D. Arch. klin. Med., Leipzig, **110**, 1913, (225-230). [0150 5090 5190]. 138709
- Cohnheim, Paul.** Ursachen, Formen und Behandlung der habituellen Stuhlverstopfung. Oest. AerzteZtg, Wien, **10**, 1913, (75-77, 95-96). [7080 7480]. 138710
- Cohnreich, Erwin.** Klinische Bestimmungen der Erythrozytenresistenz besonders im Dienst der Krebsdiagnose. Folia haematol., Leipzig, **16**, Arch., 1913, (309-352). [5120 5190]. 138711
- Cole, C. E. C. v. Rudolf.**
- Cole, Harold N.** Bakteriologische, histologische und experimentelle Beiträge zur Kenntnis der Ekzeme und der Pyodermien. Arch. DermatSyph., Wien, **116**, 1913, (207-242). [8680]. 138712
- Cole, Leon J[acob].** Experiments on coordination and righting in the starfish. [With bibliography.] Biol. Bull., Wood's Hole, Mass., **24**, 1913, (362-369, ff. 1,2). [2100 1011 1031]. 138713
- Cole, S. W.** Practical physiological Chemistry. Cambridge (Heffer), 1913, (XII + 230). [1010]. 138714
- Colella, Cataldo.** Ricerche istologiche sul sistema nervoso dei cani affetti da movimenti coreiformi. Clin. vet., Milano, **35**, 1912, (863-883). [2080]. 138714A
- Coleman, Warren.** The high calory diet in typhoid fever: A study of one hundred and eleven cases. Amer. J. Med. Sci., Philadelphia, (N. Ser.), **143**, 1912, (77-102). [7918]. 138715
- Weight curves in typhoid fever. Amer. J. Med. Sci., Philadelphia, (N. Ser.), **144**, 1912, (659-681, with ff.). [7918]. 138716
- Goleschi, Lorenzo.** Metodo per determinare la sede dei corpi estranei e la misura degli organi con i raggi Roentgen. Policlinico P., Roma, **19**, 1912, (517-520). [0000]. 138717
- Azione fisiologica dei bagni di ossigeno. Policlinico P., Roma, **19**, 1912, (1149-1153). [9115]. 138718
- Colin, H. et Sénéchal, A.** Le fer est-il le catalyseur dans l'oxydation des phénols par la peroxydiastase du raifort? Paris, C. R. Acad. sci., **154**, 1912, (236-237). [1240]. 138719
- Collingwood, B. J. and MacMehm, M. P.** The nature of thrombin and anti-thrombin. J. Physiol., Cambridge, **47**, 1913, (44-53). [5040]. 131720
- Collins, E[dward] Treacher.** A case of buphthalmos with full vision and without any cupping of the optic disc. London, Trans. Ophthal. Soc., **33**, 1913, (193). [3712]. 138722
- Pathological report on a case of Doyne's choroiditis ("Honeycomb" or "Family" choroiditis). Ophthalmoscope, London, **11**, 1913, (537-538, with pl.). [3780]. 138723
- und **Hudson, A[rthur] C[yril].** A case of congenital anterior staphyloma. London, Trans. Ophthal. Soc., **33**, 1913, (158-171, maps.) [3780]. 138724
- Collins, Ruth v. Ferree.**
- Collins, S. H. v. Bainbridge.**
- Collmann von Schatteburg, Karl.** Ueber multiple Tumorbildungen in der Gegend des Handgelenkes. Diss. München (R. Müller & Steinicke), 1913, (31). 22 cm. [0484]. 138725
- Colombano, A.** Sulla solanidina tuberosum. Roma, Rend. Soc. Chim., **4**, 1912, (159-161). [9130]. 138726

- Colombo, G. L.** Il salvarsan in oculistica. *Ann. Oftalm.*, Pavia, **41**, 1912, (207-222); *Pensiero Medico*, Milano, **2**, 1912, (741-745). [9115]. 138727
- Colvin, S. S. and Bagley, W. C.** Human behaviour. London (MacMillan), 1913, (XVI+336). [0100]. 138728
- Colwell, H. S. v. Sprunt.**
- Comanducci, E. v. Piutti, A.**
- Commandon, J., Levaditi, C. et Mutermilch.** Etude de la vie et de la croissance des cellules *in vitro* à l'aide de l'enregistrement cinématographique. *Paris, C. R. soc. biol.* **74**, 1913, (464-467). [0090 0490 5600 7810]. 138729
- Comba, Domenico.** Sali organici e inorganici in terapia e la posologia degli antiluetici e il preparato 606. *Boll. Sc. Med.*, Bologna, **6**, 1912, (213-217). [9115]. 138730
- Comessatti, G.** Sull'intossicazione saturnina professionale. Padova (Tip. Prosperi), 1912, (1-33). [9115]. 138731
- Comparato, G.** La eliminazione dell'acido fosforico per le urine nei dementi precoci. Pisani, Palermo, **32**, 1912, (3-42). [8490]. 138732
- Compton, A. v. Bertrand.**
- Condon, N. E.** A magnet tipper for recording outflow. *J. Physiol.*, Cambridge, **46**, 1913, (XLVI). [0090]. 138733
- Condulmer, P. et Calcaterra, U.** Le inalazioni secche salsoiodiche. *Bull. Sc. Med.*, Bologna, **83**, 1912, (446-458). [9110]. 138734
- Coniglio, Casimiro.** Effetti del 606 nella malaria. *Policlinico P.*, Roma, **19**, 1912, (564-566). [9115]. 138735
- Conklin, Edwin G[rant].** Cell size and nuclear size. [With bibliography.] *J. Exp. Zool.*, Philadelphia, **12**, 1912, (1-98, ff. 1-37). [0210]. 138736
- The size of organisms and of their constituent parts in relation to longevity, senescence and rejuvenescence. [Lecture before the Harvey Society, New York, March 7, 1913.] *Pop. Sci. Mon.*, New York, **83**, 1913, (178-198). [0120]. 138737
- Conradi, Erich.** Zur Morphologie des Blutes unter dem Einflusse des Seeklimas. *Folia haematol.*, Leipzig, **17**, Arch., 1913, (105-118). [5090 0150 0170]. 138738
- Consiglio, P.** L'alcoolismo e l'epilessia. *Riv. Sper. Freniatr.*, Reggio Emilia, **36**, 1912, (69-69). [9120]. 138739
- L'alcoolismo nell'esercito. *Riv. Sper. Freniatr.*, Reggio Emilia, **38**, 1912, (Appendice, 93-96). [9120]. 138740
- Consoli, Giuseppe.** L'anestesia midollare stovainica. *Medicina Ital.*, Napoli, **10**, 1912, (489-497). [9195]. 138741
- Consorti, Domenico.** Il jodoformio a dosi minime nelle polisierositi tubercolari. *Medicina Ital.*, Napoli, **10**, 1912, (354-356). [9115]. 138742
- Conta, N.** Sul dosaggio della nicotina nei tabacchi. *Roma, Rend. Soc. Chim.*, **4**, 1912, (258-260). [9130]. 138743
- Conte, G.** Sulla tossicità degli alcoli e di alcune essenze commerciali. *Ann. Med. Nav.*, Roma, **18**, 1, 1912, (514-540). [9120]. 138744
- Sul modo di adoperare le fiale di grande capacità. *Nuovo Ercolani*, Pisa, **17**, 1912, (182-184). [9100]. 138745
- Contino, A.** Sull'anestesia oculare mediante l'introduzione elettrolitica degli anodini. *Clin. Ocul.*, Roma, **12**, 1912, (825-845). [9195]. 138746
- Cook, F. C.** The effects of chloride, sulphate, nitrate and nitrite radicles of some common bases on the frog's heart. *London, Int. Congr. App. Chem.*, IV A2, 1910, (74). [5090]. 138747
- Cook, F. and Pembrey, M. S.** Observations on the effects of muscular exercise upon man. *J. Physiol.*, Cambridge, **45**, 1912-1913, (429-446). [5590 6210 0100]. 138748
- Cooke, Robert A.** Paroxysmal hemoglobinuria. *Amer. J. Med. Sci.*, Philadelphia, (N. Ser.), **144**, 1912, (203-219, with tabs.). [8420]. 138749
- Cooper, E. A.** On the protective and curative properties of certain foodstuffs against polyneuritis induced in birds by a diet of polished rice. *J. Hygiene*, London, **12**, 1912, (436-462). [1810]. 138750
- The preparation from animal tissues of a substance which cures polyneuritis in birds induced by diets of polished rice. Part I. *Biochem. J.*, London, **7**, 1913, (268-275). [9175]. 138751

**Cooper, W. F., Nuttall, A. H. and Freak, G. A.** Observations on the fat globules in milk. *J. Agric. Sci., Cambridge*, 5, 1913, (331-357). [1833].

138751A

— — — — — The enumeration and measurement of the fat globules in milk. *J. Agric. Sci., Cambridge*, 5, 1913, (357-376). [1010 1833]. 138752

**Copeland, Manton.** The olfactory reactions of the puffer or swellfish, *Spherooides maculatus* (Bloch and Schneider). [With bibliography.] *J. Exp. Zool., Philadelphia*, 12, 1912, (363-368). [3400]. 138753

**Coplans, Myer.** Apparatus for directly recording electro-conductivity of body, and other fluids. *J. Path. Bact., Cambridge*, 17, 1912-1913, (134-140). [0090]. 138754

— — — — — Agglutination and sedimentation, their bearing on water storage. *J. Path. Bact., Cambridge*, 17, 1912-1913, (366-407). [1881]. 138755

**Coppolino, C. r. Tucci.**

**Corbett, Dudley.** The quantitative estimation of amylolytic ferments in the urine, as a measure of certain pathological conditions. *Q. J. Med., Oxford*, 6, 1913, (351-383). [8335]. 138756

**Corbett, J. F.** Changes in the kidney resulting from tying the ureter. [With bibliography.] *Amer. J. Med. Sci., Philadelphia, (N. Ser.)*, 144, 1912, (568-577, with ff., tabs.). [8080]. 138757

**Cords, Clara.** Injektionen von Thyreoida-Extrakt bei graviden Kaninchen. *Diss. Berlin (E. Ebering)*, 1913, (23). 23 cm. [9175 0870 0890].

138758

**Cords, Richard.** Vorübergehende Verdunklungen bei einäugiger Betrachtung einer hellen Fläche. *Arch. Augenheilk., Wiesbaden*, 75, 1913, (224-226). [3730 3745]. 138759

— — — — — Augenschädigungen durch Sonnenlicht. *Schmidts Jahrb. ges. Med., Bonn*, 317, 1913, (409-413). [3790]. 138760

— — — — — Carcinoma orbitae, ausgehend von der Karunkel. *Zs. Augenheilk., Berlin*, 30, 1913, (116-122, mit 1 Taf.). [0484]. 138761

— — — — — und **Bardenhewer, Oskar.** Bemerkungen zur Untersuchung des Tiefenschätzungsvermögens. 2. Untersuchung der monokularen Tiefenschätzung (q-10898)

zung mit dem Pfalzischen Stereoskopometer. *Zs. Augenheilk., Berlin*, 30, 1913, (1-9). [3750 0090]. 138762

**Core, Donald E.** The double second heart sound; its mode of origin and significance. *Med. Chem., Manchester*, 25, 1913, (121-129). [5620]. 138763

**Coriat, Isador H.** The psychopathology of apraxia. *Amer. J. Psych., Worcester, Mass.*, 22, 1911, (65-85, with fig.). [4180]. 138764

**Cornalba, G.** Sulla tossicità dell'alcool metilico. *Boll. Chim. Farmac., Milano*, 51, 1912, (37-38). [9120].

138765

— — — — — La ricerca dell'acido borico nei grassi. *Boll. Chim. Farmac., Milano*, 51, 1912, (433-435). [9115].

338766

**Cornelius, A[hons].** Die Nervenpunktlehre. Bd 2. Neurologie und Nervenpunktlehre. Leipzig (G. Thieme), 1913, (X+303). 24 cm. [2000 3000 4200]. 138767

**Cornelius, René.** Die Autosuggestion in ihren Beziehungen zu den depressiven Psychoneurosen (die post-paroxystische Autosuggestion). *Zentralbl. Psychanal., Wiesbaden*, 4, 1913-1914, (131-151). [2870]. 138768

**Cornetz, Victor.** De la durée de la mémoire des lieux chez la fourmi "*Myrmecocystus cataglyphis bicolor*". *Arch. Psychol., Genève*, 12, 1912, (122-138, 5 figg.). [2810]. 138769

**Coronedi, G.** Le sostituzioni nel commercio dei prodotti chimici usati come medicamento e la loro importanza in farmacoterapia. *Archivio Morgagni*, 54, 1912, (193-200, 218-239). [9100].

138770

— — — — — Modo di agire del vago di fronte ad alcuni composti alogeno-organici comparativamente alla jodotirina Baumann. *Parma, Boll. Soc. Med.*, 5, 1912, (198-198). [9115]. 138771

— — — — — Rimedi brevettati e pari. *Corriere Farmacisti, Milano*, 4, 1912, (97-98). [9100]. 138772

— — — — — e **Barbieri, O.** Données sur la composition chimique de la thyroïde chez les pores au point de vue des applications othérapeutiques. *Arch. Ital. Biol., Pisa*, 57, 1912, (263-270). [9175]. 138773

— — — — — Intorno al nucleinato di manganese. *Parma, Boll. Soc. Med.*, 5, 1912, (195-197). [9115]. 138774

- Corper, Harry J.** Chemistry of the dog's spleen. *J. Biol. Chem.*, Baltimore, **11**, 1912, (27-35). [7812]. 138776
- Errors in the quantitative determination of cholesterol by Ritter's method: the influence of autolysis upon cholesterol. *J. Biol. Chem.*, Baltimore, **11**, 1912, (37-45, with tab.). [1605]. 138777
- A modification of Ritter's method for the quantitative estimation of cholesterol. *J. Biol. Chem.*, Baltimore, **12**, 1912, (197-204). [1605]. 138778
- Correlation of the histological and chemical changes in the spleen during necrosis and autolysis. [With bibliography.] *J. Exp. Med.*, New York, **15**, 1912, (429-449, with tabs., pls.). [7810 0426]. 138779
- Corradi, R. e. Sivori, L.**
- Corridi, Lamberto.** La reazione leucocitaria per il salvarsan, l'ectina e l'arsacetina. *Arch. Farmac.*, Roma, **14**, 1912, (112-132). [9115]. 138783
- Cortona, E.** La fototerapia come cura complementare delle cure marine. *Gazz. Osp. Clin.*, Milano, **23**, 1912, (1305-1307). [9110]. 138784
- Cosella, Aristo.** Bibite di sangue. *Araldo Medico*, Firenze, **2**, 1912, (fasc. I, 14-17). [9115]. 138786
- Costantini, Francesco e. Bonfiglio.**
- Costantino, A.** Untersuchungen über die biologische Bedeutung und den Metabolismus der Eiweissstoffe. VII. Der durch Formol titrierbare Aminosäurenstickstoff im Blutserum und in den Blutkörperchen von verschiedenen Tieren. *Biochem. Zs.*, Berlin, **51**, 1913, (91-96); **55**, 1913, (402-410). [5125 5475 7913 7920 1100]. 138787
- III. Die Permeabilität der Blutkörperchen für Aminosäuren. *Biochem. Zs.*, Berlin, **55**, 1913, (411-418). [5120 1085 1610]. 138789
- Methodik der Extraktion von Aminosäuren aus den verschiedenen Bestandteilen des Blutes. *Biochem. Zs.*, Berlin, **55**, 1913, (419-424). [5000 1610 0090]. 138790
- v. Buglia.
- Cottenot, Mulon et Zimmern.** Action des rayons X sur la corticale surrénale. Paris, C. R. soc. biol., **73**, 1912, (717-720) [7849]. 138791
- Cottenot e. Zimmern.**
- Cotton, T. e. Lewis.**
- Coupland, Sidney.** Remarks on death certification and registration. *J. Mental Sci.*, London, **59**, 1913, (27-43, with pl.). [0020]. 138792
- Courmont, J.** Sur la pneumectomie expérimentale avec survie prolongée. Paris, C. R. soc. biol., **73**, 1912, (503-504). [6490]. 138793
- Cova, E.** Del pneumotorace terapeutico. *Gazz. Osp. Clin.*, Milano, **23**, 1912, (479-479); *Policlinico P.*, Roma, **19**, 1912, (608-608). [6190]. 138794
- Sull'uso dell'estratto d'ipofisi nel taglio cesareo. *Ginecologia*, Firenze, **9**, 1912, (637-639); *Policlinico P.*, Roma, **19**, 1912, (1801-1801). [9175]. 138795
- Il cuore nella gravidanza studiato per mezzo della radiografia. *Policlinico P.*, Roma, **19**, 1912, (199-200). [0090]. 138796
- Covelli, Salvatore.** La cura del cancro. *Gazz. Internaz. Med. Chirurg.*, Napoli, **15**, 1912, (865-869, 889-892). [9175]. 138797
- Cow, Douglas.** Periodicity in urinary secretion. *J. Physiol.*, Cambridge, **47**, 1913, (V-VI). [8030]. 138798
- The action of pilocarpine and of atropine on urinary secretion. London, Proc. R. Soc. Med., **6**, 1913, (Ther. Sect.), (39-49). [8090]. 138799
- On the action of a tissue-extract in the production of diuresis. London, Proc. R. Soc. Med., **6**, 1913, (Ther. Sect.), (49-54). [8090]. 138800
- Cowdry, E. V.** Mitochondria and other cytoplasmic constituents of the spinal ganglion cells of the pigeon. Preliminary note. [With bibliography.] *Anat. Rec.*, Philadelphia, **6**, 1912, (33-38). [0211 2031 2220]. 138801
- Craggs, H. C. and Taylor, C. G.** The relation between systemic blood tension and raised intra-ocular tension. *Ophthalmoscope*, London, **11**, 1913, (350-351). [3717]. 138802
- Crailsheim, Gustav.** Über einen Fall von Becken-Enchondrom. Diss. München (Druck v. H. Roeder), 1913, (32). 21 cm. [0484]. 138803
- Cramausel, Edm.** Le sommeil d'un petit enfant. *Arch. Psychol.*, Genève, **12** 1912, (139-189). [2870]. 138804



- Cramer, H.** Keuchhustenbehandlung mit Droserin. *Berliner klin. Wochenschr.*, **50**, 1913, (2288-2289). [9190]. 138805
- Neue Gesichtspunkte zur Ätiologie des Hydrannion. *Hydrannion infolge mangelnder Resorption des Fruchtwassers.* *Monatschr. Geburtsh., Berlin*, **38**, 1913, (251-257). [0871]. 138806
- Cramér, Harald v. Euler, H.**
- Cramer, W., Feiss, H. O. and Bullock, W. E.** The significance of the Marchi reaction in nerve degeneration, and its application as a specific stain for unsaturated ordinary fats. *J. Physiol., Cambridge*, **46**, 1913, (LI-LII). [1500]. 138807
- and **Krause, R. A.** Carbohydrate metabolism in relation to the thyroid gland. The effect of thyroid feeding on the glycogen content of the liver and on the nitrogen distribution in the urine. *London, Proc. R. Soc.*, **86**, B, 1913, (550-561). [7820]. 138808
- and **Lockhead, James.** Contributious to the bio-chemistry of growth. The glycogen content of the liver of rats bearing malignant new growths. *London, Proc. R. Soc.*, **86**, B, 1913, (302-307). [0160]. 138809
- and **Pringle, Harold.** On the coagulation of blood. *Q. J. Exp. Physiol., London*, **6**, 1913, (1-12). [5040]. 138810
- Craster, C. V.** Conditions governing the growth of displaced normal tissue. *J. Exp. Med., New York*, **16**, 1912, (493-501, with tabs.). [0430]. 138811
- Crato, E.** Über kondensierte Milch aus Magermilch. *Veröff. Militärsanitätsw., Berlin*, **55**, 1913, (107-112). [1839 1815]. 138812
- Craveri, M.** Piante medicinali Ossolane delle antiche farmacopee. *Malpighia, Catania*, **25**, 1915, (119-137). [9000]. 138813
- Crawford, Albert C[ornelius].** A poisonous principle in certain cottonseed meals. [Abstract.] *J. Pharm. Exp. Ther., Baltimore*, **1**, 1910, (519-548). [9115]. 138814
- and **Honn, Harlan Verne.** Some convenient laboratory apparatus. *J. Pharm. Exp. Ther., Baltimore*, **1**, 1909, (175-183, with ff.). [0090]. 138815
- Crawford, Dorothy and Washburn, M[argaret] F[loy].** Fluctuations in the affective value of colors during fixation for one minute. *Amer. J. Psych., Worcester, Mass.*, **22**, 1911, (579-582). [3730]. 138816
- Crédé-Hörder, C.** Histologische Untersuchung der Ätzwirkung der Prophylaktika. *Monatschr. Geburtsh., Berlin*, **38**, 1913, (310-320). [9115 3790]. 138817
- Schwangerschaft und Tuberkulose. *Tuberculosis, Berlin*, **12**, 1913, (404-410). [0870]. 138818
- Die Augeneiterung der Neugeborenen. (Ätiologie, Pathologie, Therapie und Prophylaxe.) *Berlin (S. Karger)*, 1913, (III + 140). 25 cm. 5 M. [0885]. 138819
- Crehore, Albert C. v. Meara.**
- Creite, [Otto].** Ergebnisse der Transplantation von Organen. *Schmidts Jahrb. ges. Med., Bonn*, **318**, 1913, (468-480). [0130]. 138820
- Crémieu, R. v. Regaud.**
- Creutzfeld, Hans Gerhard und Koch, Richard.** Über Veränderungen in der Hypophysis cerebri bei Diphtherie. *Arch. path. Anat., Berlin*, **213**, 1913, (123-131, mit 1 Taf.). [7860 9175]. 138821
- v. Reinhardt, A.
- Creyx, M.** Sur la teneur comparative en urée du sérum et du caillot sanguin à l'état normal et dans quelques affections. *Paris, C. R. soc. biol.*, **74**, 1913, (637-638). [5475]. 138822
- Cridland, Bernard.** Gonorrhoeal infection in eye diseases. *Ophthalmoscope. London*, **11**, 1913, (64-71). [3780]. 138823
- The visual fields in coal miners' nystagmus. *Ophthalmoscope, London*, **11**, 1913, (727-729). [3780]. 138824
- Crignis, Richard de.** Zur Kasuistik der metastasierenden, anscheinend gutartigen Struma. *Frankfurter Zs. Path.*, **14**, 1913, (88-106, mit 1 Taf.). [0484 7828]. 138825
- Crile, George W.** Phylogenetic association in relation to the emotions. *Philadelphia, Proc. Amer. Phil. Soc.*, **51**, 1912, (76-90, with 8 pls., ff.). [2820 4153 7823]. 138826

**Crile, George W.** The kinetic theory of shock. *Lancet*, London, **2**, 1913, (7-17). [2091]. 138827

————— A mechanistic view of psychology. *Science*, New York, (N. Ser.), **38**, 1913, (283-295). [0040 0120]. 138828

————— and **Menten, M. L.** Comparison of anesthesia in plants possessing a motor mechanism and in animals. [Abstract] *J. Pharm. Exp. Ther.*, Baltimore, **3**, 1912, (467-468). [9195]. 138829

**Crinis, M. de r. Pfeiffer.**

**Cristiani, A.** L'alcool nell'epilessia. *Riv. Sper. Freniatr., Reggio Emilia*, **38**, 1912, (Appendice 67-68). [9120]. 138830

————— Contro l'alcoolismo. *Riv. Sper. Freniatr., Reggio Emilia*, **38**, 1912, (Appendice 80-80). [9120]. 138831

————— Contributo psichiatrico-forense allo studio dell'epilessia alcolica. *Riv. Sper. Freniatr., Reggio Emilia*, **38**, 1912, (Appendice 82-84). [9120]. 138832

**Croci, Cesare.** Sull'impiego degli estratti ipofisari in ostetricia. *Ginecologia*, Firenze, **9**, 1912, (521-529). [9175]. 138833

**Croll, Wm. F. v. McQueen.**

**Crone, Emil von der.** Ueber Chondro-dystrophia foetalis. *Diss. München* R. Müller & Steinicke), 1913, (19). 22 cm. [0885]. 138834

**Croner, Wilhelm.** Diätetik der Stoffwechselkrankheiten. Berlin (*J. Springer*), 1913, (IV+87). 22 cm. 2,80 M. [1810 7918]. 138835

**Cronquist, Carl.** Wie wirken die Balsamika? *Derm. Wochenschr.*, Leipzig, **57**, 1913, (1096-1099). [9190]. 138836

**Cronyn, W. H. and Henderson, V[elyien] E[wart].** Ergot. [With bibliography.] *J. Pharm. Exp. Ther.*, Baltimore, **1**, 1909, (203-219, with ff.). [9130]. 138837

**Crosa, A.** Sulla determinazione dell'azoto ammoniacale nelle urine. *Clinica Med. Ital.*, Milano, **51**, 1912, (73-83). [8312]. 138838

**Crossinini, Ernesto.** Sul potere battericida dei vapori di alcool etilico. *Igiene Moderna*, Genova, **5**, 1912, (136-148). [9120]. 138839

**Crowe, S. J.** On the excretion of hexamethylenamin (urotropin) in the bile and pancreatic juice. [With bibliography.] *Baltimore, Bull. Johns Hopkins Hosp.*, **19**, 1908, (109-113, with tabs.). [9180]. 138840

————— Hexamethylenamin in the treatment of systemic infections, with a special emphasis upon its use as a prophylactic. *Baltimore, Bull. Johns Hopkins Hosp.*, **23**, 1912, (255-263, with tabs.) [9180]. 138841

————— **Cushing, Harvey and Homans, John.** Experimental hypophysectomy. *Baltimore, Bull. Johns Hopkins Hosp.*, **21**, 1910, (127-169, with tabs., ff.). [7860 7916]. 138842

**Crowther, Chas. and Stewart, D. M. W.** The distribution of atmospheric impurities in the neighbourhood of an industrial city. *J. Agric. Sci., Cambridge*, **5**, 1913, (391-409). [6020]. 138843

**Cruikshank, E. W. H.** On the production and utilisation of glycogen in normal and diabetic animals. *J. Physiol., Cambridge*, **47**, 1913, (1-14). [7931 7938]. 138844

**Cruikshank, J.** On the lecithin and other lipoids extracted from formalin fixed tissues. *J. Path. Bact., Cambridge*, **17**, 1912-1913, (118-119). [0425]. 138845

————— Lipoids which resemble lecithin in forming haemolysins along with cobra-venom. *J. Path. Bact., Cambridge*, **17**, 1912-1913, (619-622). [1550]. 138846

————— and **Mackie, T. J.** The alterations produced in complement components by the introduction of lecithin into complement containing sera. *J. Path. Bact., Cambridge*, **17**, 1912-1913, (116-117). [5100]. 138847

**Cserna, St[ephan] und Kelemen, G.** Grösse der Arbeit kranker Nieren. *Experimentelle Untersuchungen. Biochem. Zs.*, Berlin, **53**, 1913, (41-68); *Math. Term. Ért.*, Budapest, **31**, 1913, (666-675). [8040 8080 7900 7950 6265]. 138848

————— v. Alexander.

**Cubigsteltig, Bernhard.** Über den Wert der Indikanbestimmung bei Hautkrankheiten. *Diss. Würzburg* (Buchdruckerei P. Scheiner), 1911, (38). 21 cm. [8319]. 138849

- Cuénot, L.** Excrétion et phagocytose chez les Sipunculiens. Paris, C. R. soc. biol., **74**, 1913, (159-161). [8200]. 138850
- et **Mercier, L.** Études sur le cancer des souris. Propriétés humorales différentes chez des souris réfractaires de diverses lignées. Paris, C. R. Acad. sci., **154**, 1912, (784-786). [0484]. 138851
- Cuker, Niko[laus].** Die Bedeutung der Milchsäure im Scheidensekrete der Frau für die Asepsis des Genitaltraktes. Heilmittel-Revue, Wien, **10**, Nr. 3, 1912, (1-5). [0845 0880 1500 1070]. 138852
- Cullis, Winifred and Tribe, Euid M.** Distribution of nerves in the heart. J. Physiol., Cambridge, **46**, 1913, (111-150). [5660]. 138853
- [Čumakov, N. M.] Чумаковъ, Н. М.** Измѣненія въ продуктахъ сифилиса (гумма и буртки) подъ влияніемъ внутривенныхъ вливаний салварсана. Дисс. на степ. д-ра мед. [Histologische Veränderungen in den syphilitischen Produkten nach intravenösen Salvarsaninjektionen. Diss.] St. Peterburg, 1912, (50, mit 1 Taf.). [9115]. 138854
- Cumming, James Gordon.** The nature of enzyme action. Rep. Michigan Acad. Sci., Lansing, **15**, 1913, (60-63). [1230]. 138855
- Cunningham, John H.** Neue Methoden der Allgemeinnarkose. Rectale Aetherisation. Vortrag. Berliner klin. Wochenschr., **50**, 1913, (1934-1938). [9195]. 138856
- Cuntz, Wilhelm.** Ueber ungünstige Wirkungen des Hexamethylen-tetramins (Urotropins). Münchener med. Wochenschr., **60**, 1913, (1656-1657). [9180]. 138857
- Cuny, Fernand.** Weitere Untersuchungen über den Zusammenhang von Sehschärfe und Schiessleistung der Infanterie. Zs. Augenheilk., Berlin, **29**, 1913, (135-138). [3728]. 138858
- Cuny, Jean Jacques Ulrich.** 500 Fälle von Lumbalanästhesie an der Würzburger Kgl. Universitäts-Frauenklinik. Diss. Würzburg (Druck v. F. Scheiner), 1913, (32). 21 cm. [9195]. 138859
- Cuoghi-Costantini, L.** Nuove ricerche sulla localizzazione di alcaloidi e glicosidi in alcune ranunculacee. Venezia, Atti Ist. Ven., **71**, 1912, (Proc. Verb. Dispensa VII, 54-54); (1149-1172). [9130]. 138860
- Curti, E. v. Pavesi, E.**
- Curtis, Maynie R. v. Pearl.**
- Cushing, Harvey and Heuer, George J[ulius].** Distortions of the visual fields in cases of brain tumor. Statistical studies. (First paper.) Baltimore, Bull. Johns Hopkins Hosp., **22**, 1911, (190-195, with ff.). [3780]. 138861
- v. **Crowe, S. J., Goetsch, E., Redford, L. L.**
- Cushny, Arthur R[obertson].** The action of alcohol. Brit. J. Med., London, **6**, 1908, (219-226). [9120]. 138862
- On the action of *Senecio* alkaloids and the causation of the hepatic cirrhosis of cattle (Pictou, Molteno, or Winton disease). J. Pharm. Exp. Ther., Baltimore, **2**, 1911, (531-548). [7690 9130]. 138863
- Digitalistherapie. Berliner klin. Wochenschr., **50**, 1913, (717-719). [9135 5590]. 138864
- The action of drugs on the respiration. London, Proc. R. Soc. Med., **6**, 1913, (Ther. Sect.), (123-130). [6190]. 138865
- **Marris, H. F. and Silberberg, M. D.** The action of digitalis in therapeutics. Heart, London, **4**, 1912-1913, (33-58). [5690]. 138866
- Cutler, E. C. v. Fischler.**
- Cuzzi, A.** La radiografia del feto nell'utero. Ginecologia, Firenze, **9**, 1912, (57-58); Policlinico P., Roma, **19**, 1912, (200-200). [0090]. 138867
- Cybulski, N[apoleon].** Zur Frage von der Anwendung des Saitengalvanometers in physiologischer Forschung. Arch. ges. Physiol., Bonn, **152**, 1913, (254-270). [0090]. 138868
- [Cypkin, S. M.] Цыпкинь, С. М.** О взаимоотношеніи болѣзней крови. [Ueber gegenseitige Beziehungen der Blutkrankheiten.] Med. obozr., Moskva, **78**, 1912, (281-302). [5080]. 138869
- Cyriax, Edgar F. and Cyriax, Richard J.** Mechanical stimulation of the coccygeal ganglion. A contribution to the physiology of the sympathetic nervous system. Zs. allg. Physiol., Jena, **14**, 1913, (297-308). [2343 2390 7460]. 138870

- Cyriax, Richard J. v. Cyriax, E.**  
**Czadek, Otto von.** Der Dextrosewert des Pfeffers. Wien, Arch. ChemMikr., **6**, 1913, (123-129). 1887 1819]. 138871
- Czaplewski, [Eugen].** Ueber die Verwendung des Ozons bei der Lüftung in hygienischer Beziehung. Ber. Kongr. Heizg, München, **9**, 1913, (66-143); Gesundheitsfng., München, **36**, 1913, (565-586). [6026 9115]. 138872
- Czaplinski, Julian.** Die Kohlenstaubfrage auf der Internationalen Konferenz über Massregeln zur Verhütung von Explosionen in Kohlenbergwerken in Pittsburg, September 1912. Wien, Zs. Oesterr. IngArch.Ver., **65**, 1913, (774-779). [0120]. 138873
- Czerny, Ad[albert].** Über zyklische Albuminurie. ReichsMedAnz., Leipzig, **38**, 1913, (97-100). [8440 8330]. 138874
- Die Bedeutung der Konstitution für die Klinik der kindlichen Infektionskrankheiten. Zs. ärztl. Fortbildg, Jena, **10**, 1913, (737-741). [0192]. 138875
- Czyborra, Arthur.** Über Hämophilie bei Frauen. Monatschr. Geburtsh., Berlin, **37**, 1913, (487-495). [5050]. 138876
- Czyhlarz, Ernst von.** Ein Beitrag zum radiologischen Verhalten des Perikards. Wr. Klin. WochSchr., Wien, **26**, 1913, (1394-1395). [5622]. 138877
- **Fuchs, Adolf und Fürth, Otto v.** Über die analytische Zusammensetzung der menschlichen Galle. Biochem. Zs., Berlin, **49**, 1913, (120-129). [7630]. 138878
- und **Selka, Alfred.** Nachtrag zu: Das röntgenologische Verhalten des Magens bei gastrischen Krisen und beim Brechakte. Wr. Klin. WochSchr., **26**, 1913, (892-894). [7365 7380]. 138879
- Dacomo, Gerolamo.** Alcune ricerche sull'acido cacodilico. Modena, Mem. Acc., **10**, 1912, (387-400). [9115]. 138880
- Daels, Frans.** Über die Wirkung des Elektrargols. Clin. Zentralbl. Gynäk., Leipzig, **37**, 1913, (329-334). [9115]. 138881
- und **Deleuze, C.** Beiträge zum Studium der autolytischen und autoplastischen Vorgänge im embryonalen Gewebe. Zentralbl. Gynäk., Leipzig, **37**, 1913, (989-998). [0426 0425]. 138882
- Dafert, F[ranz].** Über den Codex alimentarius Austriacus und die weitere Ausgestaltung der Lebensmittelkontrolle in Österreich. Verh. Ges. D. Natf., Leipzig, **85** (1913), II, 1, 1914, (407-412). [1800]. 138883
- Was soll der Landwirt vom Codex alimentarius Austriacus wissen? MonHfte. Landwirtschaft, Wien, **6**, 1912, (65-72). [1800]. 138884
- Ueber eine neue Einrichtung auf dem Gebiete der Marktmilchkontrolle. Wien, Arch. ChemMikr., **6**, 1913, (1-8). [1830 1819]. 138885
- Dagaew, W. F.** Änderungen in den Verdauungsprozessen nach Gastroduodenostomie und Gastrojejunostomie und nach totaler Magenexstirpation. Mitt. Grenzgeb. Med. Chir., Jena, **26**, 1913, (176-194). [7010 7916]. 138886
- Da Gradi, A. e Trevisan, U.** Le applicazioni delle correnti ad alta frequenza nelle malattie cardiache. Gazz. Med. Ital., Pavia, **63**, 1912, (113-115). [0170]. 138887
- — Azioni fisiologiche generali delle correnti ad alta frequenza. Gazz. Med. Ital., Pavia, **63**, 1912, (121-124). [0170]. 138888
- — La fulgorazione. Gazz. Med. Ital., Pavia, **63**, 1912, (134-136). [0170]. 138889
- — Le correnti ad alta frequenza. Gazz. Med. Ital., Pavia, **63**, 1912, (242-244). [0170]. 138889B
- — Le applicazioni delle correnti ad alta frequenza nelle malattie del sistema nervoso. Gazz. Med. Ital., Pavia, **63**, 1912, (295-295). [0170]. 138889c
- Dahl, W.** Die therapeutische Wirksamkeit eines neuen Kodeinderivates „Paracodin“. D. med. Wochenschr., Leipzig, **39**, 1913, (1304-1305). [9130]. 138889D
- Dahm, Irmgard.** Untersuchungen über den Stoffwechsel bei der progressiven Paralyse. II. Die Ausscheidung und Verbrennung flüchtiger Fettsäuren. Diss. München. Berlin (J. Springer), 1913, (31). 23 cm.; Zs. ges. Neurol., Berlin, Orig., **17**, 1913, (228-255). [7918 7940 8320 8300]. 138890
- Dahmann, Joseph.** Ueber Frequenz, Aetiologie, subjektive Beschwerden und

- Arhythmie bei Herzklappenfehlern. Diss. Strassburg. Elberfeld (Wuppertaler Atkiendruckerei), 1913, (61). 22 cm. [5680]. 138891
- Daish**, Arthur J. v. Davis.
- Dakin**, H[enry] D[rysdale]. The racemization of proteins and their derivatives resulting from tautomeric change. Part I. J. Biol. Chem., Baltimore, **13**, 1912, (357-362). [1134]. 138892
- Oxidations and reductions in the animal body. London (Longmans), 1912, (VIII+135); New York (Longmans, Green & Co.), 1912, (viii+135). [2900 1000 7900]. 138893
- and **Wakeman**, A[lfred] J[ohn]. The catabolism of histidine. J. Biol. Chem., Baltimore, **10**, 1912, 499-502, with tab.). [7922 1510 1610]. 138894
- Dale**, Dorothy. On the action of electrolytes on *Paramæcium*. J. Physiol., Cambridge, **46**, 1913, (130-140). [0295]. 138895
- and **Mines**, George Ralph. The influence of nerve stimulation on the electrocardiogram. J. Physiol., Cambridge, **46**, 1913, (319-337). [5660]. 138896
- The influence of vagus and sympathetic on the electrical and mechanical responses of the frog's heart. J. Physiol., Cambridge, **46**, 1913, (XXVIII-XXIX). [5660]. 138897
- and **Thacker**, C. R. A. Hydrogen ion concentrations limiting automaticity in different regions of the frog's heart. J. Physiol., Cambridge, **47**, 1913, (i-ii). [5690]. 138898
- Dale**, H. H. The effect of small variations in concentrations of Ringer's solution on the response of isolated plain muscle. J. Physiol., Cambridge, **46**, 1913, (XIX). [4090]. 138899
- On the action of ergo-toxine; with special reference to the existence of sympathetic vasodilators. J. Physiol., Cambridge, **46**, 1913, (291-300). [5790]. 138900
- and **Laidlaw**, P. P. The physiological action of cytisine, the active alkaloid of laburnum (*Cytisus laburnum*). J. Pharm. Exp. Ther., Baltimore, **3**, 1912, (205-221, with ff.). [9130]. 138901
- v. Barger, G., Carr, J. H.
- Dal Lago**, G. Il liquido cefalo-rachidiano degli alcoolisti. Riv. Crit. Clin. Med., Firenze, **13**, 1912, (724-728). [9120]. 138902
- Dallola**, E. L'azione della tintura di jodio nella cura delle ferite del piede. Giorn. Soc. Acc. Veter., Torino, **71**, 1912, (569-571). [9115]. 138903
- Dalmeijer**, J. J. Een geval van hersenschimmel. [Ein Fall von Gehirnmycosis.] Ned. Tijdschr. Geneesk., Amsterdam, **57**, 2, 1913, (2117-2127, mit 1 Taf.). [2880]. 138904
- Dal Monte**, Guido. Un caso di carbonchio guarito colle iniezioni endovenose di bicloruro di mercurio. Policlinico P., Roma, **19**, 1912, (794-795). [9115]. 138905
- Dam**, W. van. Bemerkungen zu den Arbeiten A. Rakoczys über die Pepsin-Chymosinfrage. Hoppe-Seylers Zs. Physiol. Chem., Strassburg, **86**, 1913, (77-84). [7330 1832 1240]. 138906
- Damask**, M. Beitrag zur Pathologie und Therapie des Fiebers bei Lungentuberkulose. Beitr. Tuberkulose, Würzburg, **27**, 1913, (231-260, mit 5 Taf.). [6981]. 138907
- Studien über Aminosäurenausscheidung bei Gesunden und Kranken. Zs. klin. Med., Berlin, **77**, 1913, (333-354). [8320 7640]. 138908
- Damberg**, S. Über die extramedulläre Bildung des hämatopoetischen Gewebes. Folia haematologica, Leipzig, **16**, Arch., 1913, (209-226, mit 3 Taf.). [0430 0510]. 138909
- Danckwortt**, P. W. Zur Abhandlung von L. Vanino: „Ueber das Ferrum carbonicum saccharatum“. Arch. Pharm., Berlin, **251**, 1913, (350-351). [9115 9120]. 138910
- Dandy**, Walter E. und **Rowntree**, L. G. Peritoneale und pleurale Resorption in ihren Beziehungen zu der Lagerungsbehandlung. Beitr. klin. Chir., Tübingen, **87**, 1913, (539-567); [abstract] J. Pharm. Exp. Ther., Baltimore, **3**, 1912, (460). [5846 7060 6450 7780]. 138911
- Daniel**, J. Frank. Alcohol from a scientific point of view. 2. The relative toxicity of the various alcohols. Pop. Sci. Mon., New York, **83**, 1913, (550-556). [9120]. 138912

**Danielopolu, D.** Action de l'atropine sur le myocarde chez les sujets à rythme alternant. Paris, C. R. soc. biol., **73**, 1912, (343-344). [5680 5690]. 138913

——— Action de la digitale sur le rythme alternant. Paris, C. R. soc. biol., **73**, 1912, (341-343). [5680 5690]. 138914

——— Action des rayons ultra-violet sur le liquide céphalo-rachidien. Paris, C. R. soc. biol., **73**, 1912, (666-668, av. tableau). [2930 2990]. 138915

**Dumitrescu, D. et Popescu, A.** La constante uréo-sécrétoire chez les cardiaques asystoliques. Action de la digitale. Paris, C. R. soc. biol., **74**, 1913, (295-297). [8032 8080]. 138916

——— v. Ciuca.

**Daniels, Amy L. v. Mendel.**

[**Danilevskij, V. Ja.**] Данилевский, В. Я. Физиология и социальная жизнь. [Physiologie und soziale Leben.] Trd. XI. Pirogov, Sjezda, St. Peterburg, **1**, 1911, (71-77). [0000]. 138917

**D'Annunzio, Camillo.** Iniezioni di bicloruro di mercurio alla Baccelli nelle infezioni. Policlinico P., Roma, **19**, 1912, (352-354). [9115]. 138918

**D'Antona, A.** I preparati jodici nella tubercolosi chirurgica. Roma, Atti Soc. Ital. Chirurg., **23**, 1912, (114-123). [9115]. 138919

——— Sulle modificazioni del processo tuberculare per azione dello jodio. Roma, Atti Soc. Ital. Chirurg., **23**, 1912, (LXXV-LXXV). [9115]. 138920

**Dapper, Max.** Über die Bestimmung und das Vorkommen von Milchsäure im Harn. Biochem. Zs., Berlin, **51**, 1913, (398-406). [8320]. 138921

**Dapper-Saalfels, C. v. und Jürgensen, E.** Ueber die Indikationen des Kissinger Neuen „Luitpold-Sprudels“. Münchener med. Wochenschr., **60**, 1913, (808-811). [9110 1881]. 138922

**D'Arena, F.** Sul pneumotorace nella tubercolosi. Policlinico P., Roma, **19**, 1912, (1675-1675). [6490]. 138923

**Darras, J. v. Zamaron.**

**Darwin, Francis et alii.** Experimental study of heredity (report on). London, Rep. Brit. Ass., **82**, 1912, (293). [0110]. 138924

**Darwin, Leonard.** The new science—eugenics or race hygiene. Belfast, Rep. Nat. Hist. Phil. Soc., 1911-1912, (5-9). [0110]. 138925

**Daude, Otto.** Ueber wertvolle Heilfaktoren der physikalischdiätetischen Behandlung der Arteriosklerose. Oesterr. AerzteZtg, Wien, **9**, 1912, (109-111). [5780]. 138926

——— Ueber die Bäderbehandlung der weiblichen Sterilität. Berlin, Veröff. balneol. Ges., **34**, 1913, (215-222); Med. Klinik, Berlin, **9**, 1913, (1209-1212). [9110 0890]. 138927

**Daumann, Abraham.** Ueber die nosologische Stellung des hämolytischen Ikterus, seine Beziehungen zu sonstigen Ikterusformen und den tox-anämischen Blutkrankungen, mit eigenen experimentellen Beiträgen. Diss. Berlin (Druck v. H. Blanke), 1913, (75). 23 cm. [7685]. 138928

**Dautwitz, Fritz.** Vorrichtung zur portionenweisen Entnahme emanationshaltiger Flüssigkeiten und Gase. Wr. Klin. Wochschr., Wien, **26**, 1913, (538-540). [0090]. 138929

——— Kurbericht der k. k. Kuranstalt für Radiumtherapie in St. Joachims-tal für das Jahr 1912. Wr. Klin. Wochschr., Wien, **26**, 1913, (658-677). [9115]. 138930

——— Radiumbehandlung in der Chirurgie und Dermatologie. Wr. Klin. Wochschr., Wien, **26**, 1913, (1662-1664). [9115 8690]. 138931

**Davenport, C[harles] B[enedict].** Fit and unfit matings. Amer. Breed. Ass. Rep., Washington, D.C., **6**, (1909), 1911, (419-431, with charts). [0110]. 138932

**David, W.** Zur Kasuistik der Schierlingsvergiftung. Zs. MedBeamte, Berlin, **26**, 1913, (757-760). [9190]. 138933

**Davidowitsch, Devora.** Morbus Basedowii und Schwangerschaft. Diss. Berlin (E. Ebering), 1913, (40). 23 cm. [7828 0870]. 138934

**Davidsohn, Heinrich.** Über die Abhängigkeit der Lipase von der Wasserstoffionenkonzentration. Biochem. Zs., Berlin, **49**, 1913, (249-277). [1240]. 138935

——— Über die Reaktion der Frauenmilch. Zs. Kinderheilk., Berlin, Orig., **9**, 1913, (11-18). [1830]. 138936

**Davidsohn, Heinrich.** Neue Methode zur Unterscheidung von Frauenmilch und Kuhmilch, zugleich ein Beitrag zum Studium des lipolytischen Milchferments. Zs. Kinderheilk., Berlin, Orig., **8**, 1913, (14-23). [1830 1837]. 138937

———— Molke und Magendarmfermente. Zs. Kinderheilk., Berlin, Orig., **8**, 1913, (178-186). [1837 1832 7330 7340 1010]. 138938

———— Beitrag zur Magenverdauung des Säuglings. Zs. Kinderheilk., Berlin, Orig., **9**, 1913, (470-493). [7330 7350]. 138939

**Davies, C. J.** Heredity in goats. Mendel J., London, III, 1912, (104-116). [0110]. 138940

**Davies, H. v. Trotter, W.**

**Davis, David J[ohn].** On plasma cells in the tonsils. J. Infect. Dis., Chicago, **10**, 1912, (142-147). [5800]. 138941

———— Bacteriology and pathology of the tonsils with especial reference to chronic articular, renal, and cardiac lesions. J. Infect. Dis., Chicago, **10**, 1912, (148-161). [5800]. 138942

**Davis, H[enry] J[ohn].** Cerebellar hernia following cerebellar abscess. J. Laryng. Otol., London, **28**, 1913, (97-98). [2680]. 138943

**Davis, John Staige.** A further note on the clinical use of scarlet red and its component amidoazotoluol, in stimulating the epitheliation of granulating surfaces. [With bibliography.] Baltimore, Bull. Johns Hopkins Hosp., **22**, 1911, (210-217, with ff.). [9180]. 138944

———— The transplantation of free flaps of fascia. An experimental study. Baltimore, Bull. Johns Hopkins Hosp., **22**, 1911, (372-381, with pl., ff.). [0430]. 138945

———— and **Deming, Clinton D.** The effect of scarlet red on defects in the mucous membrane of the stomach. An experimental study. Baltimore, Bull. Johns Hopkins Hosp., **23**, 1912, (332-344). [9180]. 138946

**Davis, Nathan S[mith], jun.** Food in health and disease. 2d ed. Philadelphia (Blakiston), 1912, (449). [1800]. 138947

**Davis, S. Griffith.** On the effect of narcosis upon the body temperature. Baltimore, Bull. Johns Hopkins Hosp., **20**, 1909, (118-125, with tabs., charts.). [9195 6990]. 138948

**Davis, W. A.** . . . apparatus for continuous evaporation of large volumes. J. Agric. Sci., Cambridge, **5**, 1913, (434-437). [0090]. 138949

———— and **Daish, Arthur J.** The methods of estimation of carbohydrates. J. Agric. Sci., Cambridge, **5**, 1913, (437-469). [1010]. 138950

**Davoli, Vittorio.** L'azione antidiarroica della segale cornuta. Pensiero Medico, Milano, **2**, 1912, 468-469. [9130]. 138951

[**Davydov, M. S.**] Давыдовъ, М. С. О соединеніи способовъ Метта и Мюллера для опредѣленія трипсиана. [Eine Kombination des Mett'schen und Müller'schen Verfahrens zur Trypsinbestimmung.] Vračebn. gazeta, St. Peterburg, **19**, 1912, (464-465). [7530]. 138952

**Dawson, Percy M[illard].** The changes in the heart rate of blood "pressures" resulting from severe hemorrhage and subsequent infusion of sodium bicarbonate. J. Exp. Med., New York, **7**, 1905, (1-31, with charts, tabs.). [5590]. 138953

**Dawson, Shepherd.** Binocular and uninoocular discrimination of brightness. London, Rep. Brit. Ass., **82**, 1912, (652-653); Brit. J. Psychol., Cambridge, **6**, 1913-1914, (78-108, with 6 pl.). [3734 3730 3745 2780]. 138954

**Dean, George v. Falcouer, A. W.;** Robinson, G. C.

**Deane, Harold.** Alleged poisonous properties of honey from *Datura Stramonium*. Pharm. J., London, **91**, 1913, (131-135). [1875]. 138955

**De Angelis D'Ossat, G.** Cattura e protezione delle sorgenti notabili. Policlinico P., Roma, **19**, 1912, (1615-1617). [9110]. 138956

**Dearborn, Walter F.** Formen des Infantilismus mit Berücksichtigung ihrer klinischen Unterscheidung. Zs. Schwachsinn, Jena, **6**, 1913, (491-595). [0192]. 138957

**De Blasi, V.** La cura adrenalínica nell'Osteomalacia. Boll. R. Acc. Med., Genova, **27**, 1912, (132-132). [9175]. 138958

**Debré, R. v. Bernard, L.;** Labbé, H.

**Decastello, A. v. und Oszacki, Alexander.** Beitrag zur Klinik und Toxi-

kologie der akuten Bleivergiftung. Med. Klinik, Berlin, **9**, 1913, (545). [9115].  
138959

**De Castro, C.** Per la lotta contro il mercurialismo. Il Lavoro, Milano, **5**, 1912, (282-285). [9115]. 138960

**De Cigna, V.** Stampamento dopo la turbinotomia con l'adrenalina. Boll. Sc. Med., Bologna, **6**, 1912, (250-251). [3590]. 138961

**Decio, C.** Ricerche sulla genesi del faumentato potere antitriptico del siero di sangue in gravidanza. Folia Gynaec., Pavia, **5**, 1912, (361-386); Rass. Ost. Ginecol., Napoli, **21**, 1912, (176-177). [9160]. 138962

———— Sul contenuto in grasso e in colesterina nel sangue delle gravide e delle puerpere in condizioni normali e patologiche. Ginecologia, Firenze, **9**, 1912, (634-635). [5090]. 138963

**De Cristoforis, M.** Il farmaco antifilicco Pollini. Milano (Tip. Romitelli), 1912, (1-76). [9115]. 138964

**Dedék, B.** Zur Frage über die Entwicklung des Atemrhythmus bei den menschlichen Foeten. Folia Neurobiol., Haarlem, **7**, 1913, (539-548, mit Fig.). [6105 0860]. 138965

**Dedekind, Franz.** Zur operativen Behandlung des Ulcus duodeni. Prag, Prager Med. Wochschr., **38**, 1913, (622-625). [7480 7380]. 138966

**De Dominicis, Angelo.** Nuova e migliore tecnica per il riconoscimento di minime tracce di sangue commiste a ruggine. Boll. Chim. Farmac., Milano, **51**, 1912, (181-182); Gazz. Internaz. Med. Chirurg., Napoli, **15**, 1912, (301-303). [5000]. 138967

———— Su una nuova reazione dello sperma. Il Cesalpino, Arezzo, **8**, 1912, (242-243). [0890]. 138968

**De Dominicis, N.** Correlazioni endoorganiche e secrezioni interne. Reni e capsule surrenali. Napoli, Atti R. Acc. Med. Chirurg., **66**, 1912, (201-209). [7849]. 138970

**Deelman, H. T.** Eenige proeven met omegadarmfistels volgens Lombroso, bij honden. [Einige Versuche mit Omega-Darmfisteln nach Lombroso, bei Hunden.] Ned. Tijdschr. Geneesk., Amsterdam, **57**, 2, 1913, (687-691). [7460]. 138971

**De Favento, P.** La cura della sifilide col Salvarsan. Giorn. Ital. Mal. Ven., Milano, **53**, 1912, (177-184). [9115].  
138972

**Deganello, Umberto.** Degenerazioni nel nevrasso della rana consecutive all'asportazione del labirinto dell'orecchio. Contributo sperimentale alla conoscenza delle vie acustiche centrali della rana e alla fisiologia del labirinto non acustico. Venezia, Atti Ist. ven., **65**, [Parte 2], 1905-1906, (829-849, con 4 tav.). [2208]. 138973

———— Gli ordegni nervosi periferici del ritmo respiratorio nei pesci teleostei: Ricerche anatomiche e sperimentali. Roma, Rend. Acc. Lincei, (Ser. 5), **16**, 1907, [2° Sem.], (279-291, con 13 fig.). [6510]. 138974

**De Gasperi, F. e Sangiorgi, G.** Sulla questione della sterilizzazione del latte per mezzo dei raggi ultravioletti. Clinica Veter., Milano, **35**, 1912, (529-536). [9140]. 138975

**Degener, Lyda May.** The effect of thyroid extirpation on the hypophysis cerebri in the rabbit. Q.J. Exp. Physiol., London, **6**, 1913, (111-119). [7860]. 138976

**Degenkolb, Karl.** Die Raumanschauung und das Raumumgangsfeld. Neurol. Centrbl., Leipzig, **32**, 1913, (409-420, 491-499, 560-563, 626-634, 691-699, 753-758, 820-828). [3060 3750 3160].  
138977

**Degner, Eduard v. Bauer, V.**

**Degrais und Pasteau.** Die Behandlung der Prostata-tumoren durch das Radium. Strahlenther., Berlin, **3**, 1913, (542-545). [9115]. 138981

———— v. Wickham.

[**Degtiareva, V. A.**] Дегтярева, В. А. Къ вопросу оь наследованіи отдѣлительной и двигательной способности желудка. [Zur Frage der Untersuchungsmethoden der sekretorischen und motorischen Magenfunktionen.] Russ. vrač, St. Peterburg, **11**, 1912, (1586-1589). [7340 7360 0090].  
138982

**Dehio, Karl.** Der Alkohol und der menschliche Organismus. St. Peterburg, Med. Zs., **37**, 1912, (295-301). [9120]. 138983

**Dehn, O.** Vom intermittierenden Sanduhrnagen. St. Peterburg, Med. Zs., **37**, 1912, (237-239). [7380]. 138984



**Deihle, Paul.** Beiträge zur Kenntnis des Hämatins.—Über den Chemismus der Hämatoporphyrin- und Mesoporphyrin-Bildung. Diss. Tübingen. Stuttgart (Druck der Paulinepflege), 1913, (VII+64). 24 cm. [1156].

138985

**Deist, H.** Über Luminal. Klinik psych. Krankh., Halle, **8**, 1913, (10-28). [9195].

138986

**Dejust.** Recherche et dosage du glucose dans les matières fécales. Paris, C. R. soc. biol., **74**, 1913, (518-519). [7055].

138987

**Dekhuizen, M[arinus] C[ornelis].** De bepaling van het vriespunt van melk. [Die Bestimmung des Gefrierpunktes der Milch.] Amsterdam, Chem. Weekbl., **10**, 1913, (985-990). [1830 0090].

138988

**Dekker, J.** Die Gerbstoffe. Botanisch-chemische Monographie der Tannide. Berlin (Gebr. Borntraeger), 1913, (XIII+636). 26 cm. [9125].

138989

**Delaby, R. v. Gérard, E.**

**Delacarte, J. v. Tournade.**

**De Lama, P.** Indacano e Uroroseina. Loro genesi e significato clinico. Folia Clin. Chim. Micros., Parma, **3**, 1912, (197-212). [8435].

138990

**Delange, L. v. Bordet.**

**Delaunay, H.** Sur l'azote restant du sang et du liquide cavitare de quelques Invertébrés. Ses rapports avec l'azote protéique. Paris, C. R. soc. biol., **73**, 1912, (492-494). [5070].

138991

————— Sur la répartition de l'azote restant du sang et du liquide cavitare de quelques Invertébrés. Paris, C. R. soc. biol., **74**, 1913, (151-152). [5070].

138992

————— Sur quelques faits particuliers à la répartition de l'azote dans le liquide cavitare des vers (*Aphrodite aculeata*, *Sipunculus nudus*). Paris, C. R. soc. biol., **74**, 1913, (154-156). [5070].

138993

————— Sur le dosage de l'azote restant dans le sang des Vertébrés. Paris, C. R. soc. biol., **74**, 1913, (639-640). [5025].

138994

————— Sur l'azote restant du plasma de quelques Vertébrés. Paris, C. R. soc. biol., **74**, 1913, (641-642). [5025].

138995

**Delaunay, H.** Sur l'azote restant du sang avant et pendant l'absorption intestinale de l'azote alimentaire. Paris, C. R. soc. biol., **74**, 1913, (767-769). [5025 7721 7750 7920].

138996

————— Sur l'azote restant du sang avant et pendant l'absorption d'un mélange d'acides aminés introduit dans l'intestin. Paris, C. R. soc. biol., **74**, 1913, (769-770). [5025 7721 7750 7920].

138997

**Delbrück, M[ax] und Mohr, O[tto].** Gärungsgewerbe und Stärkefabrikation. Jahrb. Chem., Braunschweig, **22**, (1912), 1913, (409-432). [1884].

138998

**Delépine, Marcel.** La chaire de Minéralogie et d'Hydrologie de l'École supérieure de Pharmacie de Paris. Bulletin des Sciences pharmacologiques, Paris, **20**, 1913, (tirage à part 1-24). [9110].

138999

**Deleuze, C. v. Daels, F.**

**Delfino, E. A.** Über eine peripankreatische zwischen den Blättern des Mesocolon transversum entstandene Cyste. D. Zs. Chir., Leipzig, **121**, 1913, (280-297). [0484].

139000

**Dell'acqua, G. v. Alpagò, R.**

**Della Valle, Paolo.** Die Morphologie des Zellkerns und die Physik der Kolloide. (Übers. von J. Matula.) Zs. Kolloide, Dresden, **12**, 1913, (12-16). [0212].

139001

**Delmas, J.** Note sur la situation des nerfs intercostaux chez quelques Mammifères domestiques. Paris, C. R. soc. biol., **73**, 1912, (517-549). [6100].

139002

**Delprat, C. H.** Factoren die op de contractie van den M. Sphincter Pylori van invloed zijn. [Factoren die auf die Kontraktion des M. Sphincter Pylori einwirken.] Ned. Tijdschr. Geneesk., Amsterdam, **57**, 2, 1913, (711-718). [7360].

139003

**Del Priore, Nino.** Sopra l'azione delle iniezioni endovenose di estratto salino di plessi coroidi sulla pressione sanguigna e sulla formazione del liquido cefalo-rachidiano. Riv. Neuropatol., Catania, **5**, 1912, (494-501). [5590].

139004

**De Luca, Ulderico.** L'azione dei raggi X sul sistema nervoso e la radioterapia delle malattie nervose. Rivista Ospedaliera, Roma, **2**, 1912, (115-130). [0170].

139005

**De Luca, Ulderico.** I progressi della radiodiagnostica. Rivista Ospedaliera, Roma, **2**, 1912, (1127-1135). [0990].

139006

**De Maldè, Mario.** La stasi alla Bier in Ginecologia. Rivista Insubra, Milano, **2**, 1912, (115-119). [5690].

139008

**Dembowski, J.** Versuche über die Merotomie der Gregarinen. Arch. Protistenkunde, Jena, **29**, 1913, (1-21). [0240].

139009

[Demianovskij, S. Ja.] Демяновскій, С. Я. О значеніи ртутныхъ солей, какъ реактивовъ въ біолого-химической практикѣ. [Quecksilbersalze als Reagentia in der biologisch-chemischen Praxis.] Moskva, Zap. Univ., **19**, 1912, (1-74). [1750].

139009A

**D'Emilio, L.** Dei sali per bagni minerali. Napoli (Tip. Sociale), 1912, (1-48). [9110].

139010

**Deming, Clinton D. v. Davis, J. S.**

**De Napoli, F.** L'uso del Salvarsan. Giorn. Ital. Mal. Ven., Milano, **53**, 1912, (277-277). [9115].

139011

——— I primi casi di sifilide curati col "606." Giorn. Med. R. Esercito, Roma, **60**, 1912, (505-533). [9115].

139012

——— Il mercurio nella sifilide. Bologna (Tip. Gherardi), 1912, (1-114). [9115].

139013

——— Il 606 nel laboratorio e nella pratica. Napoli (Tip. Idelson), 1912, (1-184). [9115].

139014

**Denigès, G. et Chelle, L.** Détermination rapide des bromures dans les urines. Paris, C. R. soc. biol., **74**, 1913, (152-154). [8340].

139015

**Denis, W.** Metabolism studies on cold-blooded animals. 1. The urine of the fish. J. Biol. Chem., Baltimore, **13**, 1912, (225-232, with tabs.). [7900 8360].

139016

——— v. Folin, O.

**Denker, Alfred.** Über die Funktion des akustischen und statischen Apparates bei einem Falle von Agenesie des Kleinhirns. Zs. Ohrenheilk., Wiesbaden, **69**, 1913, (173-184, mit 2 Taf.). [3520].

139018

——— Die Pathologie der angeborenen Taubstummheit. Zs. Ohrenheilk., Wiesbaden, **69**, 1913, (232-260). [3585].

139019

**Denz.** Mitteilungen über Kurerfolge bei Adipositas. Ann. Schweiz. Bahn. Ges. Aarau, **1905**, (145-148). [9110].

139020

**De Paoli, E.** Osservazioni e ricerche sul valore del nucleinato sodico come preventivo delle infezioni peritoneali operatorie. Roma, Atti Soc. Ital. Chirurg., **23**, 1912, (CXIII-CXVII). [9115].

139021

——— Sull'iniezione del nucleinato di soda. Roma, Atti Soc. Ital. Chirurg., **23**, 1912, (425-451). [9115].

139022

**De Paoli, V. e Tamburini, A.** Il "Pantopon Roche" nelle malattie mentali. Riv. Sper. Freniatr., Reggio Emilia, **39**, 1912, (512-523). [9130].

139023

**Dependorf, [John].** Beiträge zur Innervierung der menschlichen Pulpa und des Dentins. D. Monatschr. Zahnheilk., Berlin, **31**, 1913, (570-572). [7110].

139024

**De Porenta, R.** Intorno all'uso degli estratti della ghiandola pituitaria. Rass. Ost. Ginecol., Napoli, **21**, 1912, (641-654, 705-744). [9175].

139025

**De Renzi, Enrico.** Il moto ed il freddo nella cura dei tubercolosi. Napoli, Atti R. Acc. Med. Chirurg., **66**, 1912, (15-23); Nuova Riv. Clin. Terap., Napoli, **15**, 1912, (169-175). [0170].

139026

**Derge, H. F. v. McClure.**

**Derlin, L.** Ueber Pepsin. Apoth.-Ztg., Berlin, **28**, 1913, (547-549). [7330 1240].

139027

**De Sandro, Domenico.** Una nuova reazione chimica nelle urine di individui che prendono solfogauiacolato potassico. Riforma Med., Napoli, **28**, 1912, (113-115). [8491].

139028

——— Le opsonine e le agglutinine negli animali castrati o iniettati di estratti testicolari. Riforma Med., Napoli, **28**, 1912, (1345-1348). [9175].

139029

**Desbouis, G. v. Achard; Binet; Langlois, J. P.**

**Desch, Cecil H.** Diffusion in solids. London, Rep. Brit. Ass., **82**, 1912, (348-372). [1080].

139030

**Desgrez et Dorléans.** Action hypotensive de la guanine. Paris, C. R. Acad. sci., **154**, 1912, (1109-1111). [5590 5790].

139031

- Desgrez, A. et Guende, Mlle.** Bl. Influence d'un excès de chlorure de sodium sur la nutrition et sur l'élimination rénale. Paris, C. R. Acad. sci., **154**, 1912, (939-941). [8306]. 139032
- Desroche, P.** Sur une manifestation du phototropisme positif. Paris, C. R. soc. biol., **73**, 1912, (646-648). [0290]. 139033
- Determann, H[ermann].** Zur Hydrotherapie der nervösen Schlaflosigkeit. [Nebst] Entgegnung von Carl Pototzky. Zs. physik. Ther., Leipzig, **17**, 1913, (85-87, 88). [9110 2890]. 139034
- Die diätetische Behandlung der Funktionsstörungen des Magendarmkanals auf pathologisch-physiologischer Basis. Zs. physik. Ther., Leipzig, **17**, 1913, (129-152). [1810]. 139035
- De Tommasi, Emilio.** Le stufe di S. Germano e le affezioni bronchiali. Idrologia Firenze, **23**, 1912, (372-374). [9110]. 139037
- Dettling, A.** Ans dem Arzneibuch des Landammans Michael Schorno von Schwyz, †1671. Schweiz. Arch. Volksk., Zürich, **15**, 1911, (89-94, 177-181). [0010]. 139038
- Deutsch, David.** Primäres Adenocarcinom der Nase mit Durchbruch in die Schädelhöhle. Diss. Berlin (Druck v. H. Blanke), 1913, 41. 23 cm. [0484]. 139040
- Deutsch, Felix.** Ein Beitrag zur Erklärung der Reflexkrämpfe der Meerschweinchen. Arb. neurol. Inst. Wien, Leipzig, **20**, 1913, (360-374). [2040 2431 2280]. 139041
- „Sedobrol“ als Würzsalz bei der salzarmen Ernährung der Nephritiker. Ther. Gegenw., Berlin, **54**, 1913, (394-397). [9115 1882 8090]. 139042
- Deutsch, Hugo.** Alkohol und Homosexualität. Wr. klin. Wochschr. Wien, **26**, 1913, (102-103). [2880 2890 9120]. 139043
- Deutschland, Arnold v. Völtz, W.**
- Deutschmann, Franz.** The pathogenesis of sympathetic ophthalmitis. Ophthalmoscope, London, **11**, 1913, (654-660). [3780]. 139044
- Devarda, A. und Weich, A.** Die Morressche „Alizarolprobe“ zur Prüfung der Haltbarkeit der Milch. Arch. Chem. Mikr., Wien, **6**, 1913, (207-212). [1830 1819]. 139045
- Dévé, F.** Les localisations de l'échinococcose primitive chez l'homme. Nécessité d'une revision des statistiques. Paris, C. R. soc. biol., **74**, 1913, (735-736). [0480 7050]. 139046
- Echinococcose primitive avec envahissement viscéral massif chez l'homme. Paris, C. R. soc. biol., **74**, 1913, (781-783). [0484]. 139047
- Devoto, L.** Sulla pneumoconiosi. Milano, Atti Soc. Sci. Med., **1**, 1912, (463-474). [9115]. 139048
- Sulla colica saturnina. Milano, Atti Soc. Sci. Med., **1**, 1912, (404-405). [9115]. 139049
- Sopra un caso anomalo di colica saturnina. Policlinico, P., Roma, **19**, 1912, (1131-1131). [9115]. 139050
- DeWitt, Lydia M.** Preliminary report of experiments in the vital staining of tubercles. Studies on the biochemistry and chemotherapy of tuberculosis. J. Infect. Dis., Chicago, **12**, 1913, (68-92, with tabs.). [9180]. 139051
- Dewitz, J.** L'aptérisme expérimental des Insectes. Paris, C. R. Acad. sci., **154**, 1912, (386-388). [0170]. 139052
- Dexler, Hermann.** Wesen und Ziele der Tierpsychologie. D. tierärztl. Wochenschr., Hannover, **21**, 1913, (717-720, 733-736). [3000]. 139053
- Ueber das Vorkommen der Idiotie bei Tieren. Bemerkungen zur Systematik der tierischen Nervenkrankheiten. Monatshefte Tierheilk., Stuttgart, **25**, 1913, (30-41); Prag, Lotos, **61**, 1913, (197-207). [2880 2080]. 139054
- Dezani, S.** Contributo allo studio della pepsina. Nota II. Torino, Atti Acc. Sc., **48**, 1912, (194-200). [9160]. 139055
- Diakow, M.** Zur Methode der Verbrennungscalorimetrie und der Elementaranalyse mit Hilfe der calorimetrischen Bombe. Biochem. Zs., Berlin, **55**, 1913, (116-123). [0090 1010]. 139056
- Ein Beitrag zur Kenntnis des Mineralstoffwechsels beim Rinde. Landw. Jahrb., Berlin, **44**, 1913, (833-844). [7961 7962 7969]. 139057
- Beitrag zur Kenntnis der Abhängigkeit des Nähreffekts beim Wiederkäuer von der Mischung der

Futterstoffe. Landw. Versuchstat., Berlin, **83**, 1913, (285-296). [1800]. 133058

**Diakow, M. v. Zuntz.**

**Dialti, Giulio.** Sull'anestesia coll'etere "a gocce" e sulle complicazione polmonari. Policlinico P., Roma, **19**, 1912, (1409-1412). [9195]. 139059

——— La pressione arteriosa nell'anestesia generale eterea e cloroformica. Rivista Ospedaliera, Roma, **2**, 1912, (691-696). [9195]. 139061

**Di Bartolo, Angelo.** Tentativo di cura chirurgica per avvelenamento grave da sublimato corrosivo. Rivista Ospedaliera, Roma, **2**, 1912, (13-17). [9115]. 139062

**Dibbelt, W[alter].** Die Aetiologie der Rachitis und der Kalkstoffwechsel. D. med. Wochenschr., Leipzig, **39**, 1913, (551-552). [7961 0580]. 139063

**Dick, J[ohn] Lawson.** Speech defects in school-children. School Hygiene, London, **4**, 1913, (196-203). [4142]. 139064

**Dieballa, Géza v. und Entz, Béla.** Leukämieähnliches Blutbild im Anschluss an eine bösartige Geschwulst. Folia haematol., Leipzig, **15**, Tl 1, 1913, (59-71). [0484 5202]. 139067

**Diebold, F.** Über Inhalationstherapie und das neue städtische Wassmuth-Inhalatorium in Baden (Aargau). Ann. Schweiz. Bah. Ges., Aarau, **8**, 1912, (74-84). [6390 9110]. 139068

**Diana, Giuseppe.** Sull'assorbimento da parte della mucosa gastrica. Intern. Beitr. Ernährungsstör., Berlin, **4**, 1913, (265-283). [7740 7720]. 139069

**Dienert, F.** Emploi des méthodes de volumétrie physico-chimique au dosage des éléments de l'eau. Paris, C. R. Acad. sci., **154**, 1912, (1701-1702). [1010 1881]. 139070

——— et **Guillerd, A.** Application des méthodes de volumétrie physico-chimique au dosage des éléments de l'eau. Paris, C. R. Acad. sci., **154**, 1912, (1504-1506). [1010]. 139071

**Dienes, Ludwig.** Beitrag zur Kenntnis des Stoffwechsels der Schwangerschaft und der Lactation. Biochem. Zs., Berlin, **55**, 1913, (124-133). [0870 0875 7914]. 139072

**Dienst, Arthur.** Über den Bau und die Histogenese der angeborenen Nieren-

geschwülste. Zs. gynäk. Urol., Leipzig, **4**, 1913, (45-50). [0484]. 139073

**Dienst, [Hermann].** Weitere Mitteilungen über Blutveränderungen bei der Eklampsie und Schwangerschaftsniere im Gegensatz zur normalen Schwangerschaft und über Massregeln, die sich daraus für die Therapie ergeben. Arch. Gynäk., Berlin, **99**, 1913, (24-55). [5440 5430 5040 0870 8080]. 139074

**Dieterich, W[illy].** Ein Fall von Spätschädigung bei Röntgentherapie. Vortrag . . . Fortschr. Röntgenstr., Hamburg, **20**, 1913, (159-161) [0170 8690]. 139075

**Dieterle, Th., Hirschfeld, L. und Klinger, R.** Epidemiologische Untersuchungen über den endemischen Kropf. Arch. Hyg., München, **81**, 1913, (128-178). [7828 9110 1881]. 139076

——— ——— Studien über den endemischen Kropf. I. Epidemiologischer Teil. Münchener med. Wochenschr., **60**, 1913, (1813-1816). [7828 9110 1881]. 139077

**Dietl, A.** Über Methoden zur Kontrolle von Mineralwässern. (3. Mitt.) Zs. Balneol., Berlin, **5**, 1913, (701-703). [1881]. 139078

**Dietl, Karl.** Ueber Arsenregenerin und Regenerin. Münchener med. Wochenschr., **60**, 1913, (2049-2050). [9115]. 139079

——— Zur Pathologie der lordotischen Albuminurie. W. Klin. Wochenschr., Wien, **26**, 1913, (258-261). [8330 8440 8080]. 139080

**Dietlen, Hans.** Ergebnisse des medizinischen Röntgenverfahrens für die Physiologie. 2. Teil. Ergebn. Physiol., Wiesbaden, **13**, 1913, (47-95). [7300 0090]. 139081

——— Orthodiagraphie und Teletelero-graphie als Methoden der Herz-messung. Münchener med. Wochenschr., **60**, 1913, (1763-1766). [5623 0090]. 139082

**Dietrich, A[lfred].** Über ein Fibroxanthosarkom mit eigenartiger Ausbreitung und über eine Vena cava sup. sinistra bei dem gleichen Fall. Arch. path. Anat., Berlin, **212**, 1913, (119-139, mit 1 Taf.). [0484]. 139083

——— Kleine Darmkarzinome vom Typus der Karzinoide mit schwerer Leberkarzinose. Frankfurter Zs. Path., **13**, 1913, (390-401). [0484]. 139084

- Dietrich**, S[elmar]. Zur Ätiologie der Hydrorrhæa amniotica. Zentralbl. Gynäk., Leipzig, **37**, 1913, (645-649, mit 1 Taf.). [0871]. 139085
- Dietrich**, Walther v. Völtz.
- Dietsch**, Carl. Zur functionellen Nierendiagnostik mittels Phenolsulphophthalein. Zs. exper. Path., Berlin, **14**, 1913, (512-526). [8033 8040]. 130086
- Dietz**, Georg. Untersuchungen über Codeonal, ein neues Schlafmittel. Diss. Giessen. München (Druck v. J. Gotteswinter), 1913, (88). 22 cm. [9130]. 139087
- Dietz**, P. J. Ph. Het meten van Röntgenstralen. [Das Messen von Röntgenstrahlen.] Ned. Tydschr. Geneesk., Amsterdam, **57**, 2, 1913, (2084-2093, mit 1 Abb.). [0090]. 139088
- Di Gregorio**, Giovanni. La fitina nel ricambio organico fosforato fisiologico. Boll. Sc. Med., Bologna, **83**, 1912, (233-247). [9115]. 139089
- e **Santonoceto**, V. Il ricambio del fosforo e dell'azoto sotto l'azione della fitina. Policlinico P., Roma, **19**, 1912, (1017-1017). [8491]. 139090
- Dilger**, Anton. Über Gewebekulturen in vitro unter besonderer Berücksichtigung der Gewebe erwachsener Tiere. D. Zs. Chir., Leipzig, **120**, 1913, (243-264). [0200 0400]. 139091
- Diller**, Theodore v. Proescher.
- Dilthey**, Bernhard. Sehproben durch das Hydrodiaskop. Diss. München (Druck v. Kastner & Callwey), 1913, (24). 22 cm. [3712 0090]. 139092
- Di Luzenberger**, A. L'anaforesi salicilica e l'alta frequenza nella paralisi facciale reumatica. Ann. Elett. Med., Napoli, **11**, 1912, (1-4). [0170]. 139093
- Sulla masso- e sulla tremuloterapia. Ann. Elett. Med. Napoli, **11**, 1912, (191-203). [0170]. 139094
- Sulla Röntgenoterapia nelle malattie del sistema nervoso centrale. Ann. Elett. Med. Napoli, **11**, 1912, (360-368). [0170]. 139095
- Sulla ionizzazione medicamentosa. Ann. Elett. Med. Napoli, **11**, 1912, (369-371). [9100]. 139096
- Di Mattei**, E. v. Grassi, C. G.
- Di Monte**, G. Una nuova applicazione dei bromuri. Riv. Med. Pugliese, Bari, **7**, 1912, (181-186). [9115]. 139098
- Dinkelacker**, Gertrud. Chondrombildung aus einer Exostose in einem Fall von multiplem cartilaginären Exostosen. Diss. Kiel (Druck v. Schmidt & Klauinig), 1913, (23). 23 cm. [0484]. 139099
- Dinner**, Carl. Aus der Stimmkunde und über den Mechanismus des „Deckens“. Stimme, Berlin, **8**, 1913, (5-9). [4141]. 139100
- Pragmatische Stimmtheorie. Stimme, Berlin, **8**, 1913, (65-69). [4141]. 139101
- Dionisio**, F. Le radiazioni luminose e l'ozena. Policlinico P., Roma, **19**, 1912, (1209-1219). [0170]. 139102
- Dionisio**, J. Le radiazioni luminose nella cura delle otiti. Arch. Ital. Otolgia, Torino, **23**, 1912, (357-358); Gazz. Med. Ital., Pavia, **63**, 1912, (372-372); Torino, Giorn. Acc. Med., **75**, 1912, (241-242). [0170]. 139103
- Le radiazioni luminose e l'ozena. Arch. Ital. Otolgia, Torino, **23**, 1912, (359-361); Gazz. Med. Ital. Pavia, **63**, 1912, (371-372); Torino, Giorn. Acc. Med. **75**, 1912, (228-229). [0170]. 139104
- Dittler**, Rudolf. Über die Begegnung zweier Erregungswellen in der Skelettmuskelfaser. Arch. ges. Physiol., Bonn, **150**, 1913, (262-274, 423, mit 1 Taf.). [4050 4512]. 139105
- und **Mohr**, Richard. Neue Untersuchungen über das Hormonal. Mitt. Grenzgeb. Med. Chir., Jena, **25**, 1913, (902-915). [9175 5590 7490]. 139106
- Disqué**, Ludwig. Beiträge zur Kenntnis der Bestandteile und Wirkungen des Rhizoms von *Podophyllum*. Rostock, SitzBer. natf. Ges., (N. F.), **5**, 1913, II, (63-97). [9190]. 139107
- Über fleischfreie Kost in der Therapie. Ther. Monatshefte, Berlin, **27**, 1913, (843-846). [1810]. 139108
- Diätetische Küche mit besonderer Berücksichtigung der Diät bei inneren Erkrankungen nebst einem Anhang: Ueber Kinderernährung und Diätetik der Schwangeren und Wöchnerinnen. 6. völlig umgearb. u. verm. Aufl. Stuttgart (F. Enke), 1913, (VIII+206). 21 cm. 3 M. [1810]. 139109

**Distaso, A.** Sur la réaction de la granulose dans les selles humaines. Paris, C. R. soc. biol., **73**, 1912, (240-242). [7050]. 139110

——— Contribution à l'étude de la composition de la flore intestinale de l'homme adulte normal. Paris, C. R. soc. biol., **74**, 1913, (206-208). [7050]. 139111

**Ditisheim.** Luft-, Licht- und Sonnenbäder. Ann. Schweiz. Bah. Ges., Aarau, **6**, 1910, (21-36). [0170]. 139112

**Ditmar, Rudolf.** Entnikotinisierung von Tabak. Natw., Berlin, **1**, 1913, (433-436). [1885 9130] 139113

——— Welchen praktischen Wert haben mechanische Prüfungen an Kolloiden? Wien, Zs. Oest. IngArchVer., **65**, 1913, (311-314). [9115] 139114

[**Ditz, W. F.**] Дитцъ, В. Ф. Внутривенный хлороформный наркозъ. [Ueber intravenöse Chloroformnarkose.] Russ. chirurg. arch., St. Peterburg, **27**, 1911, (596-602). [9195]. 139115

**Dixon, Henry H. and Atkins, W. R. G.** The extraction of zymas by means of liquid air. Dublin, Sci. Proc. R. Soc., **14**, 1913, (1-8). [1010]. 139116

——— The osmotic pressure and conductivity of yeast, beer and wort. Dublin, Sci. Proc. R. Soc., **14**, 1913, (9-12). [1884]. 139117

**Dixon, Robert L.** The effects of splenectomy upon the cell content of the thoracic duct lymph in the dog, and its relation to the action of pilocarpin. [With bibliography.] J. Exp. Med., New York, **15**, 1912, (63-80, with tab.). [9130 7810 5811]. 139118

——— Some observations of the thoracic duct lymph after injection of oil of turpentine into the peritoneal cavity of the dog. J. Exp. Med., New York, **16**, 1912, (139-148, with tab.). [7090 5813]. 139119

**Dixon, W. E.** Alimentary toxæmia. Lancet, London, **1**, 1913, (1295-1298). [7000]. 139121

——— The selective action of drugs on nerve endings. London, Proc. R. Soc. Med., **6**, 1913, (Ther. Sect.), (1-38). [4290]. 139122

——— and **Halliburton, W. D.** The cerebro-spinal fluid. I. Secretion of the fluid. J. Physiol., Cambridge, **47**, 1913, (215-242). [2930]. 139123

[**Dmitrenko, L. F.**] Дмитренко, Л. ф. О распознаваніи атеросклероза и расширенія легочной артеріи и объ относительной недостаточности ея клапановъ при суженіи лѣваго венознаго отверстія. [Zur Diagnostik der Atheromatose und der Dilatation der Lungenarterie und über relative Insuffizienz deren Klappen bei Stenose des Ostium venosum sinistrum.] Pract. vrač, St. Peterburg, **11**, 1912, (303-306, 320-321, 340-342, 354-356). [5680]. 139125

——— Матеріалы къ изученію кровяного давленія у сердечно-больныхъ. [Blutdruck bei Herzkranken.] Russ. vrač, St. Peterburg, **11**, 1912, (1136-1140). [5580 5680]. 139126

[**Dmitriev, I. P.**] Дмитріевъ, П. П. О внутривенномъ гедоналовомъ наркозѣ. [Ueber intravenöse Hedonalnarkose.] Jurjev, Trd med. Obšč. imeni Pirogova, **3**, 1912, (183-198). [9195]. 139127

[**Dmitriev, V. N.**] Дмитріевъ, В. Н. Кефиръ. Изд. 8-ое. [Kephir. 8 Aufl.] St. Peterburg, 1912, (XI-84). 23 cm. [1839]. 139128

**Doberauer, Gustav.** Die chronische Kolitis. Prag, Prager Med. Wochschr., **38**, 1913, (407-411). [7180]. 139129

[**Dobrovolskaja, N. A.**] Добровольская, Н. А. Оцѣнка заживляющаго дѣйствія Scharlachrot'a и Amidoazotoluol'a. [Die epitheliasierende Wirkung von Scharlachrot und Amidoazotoluol.] Russ. vrač, St. Peterburg, **11**, 1912, (1836-1839). [9180]. 139130

——— Ueber den klinischen Wert des Scharlachrot und Amidoazotoluol. Beitr. klin. Chir., Tübingen, **83**, 1913, (127-134). [9180]. 139131

——— Zur Lehre der Resorptionsvorgänge im Darm. Biochem. Zs., Berlin, **56**, 1913, (267-290). [7750 7921]. 139132

——— v. London.

**Dochez, A. R.** A preliminary report upon the effects of feeding animals upon an iodine-free diet. Baltimore, Bull. Johns Hopkins Hosp., **19**, 1908, (235-237, with tab.). [7822]. 139133

——— Coagulation time of the blood in lobar pneumonia. J. Exp. Med., New York, **16**, 1912, (693-700). [5080 5010] 139134

- Döblin**, Alfred und **Fleischmann**, P. Ueber die nervöse Regulierung der Körpertemperatur, insbesondere über die Rolle der Nebenniere. Zs. klin. Med., Berlin, **78**, 1913, (275-285, mit 3 Taf.). [6940 7843 6990 9175 9130]. 139135
- Döderlein**, W. Zur Kenntnis der Sarkome des Mittelohrs bezw. des Felsenbeines. Arch. Ohrenheilk., Leipzig, **92**, 1913, (124-131, mit 2 Taf.). [0484]. 139136
- Döhrer**. Ein Fall von Chlorzinkvergiftung. Charité-Ann., Berlin, **37**, 1913, (36-43). [9115]. 139137
- Döllner**. Eine neue Tafel zur Bestimmung von Sehschärfe und Refraktion von Analphabeten. Münchener med. Wochenschr., **60**, 1913, (2569-2570). [3728 3712]. 139138
- Dörbeck**, Franz. Die Anfänge der Hydrotherapie und Balneotherapie in Russland. Arch. Ges. Natw., Leipzig, **6**, 1913, (59-67). [9110]. 139139
- Döring**, Ernst. Die Gesetzmässigkeit in der Geschlechtsvererbung. Monats. Jahrb., Leipzig, **2**, 1913, (175-180, 193-201, mit 2 Taf.). [0110]. 139140
- Doerr**, Fritz. Drei Fälle von Teratoblastoma ovarii. Diss. Giessen (Druck v. O. Kindt), 1913, (38). 24 cm. [0484]. 139141
- Doesschate**, G[ezienus] ten. De eigenschappen der endolymfhe van beuvissehen. [Die Eigenschaften der Endolymfhe einiger Teleostier.] Utrecht, Onderz. physiol. Lab., (ser. 5), **14**, 1914, (1-74, mit Abb.); Utrecht (Oosthoek), 1913, (77, mit Abb.). 23 cm. [3600]. 139142
- Dohnal**. Experimenteller Beitrag zur Lehre über die Inkarzeration bei weiter Bruchpforte. Monatshefte Tierheilk., Stuttgart, **24**, 1913, (407-426). [7480]. 139143
- Dohrn**, Max. Beitrag zum Nucleinstoffwechsel. Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, **86**, 1913, (130-136). [7920 1151]. 139144
- Ueber die entzündungswidrige Eigenschaft des Atophans und einiger anderer Carbonsäuren. Tier. Gegenw., Berlin, **54**, 1913, (196-199). [9180 9010]. 139145
- Doinikow**, Boris. Histologische und histopathologische Untersuchungen am peripheren Nervensystem mittels vitale Färbung. Folia Neurobiol., Haarlem, **7**, 1913, (731-749, mit 1 Taf.). [2280]. 139146
- Doinikow**, Boris. Ueber das Verhalten des Nervensystems gesunder Kaninchen zu hohen Salvarsandosen. Münchener med. Wochenschr., **60**, 1913, (796-798). [9115 2090]. 139147
- Dold**, H[ermann] und **Kodama**, H. Zur chemischen Natur der wässrigen Organextraktgifte. Zs. Immunforsch., Jena, Orig., **18**, 1913, (682-692). [9175 1010]. 139148
- und **Ogata**, Sagio. Weitere Beiträge zur Kenntnis der wässrigen Organextraktgifte. Zs. Immunforsch., Jena, Orig., **16**, 1913, (475-490). [9175]. 139149
- [**Dolgich**, I.] Долгихъ, П. Молоко и молочный жиръ. Историческое и экспериментальное исследование. [Milch und Milchfett. Historische und experimentelle Beiträge.] Riga, 1912, (170, mit 3 Taf.). 29 cm. [1830 1833]. 139150
- Dolley**, David H[ough] Studies on the recuperation of nerve cells after functional activity from youth to senility. 1. [With bibliography.] J. Med. Res., Boston, Mass., **24**, (N. Ser. 19), 1911, (309-313, with tabs., pls.). [2034 0160]. 139151
- The morphology of functional activity in the ganglion cells of the crayfish, *Cambarus virilis*. The numerical statement of the nucleoplasmic norm and of its upset in prolonged activity. Arch. Zellforsch., Leipzig, **9**, 1913, (485-551, mit 3 Taf.). [2100 2034]. 139152
- Domarus**, Alexander von v. Salle.
- Domenichini**, G. Per la retto-etero-narcosi sperimentale. Gazz. Osp. Clin., Milano, **2**, 1912, (1370-1370). [9195]. 139153
- Dominici**, H. Die Rezeptivität der normalen und pathologischen Gewebe für die Radiumstrahlung. Strahlenther., Berlin, **3**, 1913, (379-387). [9115]. 139154
- Dominici**, M. Sulle formazioni mitochondriale e sui granuli di secrezione nella prostata del cane e nella prostata umana ipertrofica. Folia urol., Berlin, **7**, 1913, (295-304, mit 1 Taf.). [0835]. 139155
- Donags** Il Salvarsan nella pratica. Giorn. Ital. Mal. Ven., Milano, **53**, 1912, (275-275). [9115]. 139156

**Donald, R.** A method of estimating numerically and qualitatively the cells in permanent preparations of cerebrospinal fluid with notes on the cell-count of specimens. *Folia haematol.*, Leipzig, **17**, Arch., 1913, (139-166). [2930].

139157

——— An apparatus for liquid measurement by drops . . . London, *Proc. R. Soc.*, **86B**, 1913, (198-202). [0090].

139158

**Donaldson, Henry Herbert**. On the regular seasonal changes in the relative weight of the central nervous system of the leopard frog (*R. pipiens*). [Abstract]. *New York, Proc. Soc. Exp. Biol. Med.*, **8**, 1911, 85-86. [2000].

139159

**Donaldson, R. v. Beattie.**

**Donath, Hedwig v. Kaufmann, R.**

**Donath, Julius.** Die Entstehung der salzlosen Diät in der Behandlung der Epilepsie. *Epilepsia*, Leipzig, **4**, 1913, (282-293). [1810 1882 9115].

139160

——— Technik, diagnostischer und therapeutischer Wert der Lumbalpunktion. *Samml. klin. Vortr.*, Leipzig, (N.F.), No. **689**, 1913, (691-709). [2930].

139161

**Donati, A. v. Morpurgo.**

**Doncaster, L[eonard]**. Heredity in the light of recent research. Cambridge, (Univ. Press), 1910, (X+140); 2nd edn. *ib.* 1912, (X+160). [0110].

139162

——— A possible connexion between abnormal sex-limited transmission and sterility. *Cambridge, Proc. Phil. Soc.*, **17**, 1912-1913, (307-309). [0110].

139163

——— On sex-limited inheritance in cats and its bearing on the sex-limited transmission of certain human abnormalities. *J. Genet.*, Cambridge, **3** 1913, (11-25). [6110].

139165

**Dongen, J[acques] van.** De Geneesmiddelen van Groot Nederland. Overzicht der meest gebruikte geneesmiddelen in Nederlandsch Oost-Indie. [Die Arzneimittel von Gross Nederland. Uebersicht der in Niederländisch Ost-Indien am meisten gebrauchten Arzneimittel.] *Pharm. Weekbl.*, Amsterdam, **50**, 1913, (21-36, 73-90, 137-153, 201-207, 241-257, 297 314, 361-371, 434-452, 489-506, 538-554, 618-624, 667-678). [9190].

139166

**Donner, Sven v. Tigerstedt, C.**

**Dorée, Charles.** Note on isocholesterol, coprosterol, and the classification of the sterols. *Biochem. J.*, London, **7**, 1913, (616-621). [1600].

139167

**Dori, I.** Il 606 nelle affezioni oculari. *Ann. Oftalm.*, Pavia, **41**, 1912, (120-144). [9115].

139168

**Dorléans v. Desgrez.**

**Dorlencourt, H. v. Aviragnet.**

**Dormann, E. v. Piloty, O.**

**D'Ormea, A.** L'intossicazione alcoolica nei dementi. *Riv. Sper. Freniatr.*, Reggio Emilia, **38**, 1912, (Appendice, 69-69). [9120].

139169

**Dornblüth, Hedwig v. Dornblüth, O.**

**Dornblüth, Otto and Dornblüth, Hedwig.** Diätetisches Kochbuch. 3. völlig umgearb. Aufl. Würzburg (C. Kabitze), 1913, (VII+482). 20 cm. [1810].

139170

**Dorner, Alfred.** Über Titration kleiner Kohlensäuremengen. *Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem.*, Strassburg, **88**, 1913, (425-429). [1010].

139171

**Dornis, [Willibald].** Zur Frage der Behandlung der Geschwülste bei Haustieren mit Röntgenstrahlen. *Zs. Veterinärk.*, Berlin, **25**, 1913, (417-425). [0490 0170].

139172

——— Ein Fall von Tricho-Epithelioma. Beitrag zur Differentialdiagnose der Hautbotryomykose des Pferdes. *Zs. Veterinärk.*, Berlin, **25**, 1913, (513-517). [0484].

139173

**Dorrell, E[dmund] Arthur.** The sensory pupil reflex in tobacco amblyopia. *London, Trans. Ophthal. Soc.*, **33**, 1913, (148-156). [3780 9130].

139174

**Dorsch, Remigius.** Ueber die Verunreinigung der Luft durch Schwefelsäure in Akkumulatorenräumen und deren Umgebung. *Diss. Würzburg. München* (Druck v. G. J. Manz), 1913, (43). 22 cm. [6024].

139175

**Dosio, Enrico v. Petro, F.**

**Douglas, Chas.** Feeding for milk. *London, Rep. Brit. Ass.*, **82**, 1912, (746). [1810].

139176

**Douglas, C. Gordon, Haldane, J. S., Henderson, Yandell and Schneider, Edw. C.** Physiological observations



made on Pikes Peak, Colorado, with special reference to adaptation to low barometric pressures. London, Phil. Trans. R. Soc., **203B**, 1913, (185-318). [5090 0160]. 139177

— — — v. Christiansen, J.

**Douglas, M. v. Beattie.**

**Doumer, E.** Traitement de l'ostéite tuberculeuse par l'effluviation de haute fréquence. Paris, C. R. Acad. sci., **154**, 1912, (903-905). [0580 0590]. 139178

**Dove, K.** Einige wichtige Werte zur Beurteilung des örtlichen Klimas. Zs. Balneol., Berlin, **6**, 1913, (511-515). [0150]. 139180

**Downey, Hal.** The origin of blood platelets. Folia haematol., Leipzig, **15**, Tl 1, 1913, (25-58, mit 1 Taf.). [5300]. 139181

— — — The development of the histogenous mast cells of adult Guinea pig and cat, and the structure of the histogenous mast cells of man. Folia haematol., Leipzig, **16**, Arch., 1913, (49-74, mit 1 Taf.) [5210]. 132182

**Downey, June E[tt]a.** A case of colored gustation. Amer. J. Psych., Worcester, Mass., **22**, 1911, (528-539). [3039 3330]. 139183

**Dox, Arthur W. und Neidig, Ray E.** Enzymatische Spaltung von Hippursäure durch Schimmelpilze. Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, **85**, 1913, (68-71). [1240 1610]. 139184

**Doyon, M. et Dubrulle, P.** Nouvelles recherches concernant les conditions d'isolement de l'antithrombine d'origine intestinale. Utilisation des préparations de ferments digestifs. Paris, C. R. soc. biol., **73**, 1912, (285-286). [5040]. 139185

— — — Formation d'une substance anticoagulante phosphorée sous l'influence de l'autodigestion de l'intestin. Paris, C. R. soc. biol., **73**, 1912, (546). [5040 5090]. 139186

— — — et **Sarvonat, F.** Digestion peptique de la nucléo-protéide extraite de l'intestin. Comparaison du pouvoir anticoagulant de la substance initiale et du résidu. Paris, C. R. soc. biol., **73**, 1912, (720). [5040]. 139187

**Doyon, M. et Sarvonat, F.** Propriétés anticoagulantes des acides nucléiques (q-10898)

d'origine animale et végétale. Paris, C. R. soc. biol., **73**, 1912, (619). [5040]. 139188

— — — Propriétés anticoagulantes des acides thymo-nucléinique et thymique. Paris, C. R. soc. biol., **73**, 1912, (644). [5040]. 139189

— — — Propriétés anticoagulantes de l'acide nucléinique extrait de l'intestin. Paris, C. R. soc. biol., **73**, 1912, (546-547). [5040 5090]. 139190

— — — Passage d'une nucléo-protéide anticoagulante dans le sang. Paris, C. R. soc. biol., **74**, 1913, (78). [5040]. 139191

— — — Propriétés anticoagulantes de l'acide nucléinique extrait du globe du sang des Oiseaux. Paris, C. R. soc. biol., **74**, 1913, (312). [5040]. 139192

— — — Action anticoagulante de l'hématogène. Paris, C. R. soc. biol., **74**, 1913, (368-369). [5040]. 139193

— — — Action comparée des divers phosphates sur la coagulation du sang. Paris, C. R. soc. biol., **74**, 1913, (461). [5040 5090]. 139193A

— — — Action du nucléinate de soude sur la glycolyse. Paris, C. R. soc. biol., **74**, 1913, (569). [5028 5090]. 139194

— — — Action comparée du nucléinate de soude sur la coagulation du sang et sur la coagulation du lait. Paris, C. R. soc. biol., **74**, 1913, (765-766). [1240 1832 5040]. 139195

— — — Pouvoir glycolytique du sang prélevé pendant l'intoxication provoquée par les peptones. Paris, C. R. soc. biol., **74**, 1913, (779). [5028 5030 5090]. 139195A

**Dozzi, L.** Studi sull'azione del piombo. Sperimentale, Firenze, **66**, 1912, (666-676). [9115]. 139195B

**Draper, George v. Robinson, G. C.**

**Draudt, Ludwig.** Über die Verwertung von Laktose und Galaktose nach partieller Leberausschaltung (Ecksehe Fistel). Arch. exper. Path., Leipzig, **72**, 1913, (457-474). [7642 7680 7931 7938 8491 5025 1424 1605]. 139196

**Dreesen, H.** Experimentelle und therapeutische Erfahrungen mit Dia-

thermie. D. med. Wochenschr., Leipzig, 39, 1913, (1787-1789). [0170].

**Dresbach, M[elvin].** The physiological action of phenolphthalein oxime. J. Pharm. Exp. Ther., Baltimore, 3, 1911, (161-181, with ff.). [9125 9180].

139198

**Drescher, A. H. v. McCollum, E. V.**

**Dressler, Alois.** Über das Verhalten der Lichtempfindlichkeit und der Pupillarreaktion bei Dunkelanfenthalt von Pferden und Hunden. Arch. ges. Physiol., Bonn, 153, 1913, (137-195). [3730 3732 3715].

139199

**Drever, James.** Notes on the experimental study of writing. London, J. Exp. Pedagogy, 2, 1913, (25-29, with pl.) [4152].

139200

**Drew, G. Harold.** An experimental investigation of the cytological changes produced in epithelial cells by long continued irritation. J. Path. Bact., Cambridge, 17, 1912-1913, (47-57). [0490].

139201

Some cases of new growths in fish. Plymouth, J. Mar. Biol. Ass., 9, 1913, (281-287). [0484].

139202

On the culture in vitro of some tissues of the adult frog. J. Path. Bact., Cambridge, 17, 1912-1913, (581-593). [0400].

139203

**Drey, H. v. Benjamin.**

**Dreyer, Albert.** Radium als Kosmetikum. Mit physikalischer Einführung von W. Mies. Bonn (F. Cohen), 1913, (IV+59). 23 cm. 2,40 M. [9115].

139204

**Dreyer, Georges.** Pathology. Presidential address. London, J. R. Inst. Pub. Health, 21, 1913, (398-405). [0040].

139205

**Ray, W. and Walker, E. W. Ainley.** The blood volume of rabbits. J. Path. Bact., Cambridge, 17, 1912-1913, (143-146). [5001].

139206

On the blood volume of warm blooded animals; together with an inquiry into the value of some results obtained by the carbon monoxide method in health and disease. Skand. Arch. Physiol., Leipzig, 28, 1913, (299-324). [5001 0090].

139207

and **Walker, E. W. Ainley.** The effect of altitude on blood volume. Lancet, London, 2, 1913, (1175-1178). [0150].

139208

**Dreyer, Georges and Walker, E. W. Ainley.** The size of the aorta in warm-blooded animals and its relationship to the body weight and to the surface area expressed in a formula. London, Proc. R. Soc., 86 B, 1913, (39-55). [5790].

139209

**Dreyer, Lothar.** Transfusion and Infusion. Ergebn. Chir., Berlin, 6, 1913, (76-108). [5090 9115].

139210

**Dreyfus, Georges L.** Neosalvarsan. Erfahrungen mit Salvarsan. Münchener med. Wochenschr., 60, 1913, (630-634). [9115].

139211

Die Injektion konzentrierter Altsalvarsanlösungen mit der Spritze. Münchener med. Wochenschr., 60, 1913, (2333-2336). [9115].

139212

**Dricaki, I. K.] Дрицаки, П. К.** Случай окопчившагося смертью омертвѣнія рта, возникшаго вследствие за леченія сальварсаномъ при болотной лихорадкѣ. [Ein Todesfall nach Salvarsananwendung.] Russ. vrac, St. Peterburg, 11, 1912, (1151). [9115].

139213

**Dreyfus, L. v. Lesné.**

**Driesch, H[ans].** Das Problem des Organischen. Frankfurt a. M., Ber. Senckenb. Ges., 44, 1913, (121-123). [0110].

139214

**Driessen, L. F.** Het baarmoederslijmvlies. [Die Uterinsschleimhaut.] Amsterdam, Werk. Gen. Nat. Genees. Heelk., (Ser. 2), 7, 1913, (222-224). [0845].

139215

**Dröge, Karl.** Über Veränderungen in der chemischen Konstitution des Tierkörpers nach Exstirpation der Milz, der Hoden und des Schilddrüsenapparates. Arch. ges. Physiol., Bonn, 152, 1913, (437-477). [1030 0160 7916 7813 7823 0830].

139216

**Drossaers, J[acques] G[erit].** Anatomisch onderzoek van hersenen, waarin de balkvezels geen verbinding vormen tuschen de beide hemispheren. [Anatomische Untersuchung von Gehirnen. in welchen die Balkenfasern keine Verbindung zwischen den beiden Hemisphären bilden.] Amsterdam (J. H. de Bussy), 1913, (129, mit 8 Taf.). 25 cm. [2735].

139217

**Drost, J.** Sind die Arnoldsche und die Storchsche Probe zuverlässig, insonderheit bei rasch erhitzter Milch?

- MolkZtg, Liegnitz, **6**, 1912, (273-276).  
[1830]. 139218
- Droste**, R. Ueber Lebensmittelkontrolle, Hygieniker und Lebensmittel-Lieferungsverträge. Pharm. Zentralhalle, Dresden, **54**, 1913, (927-935).  
[1800]. 139219
- Ueber anormale Butter und den Wert der chemischen Konstanten für ihre Beurteilung. Pharm. Zentralhalle, Dresden, **54**, 1913, (1265-1269). [1839]. 139220
- Drouven**, Eugen. Untersuchungen mit dem Christenschen Energometer. Diss. München. Leipzig (F. C. W. Vogel), 1913, (28). 23 cm.; D. Arch. klin. Med., Leipzig, **112**, 1913, (157-182). [5534 5625 5531]. 139221
- Drügg**, Walther. Die Koagulation des Blutes und ihre Verwertung in Geburtshilfe und Gynäkologie. Schmidt's Jahrb. ges. Med., Bonn, **317**, 1913, (204-217). [5040]. 139222
- Drutmann**, Aron. Ueber einen Fall von primärem Tubercarcinom mit Uebergreifen auf die Uterus-Schleimhaut. Diss. München (Druck v. Kastner & Callwey), 1913, (44). 21 cm. [0484]. 139223
- Drzewina**, A. et **Bohn**, G. Observations sur l'*Eleutheria claparedei* Hartl. et son polype. Paris, C. R. soc. biol., **73**, 1912, (393-396). [0159]. 139224
- Résistance de divers animaux marins à la suppression d'oxygène. Paris, C. R. soc. biol., **73**, 1912, (655-657). [6000 6185]. 139225
- Anoxybiose et anesthésie. Paris, C. R. soc. biol., **73**, 1912, (696-697). [6185 6200 9195]. 139226
- Effets de l'inhibition des oxydations sur les spermatozoïdes d'oursin et, par leur intermédiaire, sur le développement. Paris, C. R. Acad. sci., **154**, 1912, (1639-1641). [0890]. 139227
- Dubois**, A. La psicoterapia razionale. Boll. Morgagni, Milano, **29**, 1912, (176-181). [0170]. 139228
- Dubois**, Ch. et **Boulet**, L. Action des extraits de prostate sur les circulations cérébrale et rénale. Paris, C. R. soc. biol., **74**, 1913, (811-812). [0835 2990 8090]. 139229
- Dubois**, Maurice und **Stolte**, Karl. Abhängigkeit der Kalkbilanz von der Alkalizufuhr. Jahrb. Kinderheilk., Berlin, **77**, 1913, (21-27). [7961 7914]. 139230
- Dubois**, [Paul]. Zur Frage der sogenannten Ausfallserscheinungen. Monatschr. Geburtsh., Berlin, **37**, 1913, (206-217). [0846 0880]. 139231
- Dubois**, R. La clasmotose coquillière et perlière: son rôle dans la formation de la coquille des Mollusques et des perles fines. Paris, C. R. Acad. sci., **154**, 1912, (667-669). [0484]. 139232
- Sur les propriétés physiques de la lumière physiologique. Paris, C. R. Acad. sci., **154**, 1912, (1001-1003). [0260]. 139233
- Du Bois-Reymond**, Emil. Ueber Neovitalismus. Rede . . . Hrsg. u. mit Literaturnachweisen versehen v. Erich **Metze**. Brackwede i. W. (W. Breitenbach), 1913, (60). 23 cm. 1 M. [0110]. 139234
- Du Bois-Reymond**, R. Theodor Wilhelm Engelmann. Biogr. Jahrb., Berlin, **14**, (1909), 1912, (213-219). [0010]. 139235
- Kalischers Dressurmethode zur physiologischen Erforschung der Sinnesempfindungen. Natw., Berlin, **1**, 1913, (53-56). [0090]. 139236
- Physiologie des Menschen und der Säugethiere. 3. Aufl. Berlin (A. Hirschwald), 1913, (XII+647). 24 cm. 14 M. [0030]. 139237
- und **Katzenstein**, J. Über Atemvolummessung beim Sprechen und Saugen. Arch. exper. Phonet., Berlin, **1**, 1913, (27-35). [6430 4142]. 139238
- Dubreuil**, G. La croissance des os des Mammifères. II. Croissance au niveau du cartilage de conjugaison. Paris, C. R. soc. biol., **74**, 1913, (888-890, av. fig.). [0510]. 139239
- v. Cluzet.
- Dubreuilh**. Sull'influenza della luce solare nell'etiologia dell'epitelioma della pelle. Giorn. Ital. Mal. Ven., Milano, **53**, 1912, (230-231). [0170]. 139240
- Terapia fisica in dermatologia. Giorn. Ital. Mal. Ven., Milano, **53**, 1912, (289-289). [0170]. 139241
- Dubrulle**, P. v. Doyon.
- Duclaux**, J. Le mécanisme de la coagulation. Paris, C. R. Acad. sci., **154**, 1912, (1426-1429). [1172]. 139242

Ducret v. Etienne.

[Dudčenko, I. S.] Дудченко, П. С. Способъ приготовления мазка изъ крови для качественнаго микроскопическаго изслѣдованія лейкоцитоза. [Zur mikroskopischen qualitativen Bestimmung der Leukozytose im Blute.] Prakt. vrac̃, St. Peterburg, **11**, 1912, (449-450). [5202]. 139243

———— Besondere Arten von Eosinophilie im Blute einiger Vögel. Centralbl. Bakt, Jena, Abt. 1, **71**, Originale, 1913, (323-326). [5210 5225]. 139244

Dudtschenko v. Dudčenko.

Dünschmann, H. Berechtigung und Erfolg der Anwendung von sog. Ersatzpräparaten. Wien, Aerztl. Standztg, **16**, 1912, (111-115). [9100]. 139245

———— Pharmakologie, Politik und Volkswirtschaft. Wien, Aerztl. Standztg, **17**, 1913, (163-165, 179-184). [9100 9030]. 139246

Dürken, Bernhard. Über die Transplantation junger Beinknospen in die Augenhöhle bei Froschlarven. Vorl. Mitt. einiger Ergebnisse. Göttingen, Nachr. (Ges. Wiss., math.-phys. Kl., **1913**, (210-214). [0430]. 139247

———— Über einseitige Augenexstirpation bei jungen Froschlarven. Ein Beitrag zur Kenntnis der echten Entwicklungskorrelationen. Zs. wiss. Zool., Leipzig, **105**, 1913, (192-242, mit 3 Taf.). [2600]. 139248

Dürr, Ernst v. Ebbinghaus, Hermann.

Dürr, Wilhelm. Ueber Verlauf und Ausgang des Korsakow'schen Symptomenkomplexes auf alkoholischer Grundlage. Diss. Tübingen (Druck v. H. Laupp jr.), 1913, (44). 22 cm. [9120 2890 2090]. 139249

Dufour, M. L'ophtalmoscope monoculaire à main du professeur A. Gullstrand (avec présentation de l'instrument). Paris, C. R. soc. biol., **73**, 1912, (531-533). [0090 3700]. 139250

———— Sur la vision stéréoscopique. Paris, C. R. soc. biol., **74**, 1913, (41-43). [3715]. 139251

———— Vision binoculaire et fatigue. Paris, C. R. soc. biol., **74**, 1913, (43-44). [3745]. 139252

Dufour, M. Sur l'emploi des lunettes hétérochromes. Paris, C. R. soc. biol., **74**, 1913, (488-490). [3780 3790]. 139253

———— Sur l'éclairage endoscopique. Paris, C. R. soc. biol., **74**, 1913, (827-829). [0990]. 139254

———— Quelques expériences à propos du phénomène de Troxler. Paris, C. R. soc. biol., **74**, 1913, (829-831). [3753]. 139255

———— et Verain, L. Sur la vision d'objets ou d'images de couleurs différentes situés dans la même direction à différentes distances. Paris, C. R. soc. biol., **73**, 1912, (365-367). [3730]. 139256

Dugdale, R. L. The Jukes. 4th ed. New York (Putnam), 1884, (vii+121). 195 cm. [0110]. 139257

Duge, Br. Fischvergiftungen. Zs. Fleischhyg., Berlin, **23**, 1913, (224-228, 245-250). [1850]. 139258

Duhamel, B. G. Sur la toxicité du fer colloïdal électrique. Paris, C. R. soc. biol., **74**, 1913, (511-514, av. fig.). [9115]. 139259

———— Localisations du fer colloïdal électrique dans les organes. Paris, C. R. soc. biol., **74**, 1913, (596-598). [0490 9115]. 139260

———— Action du fer colloïdal électrique sur l'excrétion urinaire. Paris, C. R. soc. biol., **74**, 1913, (786-788). [8090]. 139261

Duisberg, C. Zur Geschichte der Entdeckung des Phenacetins. Zs. angew. Chem., Leipzig, **26**, 1913, Aufsatzl. (249). [9180]. 139262

———— v. Hinsberg.

Duke, W. W. The behaviour of the blood platelets in toxemia and haemorrhagic disease: A preliminary report. Baltimore, Bull. Johns Hopkins Hosp., **23**, 1912, (144-146). [5300]. 139263

Duker, P. G. J. Onderzoek over levercellen bij stoffwisselingsacidose. [Untersuchung der Leberzellen bei Stoffwechselazidosis.] Ned. Tijdschr. Geneesk., Amsterdam, **57**, 2, 1913, (379-385). [7680]. 139264

Dumaresq, Frances K[ate] M[ar]guerite]. The viscosity of cream. Melbourne, Proc. R. Soc. Vict., N.S., **25**, 1913, (307-322). [1839]. 139265

- Dumaresq**, Frances K[ate] M[arguerite]. Il pneumotorace come metodo di cura. *Riforma Med.*, Napoli, **28**, 1912, (546-546). [6490]. 139266
- Dumitrescu**, D. v. Danielopolu.
- Dumont**, Fritz L. Kasuistischer Beitrag zur Kenntnis der Nierenkapselgeschwülste. *Zs. urol. Chir.*, Berlin, **2**, 1913, (13-17). [0484]. 139267
- Dumville**, B. A trial of Binet's tests on five-year-olds. London, *J. Exp. pedagogy*, **2**, 1913, (111-118). [2800]. 139268
- Dunbar**, W[illiam] P[hillips]. Die Wasserversorgung Londons. *Gesundheits-Ing.*, München, **36**, 1913, (101-109, 150-156). [1881]. 139269
- Die Abwässer der Kali-Industrie. Gutachten betr. die Versalzung der Flüsse durch die Abwässer der Kali-Industrie. München u. Berlin (R. Oldenbourg), 1913, (V+81, mit 18 Taf.). 35 cm. 8 M. [1881]. 139270
- Dungay**, Neil S. A study of the effects of injury upon the fertilizing power of sperm. [Experiments on *Nereis* and *Arbacia*.] *Biol. Bull. Woods Hole Mass.*, **25**, 1913, (213-260, pls. i-ii). [0830 0850]. 139271
- Dungern**, [Emil]. Zu Edzard's Mitteilung: Ueber die Serodiagnostik des Carcinoms nach von Dungern . . . Nebst Erweiterung von M. Hahn und D. Edzard. *Berliner klin. Wochenschr.*, **50**, 1913, (238-239). [0484]. 139272
- Dunkan**, E. A. Untersuchungen mit dem Ergometer von Christen. *D. Arch. klin. Med.*, Leipzig, **112**, 1913, (183-189). [5534 5531]. 139274
- Dunlap**, Knight. Palmesthetic beats and difference tones. *Science*, New York, (N. Ser.), **37**, 1913, (532-535). [3530]. 139275
- Dunn**, John Shaw. Aberrant epithelial structures found in the renal cortex. *J. Path. Bact.*, Cambridge, **17**, 1912-1913, (516-522). [8010]. 139276
- The use of the oxydase reaction in the differentiation of acute leukaemias. *Q. J. Med.*, Oxford, **6**, 1913, (293-308). [7200]. 139277
- Dunzelt**, Hans. Die Differenzialauszählung der weissen Blutkörperchen in der Zählkammer. *Münchener med. Wochenschr.*, **60**, 1913, (2616-2618). [5201]. 139278
- Dupont**, V. et Gautrelet, J. De l'anesthésie générale par voie rectale à l'aide de mélanges titrés d'air et de chloroforme ou de vapeurs de chlorure d'éthyle. Paris, *C. R. Acad. sci.*, **154**, 1913, (719-721). [9195]. 139279
- Dupuy**, L. v. Biscons.
- Dupuy**, R. Arriération infantile et polyopothérapie endocrinienne. Paris, *C. R. Acad. sci.*, **154**, 1912, 229-231. [7800 9175]. 139280
- Durante**, F. L'azione dello jodio nell'epididimite. Roma, *Atti Soc. Ital. Chirurg.*, **23**, 1912, (LXV-LXVII). [9115]. 139281
- Duret**, R. v. Etienne.
- Durham**, Herbert E. Einige Studien über Abrus- und Rizinus-Samen. *Arch. Hyg.*, München, **81**, 1913, (273-285). [9190]. 139282
- Durig**, A[rnold]. Das Verhalten der Amphibien in verschiedenen konzentrierten Lösungen. *Biochem. Zs.*, Berlin, **50**, 1913, (288-295). [0150]. 139283
- und Grau, Aug]. Der Energieumsatz bei der Diathermie. *Biochem. Zs.*, Berlin, **48**, 1913, 480-497. [0170]. 139284
- und Zuntz, N[athan]. Die Nachwirkung der Arbeit auf die Respiration in grösseren Hohen. *Skand. Arch. Physiol.*, Leipzig, **29**, 1913, (133-148). [6265 7955 9150]. 139285
- Durlach**, Ernst. Untersuchungen über die Bedeutung des Phosphors in der Nahrung wachsender Hunde. 6. Mitt. über Phosphorstoffwechsel. *Arch. exper. Path.*, Leipzig, **71**, 1913, (210-250). [7962 7914 9115]. 139286
- Durrant**, J. Hartley and Beveridge, W. W. O. Temperature reached in baking army biscuits. *J. R. A. Med. Corps*, London, **20**, 1913, 615-635. [1815]. 139287
- Dusser de Barenne**, J[ohannes] G[regorius]. L'azione della stricina sul sistema nervoso centrale. *Arch. Farmac.*, Roma, **14**, 1912, (167-173). [9130]. 139288
- Die Strychninwirkung auf das Zentralnervensystem. V. *Folia Neurobiol.*, Haarlem, **7**, 1913, (549-561, mit Fig.). [2490 9130]. 139289
- Über die Enthirnungsstarre (Decerebrate rigidity) in ihrer Beziehung zur efferenten Innervation der

quergestreiften Muskulatur. *Folia Neurobiol.*, Haarlem, **7**, 1913, (651-654). [2600]. 139290

**Dusser de Barenne**, J[ohannes] G[regorius]. De gevolgen der gedeeltelijke dwarsdoorsnijding en locale dorsale strychninevergiftiging van het ruggemerg. [Die Folge partieller Querdurchschneidung und lokaler dorsaler Strychninvergiftigung des Rückenmarkes.] *Handl. Ned. Nat. Geneesk. Congres.*, **14**, 1913, (402-407). [2435 2490 9130]. 139291

**Dutoit**, A. Ueber die Beziehungen der Ernährung zur Muttermilch und die Folgen derselben für das Gedeihen des Säuglings. *Ärztl. Rdsch.*, München, **23**, 1913, (469-472). [1830 0875]. 139292

Beobachtungen über subkonjunktivale und intrabulbäre Anwendung des „Syrlogs“. *Arch. Augenheilk.*, Wiesbaden, **75**, 1913, (307-320). [9115 3790]. 139293

Therapeutische Erfahrungen mit Furunkulin Zyma in innerlicher und äusserlicher Anwendung bei einigen Erkrankungen der Lider, der Binde-, Horn- und Lederhaut des Auges. *Arch. Augenheilk.*, Wiesbaden, **74**, 1913, (154-179). [3790 1240]. 139294

Therapeutische Erfahrungen mit Lipojodin bei einigen Erkrankungen des Sehnerven und der Netzhaut. *Zs. Augenheilk.*, Berlin, **30**, 1913, (24-48). [9115 3790]. 139295

Versuche mit interner Kalktherapie (Kalmopyrin) bei einigen Augenerkrankungen. *Zs. Augenheilk.*, Berlin, **30**, 1913, (431-437). [9115]. 139296

**Dwyer**, P[atrick] J[oseph]. Morphomania with suggested visual hallucinations. *J. Mental. Sci.*, London, **59**, 1913, (87-89). [2870]. 139297

**Dyrenfurth**, Felix. Zum Nachweis des Menstrualblutes durch die Glykojenjodreaktion. *Zs. MedBeamte*, Berlin, **26**, 1913, (452-455). [5000 0846 1010]. 139298

**Dýšek**, V. r. Babák.

**Dyson**, William. The staining of granules in the liver cells before and after autolysis. *J. Path. Bact.*, Cambridge, **17**, 1912-1913, (12-20). [0126]. 139299

[**Džandieri**, I. und **Pomaskij**, A.] Джандієри, І. и Помаскія, А. Методы

химического анализа почвъ, растеній, удобрений, молока, масла, сыра, вина. [Die Methoden der chemischen Analyse des Bodens, der Pflanzen, der Milch, der Butter, des Käses und der Weine.] St. Peterburg, 1912, (XVIII + 42). 19 cm. [1830 1839 1884]. 139300

[**Dzeržinskij**, Vl.] Дзержинскій, Вл. Къ учению о рефлекторныхъ амиотрофіяхъ и восходящемъ невритѣ. [Zur Frage über reflektorische Amyotrophie und ascendierende Neuritis.] *Charikov, Med. žurn.*, **14**, 1912, (95-102, mit 1 Taf.). [2280]. 139301

**Eaves**, Elizabeth C. v. Plimmer.

**Ebbinghaus**, Hermann. Grundzüge der Psychologie. Bd. 2. 1-3. Aufl. Fortgeführt v. Ernst Dürr. Lfg 7-9. Leipzig (Veit & Comp.), 1913, (577-821). 24 cm. Die Lfg 1, 80 M. [3000 2700]. 139302

**Ebeler**, F[ritz]. Zur Bekämpfung der Retentio urinae durch Pituitrin. *Zs. gynäk. Urol.*, Leipzig, **4**, 1913, (55-62). [9175 8190]. 139303

**Eber**, August. Bericht über das Veterinär-Institut mit Klinik und Poliklinik bei der Universität Leipzig für die Jahre 1911 und 1912. Berlin (R. Schoetz), 1913, (80). 25 cm. [0200]. 139304

**Eber**, Hans. Klinische Studien über die Phlorrhizinglykosurie. Diss. Gießen (Druck v. O. Kindt), 1913, (56). 23 cm. [9135 8321 8450 7938]. 139305

**Eberly**, K. C. v. Wiggers, C. J.

**Eberstadt**, Fritz. Über den Einfluss chronischer experimenteller Anämieen auf den respiratorischen Gaswechsel. *Arch. exper. Path.*, Leipzig, **71**, 1913, (329-363). [7955 6265]. 139306

**Ebner**, Ad[olf]. Ueber retroperitoneale Lipombildung mit spezieller Berücksichtigung der mesenterialen Lipome. *Beitr. klin. Chir.*, Tübingen, **86**, 1913, (186-222, mit 1 Taf.). [0484]. 139307

**Ebstein**, Erich. Istizin, ein neues Abführmittel. *Med. Klinik*, Berlin, **9**, 1913, (709-711). [9125 7490]. 139309

Zur Entwicklung der klinischen Hamdiagnostik. *Wr. Klin. Wochschr.*, Wien, **26**, 1913, (1900-1902). [0010 8080 8300]. 139310

Über das Luftenblasen in den Mastdarm. *Zs. physik. Ther.*, Leipzig, **17**, 1913, (89-93). [7490]. 139311

**Eck, J. J. van.** Sauerstoffbestimmung in Wasser. Zs. anal. Chem., Wiesbaden, **52**, 1913, (753-755). [1881].

139312

——— v. Itallie, L.

**Eckelt, Kurt.** Ueber die Nierenfunktion in der Schwangerschaft. Zs. Geburtsh., Stuttgart, **74**, 1913, (434-450). [8030 8040 0870].

139312A

**Eckert.** Die pharmakologische Prüfung des vegetativen Nervensystems im Kindesalter. Zs. Kinderheilk., Berlin, Orig., **7**, 1913, (41-66); [In: Festschrift, Otto L. Heubner gewidmet.] Berlin (J. Springer), 1913, (185-210). [2390 9130 9175].

139313

**Eckert, Adolf.** Experimentelle Untersuchungen über geformte Harnsäureausscheidung in den Nieren. Arch. exper. Path., Leipzig, **74**, 1913, (244-297, mit 1 Taf.). [8313 8410 8030].

139314

**Eckert, Hans.** Ursachen und Wesen angeborener Diathesen. Eine experimentelle Studie. Berlin (S. Karger), 1913, (IV+68). 26 cm. 3,50 M. [1030 7900 0160 1800].

139316

**Eckert, Ludwig.** Ueber Gundu. Diss. Leipzig (Druck v. E. Lehmann), 1913, (36). 23 cm. [0484].

139317

**Eckstein, Albert v. Mangold, E.**

**Eckstein, H.** Beitrag zur Frage der lipoiden Fermente. Zs. Immunforschg., Jena, Orig., **18**, 1913, (107-111). [1240 5490].

139318

**Eddy, Nathan B.** A case of arrested development of pancreas and intestine. Anat. Rec., Philadelphia, **6**, 1912, (319-323, with 1 fig.). [7480 7580].

139319

**Edelberg, H. v. Theilhaber.**

**Edelstein, F. v. Bahrdr, H., Langstein, L.**

**Edens, E. v. Plant.**

**Eder, Josef Maria.** Photographische Sensibilisierung durch Blutfarbstoffe. Jahrb. Phot., Halle, **27**, 1913, (188-191). [1156 1155].

139320

**Ederle, R. v. Bürker, K.**

**Edie, Edw. S. v. Moore, B.**

**Edinger, Fritz.** Die Leistungen des Zentralnervensystems beim Frosch dargestellt mit Rücksicht auf die Lebensweise des Tieres. Sammelreferat. Zs. allg. Physiol., Jena, **15**, 1913, (Referate 15-64). [2740].

139321

**Edinger, Ludwig.** Zur Funktion des Kleinhirns. D. med. Wochenschr., Leipzig, **39**, 1913, (633-637). [2670].

139322

——— Wege und Ziele der Hirnforschung. Die Interakademischen Hirnforschungsinstitute. Natw., Berlin, **1**, 1913, (441-444). [2700 2000].

139323

——— und **Fischer, B.** Ein Mensch ohne Grosshirn. Arch. ges. Physiol., Bonn, **152**, 1913, (535-561). [2710 2880 0885].

139324

——— und **Wallenberg, A[dolf].** Anatomie des Zentralnervensystems. Siebzehnter, der Sonderausgabe sechster Bericht enthaltend die Leistungen und Forschungsergebnisse in den Jahren 1911 und 1912. Schmidts Jahrb. ges. Med., Bonn, **317**, 1913, Ergll., (113). [2010].

139325

**Edlbacher, F. v. Kossel.**

**Edling, Lars.** Erfahrungen über Radiumtherapie der Myome und klimakterischen Blutungen des Uterus. Fortschr. Röntgenstr., Hamburg, **20**, 1913, (303-306). [9115].

139326

**Edmunds, Charles Wallis.** The antagonism of the adrenal glands against the pancreas. J. Pharm. Exp. Ther., Baltimore, **1**, 1909, (135-150, with ff.). [9175 7590].

139327

——— Studies in tolerance, I.—Nicotine and lobeline. P. Pharm. Exp. Ther., Baltimore, **1**, 1909, (1-38). [9130].

139328

——— Further study of the relation of the adrenals to pancreatic activity. J. Pharm. Exp. Ther., Baltimore, **2**, 1911, (559-579, with tab., ff.). [7840 7590].

139329

——— Upon the action of protein poison. [Abstract.] J. Pharm. Exp. Ther., Baltimore, **3**, 1912, (461). [9110].

139330

**Edridge-Green, F[rederick] W[illiam].** A case of colour blindness. Lancet, London, **1**, 1912, (1684-1685). [3735].

139331

——— The simple character of the yellow sensation. J. Physiol., Cambridge, **46**, 1913, (XIV+XV). [3730].

139332

——— The after-image of white in coloured surfaces. J. Physiol., Cambridge, **46**, 1913, (XLV). [3732].

139333

- Edridge Green**, [Frederick] W[illiam]. The after-images of black and white on coloured surfaces. *J. Physiol*, Cambridge, **46**, 1913, (180-183). [3732]. 139334
- Certain phases of the positive after-image. *J. Physiol*, Cambridge, **47**, 1913, (VI). [3732]. 139335
- Colour adaptation. *London, Proc. R. Soc.*, **86** B, 1913, (110-111). [3732]. 139336
- Trichromic vision and anomalous trichromatism. *London, Proc. R. Soc.*, **86** B, 1913, (164-170). [3735]. 139337
- Criticism of report of departmental committee on sight tests. *London, Rep. Brit. Ass.*, **82**, 1912, (653). [3755]. 139338
- Effront**, J. Action de la lumière et de l'eau oxygénée sur les matières albuminoïdes et acides amidés. *Paris, C. R. Acad. sci.*, **154**, 1912, (1111-1114). [1134]. 129339
- Efimov**, A. N.] Ефимовъ, А. Н. Чай, его фальсификаты и простейшіе способы ихъ обнаруженія. [Тее und seine Verfälschung.] *Varšava, Prot. Obsč. revn. voen.-sanit. znani.* **1910**, 1911, (19-37). [1819 1885]. 139340
- Efros**, Sophie. Recherches du sang dans les matières fécales. *Paris, C. R. soc. biol.*, **74**, 1913, (902-904). [7055]. 139341
- Efrussi**, P.] Эфрусси, П. Къ вопросу объ узвананіи. [Zur Frage über Wiedererkenntn.] *Упр. fil. i psich.*, Moskva, **23**, 3, 1912, (498-516). [2800]. 139342
- Eggers**, Hartwig. Experimentelle Beiträge zur Einwirkung der Röntgenstrahlen auf den Thymus und das Blut des Kaninchens, mit besonderer Berücksichtigung der therapeutischen Verwertbarkeit in Fällen von Thymushypertrophie des Menschen. *Zs. Röntgenkunde*, Leipzig, **15**, 1913, (1-31; 41-66, mit 4 Taf.). [7839 5090 0170]. 139343
- Eggleston**, Cary and **Hatcher**, Robert A[ntony]. The seat of the emetic action of apomorphine. *J. Pharm. Exp. Ther.*, Baltimore, **3**, 1912, (551-580, with tabs.). [9130 7365]. 139344
- Egidi**, G. La rachianestesia generale. *Rivista Ospedaliera*, Roma, **2**, 1912, (877-890). [9195]. 139345
- Egmond**, A. A. J. van. Über die Wirkung einiger Arzneimittel beim vollständigen Herzblock. *Arch. ges. Physiol.*, Bonn, **154**, 1913, (39-65). [5690]. 139346
- [Egorov**, A. S.] Егоровъ, А. С. О влияніи этилового алкохоля на интенсивность выдѣленія желудочнаго сока. [Ueber die Wirkung von Aethylalkohol auf die Intensität der Magensaftabsonderung.] *Kiev*, 1912, (134). 27 cm. [7390 9120]. 139347
- Eguchi**, Tatsuo. Ein experimenteller Beitrag über die Wirksamkeit der Formaldehydlösung zur Verhütung des Wandlaufens in der Arme. *Zs. Hyg.*, Leipzig, **74**, 1913, (45-54). [9120 8690]. 139348
- Ehlers**, Heinrich W. E. Über ein Teratoma embryonale der Schilddrüsengegend. *Beitr. path. Anat.*, Jena, **57**, 1913, (16-56). [0484]. 139349
- Ehrenberg**, Paul und **Romberg**, Gisbert *Freiherr* von. Die Giltigkeit der Eibe, *Taxus baccata*. *Landw. Versuchstat.*, Berlin, **79** 80, 1913, (339-388). [9190]. 139350
- Ehrenberg**, Rudolf. Experimentelle Beiträge zur Theorie der Harnsekretion. *Arch. ges. Physiol.*, Bonn, **153**, 1913, (1-86). [8030 8090 0420]. 139351
- Ehrl**, Fritz. Valerianaldialysat Golaz. *Med. Klinik*, Berlin, **9**, 1913, (415-416). [9190]. 139352
- Ehrlich**, Felix und **Lange**, Fritz. Über die Umwandlung des Asparagins beim Kochen in wässriger Lösung. *Biochem. Zs.*, Berlin, **54**, 1913, (256-276). [1610]. 139353
- Ehrlich**, Paul. On chemiotherapy. *Brit. Med. J.*, London, **2**, 1913, (353-359). [9100]. 139354
- Moderne Heilprinzipien. Frankfurt a. M., *Ber. Senckenb. Ges.*, **44**, 1913, (126-129). [9000]. 139355
- Abhandlungen über Salvarsan. Gesammelt und mit einer Vorrede und Schlussbemerkungen hrsg. Bd 3. München (J. F. Lehmann), 1913, (VIII + 584, mit 2 Taf.). 23 cm. 10 M. [9115]. 139356
- Chemotherapie. [*Un* : Soziale Kultur und Volkswohlfahrt . . .] Berlin (G. Stilke), 1913, (345-356, mit 1 Taf.); *Lancet*, London, **2**, 1913, (445-451). [9100]. 139357



**Ehrmann, R[udolf].** Ueber den Nachweis von Jod im Urin. Berliner klin. Wochenschr., **50**, 1913, (1400). [8340]. 139358

——— Untersuchungen über die Verdauung der Amylazeen. 1. Mitt. Zs. klin. Med., Berlin, **77**, 1913, (28-31). [7450 7931]. 139359

——— Zur diätetischen Therapie der chronischen Pankreaserkrankungen. Zs. physik. Ther., Leipzig, **17**, 1913, (231-233). [1810]. 139360

——— und **Kruspe, H.** Die Verdauung des Lecithins bei Erkrankungen des Magendarmkanals. Berliner klin. Wochenschr., **50**, 1913, (1111). [7740 7724 1550]. 139361

——— Untersuchungen über Pancreatitis chronica und Icterus chronicus. Zs. klin. Med., Berlin, **78**, 1913, (122-132). [7580 7685]. 139362

——— und **Wolff, H.** Untersuchungen am Blutserum von Gichtikern. [Nebst Bemerkungen von Robert **Bass**] Erwiderung zu den Bemerkungen von R. Ehrmann und H. Wolff.] Münchener med. Wochenschr., **60**, 1913, (2115-2117, 2176, 2264). [5025 5475 5190 7924 8313]. 139363

——— Untersuchungen über die Verdauung der Amylazeen. 2. Mitt. Zs. klin. Med., Berlin, **77**, 1913, (32-39). [7450 7931 7055]. 139364

**Eichhorn, Fritz.** Ein Fall von heterotopem Chorionepithelium in Gehirn und Lungen. Zs. Krebsforschg. Berlin, **13**, 1913, (42-62, mit 1 Taf.). [0484]. 139365

**Eichhorst, Hermann.** Bleivergiftung und Rückenmarkskrankheiten. Med. Klinik, Berlin, **9**, 1913, (201-205). [9115 2490]. 139366

**Eichinger, A[lfons].** Maisanbauversuche II. Der Wert des Maises bei der Ernährung der Eingeborenen. Pflanzler, Daressalam, **9**, 1913, (20-36). [1875]. 139367

**Eichloff, R.** Versuche mit dem Kühlapparat „Patent Thomsen“ zur Kühlung der frischgemolkenen Milch in den Milchkanen. Milchw. Zentralbl., Hannover, **42**, 1913, (472-475). [1830]. 139368

**Eichmann, Elise.** Schwangerschafts-toxikodermien durch Ringersche Lösung geheilt. Münchener med. Wochenschr., **60**, 1913, (183-184). [0870]. 139369

**Eichmann, Elise.** Nierenfunktionsprüfung durch die Phenolsulfonphthalein-Probe. Vorl. Mitt. Zentralbl. Gynäk., Leipzig, **37**, 1913, (198-204). [8033 8491]. 139370

**Eicke, Hans.** Die Goldreaktion im Liquor cerebrospinalis. (Erfahrungen in 323 Fällen.) Münchener med. Wochenschr., **60**, 1913, (2713-2717). [2930]. 139371

**Eicke, Joh.** Ein Perithelium des Lides. Klin. Monatsbl. Augenheilk., Stuttgart, (**51**), N. F., **15**, 1913, (588-594). [0484]. 139372

[**Eigen, I. I.**] Эйгенъ, И. И. Отношение различныхъ микроорганизмовъ, культивируемыхъ въ молоко къ реакціи Шардингера. [Ueber das Verhalten verschiedener in der Milch kultivierten Mikroorganismen bei der Schardinger'schen Reaktion.] Věst. obšč. veterin., St. Peterburg, **24**, 1912, (768-775). [1836]. 139373

**Eiger, M.** Die physiologischen Grundlagen der Elektrokardiographie. Arch. ges. Physiol., Bonn, **151**, 1913, 1-51, mit 7 Taf. [5620 9090]. 139374

**Eijkman, C.** Über die Natur und Wirkungsweise der gegen experimentelle Polyneuritis wirksamen Substanzen. Arch. Schiffsbyg., Leipzig, **17**, 1913, (328-335). [9100]. 139375

**Eijsden, J[an] van.** Over de beteekenis der accommodatie voor het monoculair dieptezien. [Ueber die Bedeutung der Akkommodation für das monokulare Tiefensehen.] 's Gravenhage (Van Langenhuijse), 1913, (108, mit 7 Abb. und 1 Tab.). 24 cm. [3750]. 139376

**Einbeck, Hans.** Über das Vorkommen von Bernsteinsäure im Fleischextrakt und im frischen Fleische. Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, **87**, 1913, (145-158). [1855 1850]. 139377

**Einis, W.** Über die Wirkung des Pituitrins und  $\beta$ -Imidazoläthylamins (Histamins) auf die Herzaktion. Versuche an isolierten Frosch- und Säugetierherzen. Biochem. Zs., Berlin, **52**, 1913, (96-117). [5690 9175 9180]. 139378

**Einsle, Wilhelm.** Ein Fall von vorgeschrittenem Tubencarcinom mit besonderer Berücksichtigung der Frage der primären Doppelseitigkeit. Diss.

- München (R. Müller & Steinicke), 1913, (32). 22 cm. [0484]. 139379
- Einthoven, W., Fahr, G. und Waart, A. de.** Über die Richtung und die manifeste Grösse der Potentialschwankungen im menschlichen Herzen und über den Einfluss der Herzlage auf die Form des Elektrokardiogramms. Arch. ges. Physiol., Bonn, **150**, 1913, (275-315). [5620]. 139380
- Eiselsberg, Anton Freih. v.** Ueber einen Fall von Zahnretention. Wien, Zs. Stomatol. Öst., **11**, 1913, (121-124). [7180]. 139381
- Eiselt, Rudolf.** Erfolge der Anionotherapie und Stoffwechseluntersuchungen während derselben. Klin.-ther. Wochenschr., Berlin, **20**, 1913, (12-17). [7919]. 139382
- Eisenbach, M.** Über Herzerkrankung und Schwangerschaft. Beitr. Geburtsh., Leipzig, **19**, 1913, (39-88). [0870 5680]. 139383
- Eisenberg, Philipp.** Untersuchungen über die Hämolyse durch chemische Agentien. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. I, **69**, Originale, 1913, (173-227). [5190]. 139384
- Eisenbrey, A. B. and Pearce, Richard M.** [ills]. The depressor action of dog's pancreas and pancreatic juice. [Abstract.] New York. Proc. Soc. Exp. Biol. Med., **8**, 1911, (93-95). [5590 7530]. 139385
- v. Pearce, R. M.
- Eisenheimer, A.** Digalen. Würzburger Abh. prakt. Med., **14**, 1913, (39-65). [9135 5690]. 139386
- Eisler, Fritz.** Radiologische Studien über Beziehungen des Nervensystems zur motorischen Funktion des Magens. (Erwiderung auf den Artikel von v. Bergmann und die Bemerkungen von Massini in d. Wochenschr. **44**.) Münchener med. Wochenschr., **60**, 1913, (2734-2735). [7360 2342]. 139387
- und **Hirsch, Maximilian.** Über die Einwirkung der Röntgenstrahlen auf die Nebenniere. Verh. D. Röntgenges., Hamburg, **9**, 1913, (104-105). [7849 9170]. 139388
- und **Lenk, Robert.** Radiologische Studien über Beziehungen des Nervensystems zur motorischen Funktion des Magens. 2. Mitt. Münchener med. Wochenschr., **60**, 1913, (2048-2049). [7360 2342]. 139389
- Eisler, Fritz v. Lenk, R.**
- Eisler, M. von und Laub, M.** Ueber den Lipoidgehalt des Blutes, mit besonderer Berücksichtigung der Tuberkulose. Wr. Klin. Wochschr. Wien, **26**, 1913, (968-970). [5025]. 139390
- Eisler, Otto.** Beiträge zur Kenntnis des oxydativen Abbaues der Eiweisskörper. Biochem. Zs., Berlin, **51**, 1913, (26-44). [1134]. 139391
- Oxydativer Abbau eines synthetischen Tripeptides. Biochem. Zs., Berlin, **51**, 1913, (45-52). [1610 1134]. 139392
- Eisner, Georg.** Über die Beeinflussung der Nierenfunktionen des Menschen durch Kalksalze. D. Arch. klin. Med., Leipzig, **112**, 1913, (442-475). [9115 8040 8090 7961]. 139393
- Erfahrungen mit Narkophin. Ther. Monatshefte, Berlin, **27**, 1913, (353-356). [9130]. 139394
- [Ejranov, G. A.] Эбрановъ, Г. А.** О биологическомъ и терапевтическомъ дѣйствии эманации радия п о радиоактивныхъ источникахъ. [Ueber die biologische und therapeutische Wirkung der Radiumemanation und über radioaktive Quellen.] Tiflis, Prot. Kavk. med. Obsč., **48**, 1912, (387-402). [9115]. 139395
- Ekler, Rudolf.** Über Ovarial- und Parovarialtumoren. Monatschr. Geburtsh., Berlin, **38**, 1913, (523-536). [0484]. 139396
- v. Waldstein, E.
- Ekman, Gunnar.** Experimentelle Untersuchungen über die Entwicklung der Kiemenregion (Kiemenfäden und Kiemenspalten) einiger anuren Amphibien. Nebst Nachtrag: Über die Entstehung von Kiemenfäden und Kiemenspalten aus transplantiertem, ortsfremdem Ectoderm bei *Bambinator*. Morph. Jahrb., Leipzig, **47**, 1913, (419-575, 576-592). [0130]. 139397
- Ekstein, Jakob.** Ueber die Abkürzung der Dauer von Krankheiten. Oesterr. AerzteZtg, Wien, **9**, 1912, (19-20). [0192]. 139398
- [Elačić, Evg.] Елачицъ, Евг.** О душевной дѣятельности животныхъ. [Ueber das Seelenleben der Tiere.] St.

Peterburg, 1912, (140). 21 cm. [2875  
3045]. 139399

**Elderton, Ethel M. and Pearson, Karl.** A first study of the influence of parental alcoholism on the physique and ability of the offspring. London, Eugen. Lab. Mem., **10**, 1910, (46). [0110 2880].  
139400

——— *et alii.* On the correlation of fertility with social values. London, Eugen. Lab. Mem., **18**, 1913, (72). [0110]. 139401

——— *v.* Pearson, Karl.

[**Eleonskaja, V. N.**] Елеонская, В. Н. Анатомическія измѣненія сосудистой оболочки глаза при бѣлокровіи. [Ueber anatomische Veränderungen der Choroidea bei Leukämie.] Russ. vrač, St. Peterburg, **11**, 1912, (1544-1547). [3780]. 139402

**Elfer, Aladár.** Über die Wirkung des Extraktes aus dem Infundibularteil der Glandula pituitaria unter pathologischen Verhältnissen. Untersuchungen über den N- und den Mineralstoffwechsel. D. Arch. klin. Med., Leipzig, **110**, 1913, (259-283); M. Orr. Arch., Budapest, **14**, 1913, (112-138). [7860 7920 7929 7928 7990 9175 7962 7969 7961].  
139403

**Elfes, Karl.** Katatonie mit besonderer Berücksichtigung des Verlaufs in der Gravidität. Diss. Kiel (Druck v. Schmidt & Klauinig), 1912, (39). 23 cm. [2880 0870]. 139405

**Elgart, J.** Zur Eucalyptusfrage bei Scharlach und Masern. Med. Klinik, Berlin, **9**, 1913, (1251-1253). [9190].  
139406

**Elias, Herbert.** Über die Kohlensäurebildung im überlebenden, blutdurchströmten Muskel. Biochem. Zs., Berlin, **55**, 1913, (153-168). [4040 7969]. 139407

——— Wärmestich und Nebenniere. Zentralbl. Physiol., Leipzig, **27**, 1913, (152-154). [7842 7843]. 139408

——— und **Kolb, L.** Über die Rolle der Säure im Kohlenhydratstoffwechsel. 2. Mitt. Über Hungerdiabetes. Biochem. Zs., Berlin, **52**, 1913, (331-361). [7938 7939 7913]. 139409

**Eliasberg, Julius.** Über den therapeutischen Wert des Salvarsans. Derm. Centralbl., Leipzig, **17**, 1913, (7-11). [9115]. 139411

**Ellermann, V.** Über Anwendung getrennter Pipetten und Mischgefäße bei der klinischen Blutzählung. D. Arch. klin. Med., Leipzig, **109**, 1913, (378-382). [5106 5201 0090]. 139412

**Ellern, Heinrich.** Beitrag zum aetiologischen Studium des Diabetes insipidus. Diss. Heidelberg. Leipzig (F. C. W. Vogel), 1912, (32). 22 cm. [8490 8030]. 139413

**Ellinger, A[lexander].** Max Jaffe. [Nekrolog.] Berlin. Ber. D. chem. Ges., **46**, 1913, (831-847, mit 1 Portr.). [0010]. 139414

——— Theorie der Narkose. Königsberg, Schr. physik. Ges., **54**, 1913, (76-77). [9195]. 139415

**Ellinger, Ph. v. Rohde, E.**

**Elliott, R[obert] H[enry].** A case of soamin poisoning resulting in optic atrophy. Ophthalmoscope, London, **11**, 1913, (15-17). [3790 9180]. 139416

**Elliott, T[homas] R[enton].** Ductless glands and the nervous system. Brain, London, **35**, 1913, (306-321). [7800].  
139417

——— The innervation of the adrenal glands. J. Physiol., Cambridge, **46**, 1913, (285-290). [7846]. 139418

——— Note on the quantitative estimation of adrenalin. J. Physiol., Cambridge, **46**, 1913, (XV+XVII). [1010]. 139419

**Eliis, Arthur W. M.** Review of American literature on salvarsan appearing October, 1911, to October, 1912. Zs. Chemother., Leipzig, Ref., **2**, 1913, (40-61). [9115]. 139420

——— and **Swift, Homer F.** The cerebrospinal fluid in syphilis. [With bibliography.] J. Exp. Med., New York, **18**, 1913, (162-182, with tabs.). [2080]. 139421

——— The effect of intraspinal injections of salvarsan and neosalvarsan in monkeys. [With bibliography.] J. Exp. Med., New York, **18**, 1913, (428-434, with tabs.). [9115].  
139422

——— *v.* Swift, H. F.

**Eliis, G. W. and Gardner, J. A.** The origin and destiny of cholesterol in the animal organism. Part X. On the excretion of cholesterol by man when fed on various diets. London, Proc. R. Soc., **86 B**, 1913, (13-18). [7969].  
139423

- Elperin, S.** Ein Fall von angeborenem Defekt des Ductus choledochus aus mechanischer Ursache. Frankfurter Zs. Path., **12**, 1913, (25-46). [0885]. 139424
- Els, H.** Ueber die Giftigkeit und Gerinnungsverzögerung des intra-peritonealen Blutergusses nach Tubenruptur. Arch. Gynäk., Berlin, **99**, 1913, (167-189). [5040]. 139425
- Elsässer, Chr[istian].** Jaucheartiger Geruch beim Kochen des Fleisches ikterischer Schweine. Zs. Fleischhyg., Berlin, **23**, 1913, (210). [1850]. 139426
- Elsas, Bernhard.** Der Einfluss der Nahrungszufuhr auf den Gaswechsel des Kaltblüters. Zs. biol., München, **62**, 1913, (1-31). [7913 7955 6910 6265]. 139427
- Elsberg, Albert.** Versuche über die Durchlässigkeit der Narbe nach Cyklo-dialyse. Diss. Berlin (E. Ebering), 1913, (23, mit 2 Taf.). 23 cm. [3717 0420]. 139428
- Elschnig, [Anton].** Zur Anatomie des albinotischen Menschenauges. Ber. ophthalm. Ges., Wiesbaden, **39**, 1913, (8-13). [3711 3780]. 139429
- Zur Anatomie des menschlichen Albinocauges. Prag, Med. Wochschr., **38**, 1913, (321). [3711 3780]. 139430
- Ueber das Primärglaukom. Prag, Med. Wochschr., **38**, 1913, (377-381). [3780]. 139431
- Else, J. Karl.** Ein Beitrag zum Studium der Langerhansschen Inseln des Pankreas. Wien, Wr. Klin. Wochschr., **26**, 1213, (1157-1159). [7510 7590]. 139432
- Elze, [Curt].** Entwickeln sich die Blutgefässstämme aus „netzförmigen Anlagen“ unter dem Einflusse der mechanischen Faktoren des Blutstromes? Anat. Anz., Jena, **44**, 1913, ErgH., (102-107). [5710]. 139433
- Studien zur allgemeinen Entwicklungsgeschichte des Blutgefässsystems. Tl I: Anatomische und physiologische Grundlagen. Arch. mikr. Anat., Bonn, **82**, Abt. I, 1913, (221-256, mit 1 Taf.). [5710]. 139434
- Embden, Gustav und Baldes, Karl.** Ueber den Abbau des Phenylalanins im tierischen Organismus. Biochem. Zs., Berlin, **55**, 1913, (301-322). [7991 7640 7690]. 139435
- Embden, Gustav und Loeb, Adam.** Ueber die Acetessigsäurebildung aus Essigsäure. Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, **88**, 1913, (246-258). [7640 7970]. 139436
- und **Oppenheimer, Max.** Ueber das Verhalten der Brenztraubensäure im Tierkörper. 2. Mitt. Biochem. Zs., Berlin, **55**, 1913, (335-340). [7992]. 139437
- **Schmitz, Ernst und Wittenberg, Maria.** Über synthetische Zuckerbildung in der künstlich durchströmten Leber. Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, **88**, 1913, (210-245). [7640 7970]. 139438
- Embleton, Dennis v. Thiele, F. H.**
- Embley, E. H.** The anaesthesia of nitrous oxide and ether with oxygen. Australian Medical Journal, Melbourne, **2**, 1913, (997-998). [9195]. 139439
- Emerson, Charles Phillips.** The blood of normal young adults. Baltimore, Bull. Johns Hopkins Hosp., **18**, 1907, (29-32, with tabs.). [5000]. 139440
- Emery, E.** Référéat sur l'emploi du salvarsan et du néosalvarsan, en France, du 1er août au 1er février 1913. Résultats et opinions. Zs. Chemother., Leipzig, Tl 2, **2**, 1913, (387-414). [9115]. 139441
- La cura della sifilide col Salvarsan. Torino (Tip. Unione), 1912, (1-146). [9115]. 139442
- Emile-Weil, P.** Le temps de saignement expérimental. Paris, C. R. soc. biol., **74**, 1913, (590-592). [5030]. 139443
- Emmanuel, J.** Ueber Griechenlands Honig und Wachs. (Chemische Untersuchung des griechischen Honigs und des griechischen Wachses.) Berlin, Ber. D. pharm. Ges., **23**, 1913, (395-410). [1860]. 139444
- Emmerich, Emil.** Untersuchungen mit Eigelbantiseren, zugleich ein Beitrag zu den Beziehungen der verschiedenen Eigelbarten zueinander. Zs. Immunforschg., Jena, Orig., **17**, 1913, (299-304). [1840 1131 1010]. 139445
- Emmerich, Max.** Ueber Rubidium in der Quelle des Bades Adelholzen (Primusquelle) in Oberbayern. Münchener med. Wochenschr., **60**, 1913, (698-699). [9110 1881]. 139446

**Emmerich, Rudolf** und **Loew, O.**  
Ueber den Einfluss des Kalk-Magnesia-  
Verhältnisses in der Nahrung. Bayer.  
aerztl. Corr.Bl., München, **16**, 1913,  
(143-145). [7961]. 139447

— — — Der Einfluss der Kalk-  
salze auf Konstitution und Gesundheit.  
Berliner klin. Wochenschr., **50**, 1913,  
(1200-1203). [9115 7961]. 139448

— — — Erfolgreiche Behand-  
lung des Heufiebers durch lange Zeit  
fortgesetzte tägliche Chlorkalziumzu-  
fuhr. Münchener med. Wochenschr.,  
**60**, 1913, (2676-2678). [9115]. 139449

— — — Über den Einfluss des  
Kalk-Magnesia-Verhältnisses in der  
Nahrung unter besonderer Berücksichti-  
gung des Brotes. Zs. Getreidew.,  
Berlin, **5**, 1913, (115-118). [1882 1872  
9115]. 139450

— — — Ueber die Wirkung der  
Kalksalze bei Gesunden und Kranken.  
München (Verl. d. Aerztl. Rdsch.), 1913,  
(V+38). 24 cm. 1 M. [9115 7961].  
139451

**Emmes, Louis E. v. Benedict.**

**Emsländer, Fritz.** Die Wasserstoff-  
ionen-Konzentration im Biere und bei  
dessen Bereitung. KolloidZs., Dresden,  
**13**, 1913, (156-169). [1884]. 139452

— — — Kolloide als Träger des  
schlechten Geschmacks im Biere.  
Wochenschr. Brau., Berlin, **30**, 1913,  
(387-388). [1884]. 139453

**Emura, Teizo.** Über die Häufigkeit  
der Aciditas gastrica im Vergleich zu  
der Häufigkeit des normalen und ver-  
mehrten Salzsäuregehaltes. Diss. Erlan-  
gen (Druck v. Junge & Sohn), 1912,  
(58, mit Tab.). 21 cm. [7330]. 139454

**Enesco, I.** Contribution à l'étude  
histophysique de la cellule du tube  
contourné et de l'anse ascendante de  
Henle chez quelques Mammifères, sous  
l'influence des substances diurétiques,  
Paris, C. R. soc. biol., **74**, 1913, (914-  
916, av. fig.). [8030]. 139455

**Engel, Alexander v. Péterfi, Tiberius.**

**Engel, C. S.** Demonstration der Wir-  
kung der Venenstauung auf die Puls-  
kurven Herzkranker. Berliner klin.  
Wochenschr., **50**, 1913, (392-394). [5790  
5534]. 139456

**Engel, H.** Das Seeklima. Oesterr.  
AerzteZtg, Wien, **9**, 1912, (261-262).  
[0150 0170]. 139457

**Engel, Irmgard und Samelson, S.**  
Der Energiequotient des natürlich und  
des künstlich genährten Säuglings. Zs.  
Kinderheilk., Berlin, Orig., **8**, 1913,  
(425-442). [0860 7911 6910]. 139468

**Engel, St[ephan].** Form, Lage und  
Lageveränderungen des Bronchial-  
baumes im Kindesalter. Arch. Kinder-  
heilk., Stuttgart, **60 61**, 1913, (267-288).  
[6310]. 139459

— — — Die Wirkung der mechani-  
schen Erschütterung auf die Frauen-  
milch. (2. Mitt.) Monatschr. Kinder-  
heilk., Leipzig, Orig., **11**, 1913, (578-  
584), **12**, 1913, (559-561). [1830].  
139460

**Engeland, Rudolf.** Über Herkunft  
und Bedeutung der Betaine. Diss.  
Marburg (Druck v. J. A. Koch), 1913,  
(52). 25 cm. [1640 1610]. 139461

**Engelen, [Paul].** Ueber die wissen-  
schaftlichen Grundlagen der Fulmargin-  
therapie. Ein Beitrag zur Kolloid-  
therapie. Aerztl. Rdsch., München, **23**,  
1913, (1-4). [9115]. 139462

— — — Die Messung des arteri-  
ellen Blutdruckes. Aerztl. Rdsch.,  
München, **23**, 1913, (601-603). [5531].  
139463

— — — Ueber Sedobrol. D. med.  
Wochenschr., Leipzig, **39**, 1913, (1257).  
[9115]. 139464

— — — Versuche mit Neu-Bornyval.  
D. med. Wochenschr., Leipzig, **39**, 1913,  
(1642-1643). [9120 5590]. 139465

**Engelhardt, Eduard.** Ein Fall von  
ausgetragener Tubenschwangerschaft  
nebst einer Statistik operierter Spät-  
formen tubarer Gravidität aus den  
Jahren 1902-1911. Diss. Kiel (Druck  
v. H. Fiencke), 1913, (32). 23 cm.  
[0870]. 139466

**Engelhardt, R.** Das Greisenalter.  
St. Peterburg, Med. Zeitschr., **37**, 1912,  
(86-89). [0160]. 139467

**Engelhardt-Trüttschler, Else.** Über  
den doppelseitigen physiologischen  
Antagonismus von Pilocarpin und Atro-  
pin am isolierten Froschherzen. Diss.  
Freiburg i. B. (Druck v. C. A. Wagner),  
1913, (22). 22 cm. [9130 9050 5690].  
139468

**Engelhorn, Ernst.** Ueber die Beein-  
flussung des Hämoglobinkatalysators in  
der Schwangerschaft (Weichardtsche  
Reaktion). Münchener med. Wochens-  
chr., **60**, 1913, (1195-1197). [0870  
1155 1010]. 139469

- Engelking, Ernst.** Intraligamentär entwickelte Eierstockschwangerschaft. Ein Beitrag zur anatomischen Diagnose vorgeschrittener Fälle. Monatschr. Geburtsh., Berlin, **37**, 1913, (740-756). [0870]. 139470
- Engelmann, Fritz.** Ein Fall von gleichzeitiger Intra- und Extrauterin-gravidität mit Ruptur des tubaren Eisacks. Frauenarzt, Leipzig, **28**, 1913, (194-195). [0870]. 139471
- Engelmann, W.** Ueber die Verteilung von Radiumlösungen und Radiumemanationslösungen im Körper nach Einführung in die Blutbahn. Berlin, Veröff. balneol. Ges., **34**, 1913, (129-134); Med. Klinik, Berlin, **9**, 1913, (998-999). [9115 5090]. 139472
- Weitere Beiträge über die Wirkung der Radiumemanation. Verh. D. Kongr. inn. Med., Wiesbaden, **30**, 1913, (550-556). [9115 5090]. 139473
- Engels, O.** Kichererbsen (*Cicer arietinus*) und Muttererbsen (*Lathyrus sativus*) als Futtermittel. Landw. Bl., Speyer, **1913**, (18-20). [1875]. 139474
- Eicheln und Bucheckern als Futtermittel. Landw. Versuchstat., Berlin, **82**, 1913, (93-148). [1875]. 139475
- Engelsmann, Robert v. Baer, G.**
- Engibarlian, Arusiak.** Todesursachen totgeborener und kurz nach der Geburt gestorbener Kinder. Diss. Berlin (E. Ebering), 1913, (27). 23 cm. [0885]. 139476
- Engler, R. v. Bader, H.**
- Engström, Otto.** Beobachtungen über malignes Chorionepitheliom. Mitt. gynäk. Klinik Engström, Berlin, **10**, 1913, (175-201). [0484]. 139477
- Enriquez, Ed. et Gutmann, R. A.** Sur les injections intra-veineuses de solutions sucrées hypertoniques au cours des états toxiinfectieux. Action de la diurèse sur l'état général. Paris. C. R. soc. Biol., **74**, 1913, (73-75). [8090]. 139478
- Entz, Béla v. Dieballa.**
- Ephraim, A[lfred].** Über die Anwendung des chlorsauren Aluminiums in der Ohren- und Nasenheilkunde. Beitr. Anat. Ohr., Berlin, **6**, 1913, (337-343). [9115]. 139479
- Epifanio, G.** Influence de la fonction hépatique sur l'échange du chlore. Arch. Ital. Biol., Pisa, **58**, 1912, (280-288). [8491]. 139480
- Eppenstein, Arthur.** Störungen im Synergismus von Augenbewegungen. Klin. Monatsbl. Augenheilk., Stuttgart, (**51**), N. F., **16**, 1913, (217-232). [3740]. 139481
- Eppinger, Hans.** Zur Pathologie der Milzfunktion. 1. Mitt. Berliner klin. Wochenschr., **50**, 1913, (1509-1512, 1572-1576); 2. Mitt. t.c. (2409-2411). [7813]. 139482
- Zur Toxicität der Ameisensäure. Wr. klin. Rundsch., Wien, **27**, 1913, (49-50). [9120 8090 8491]. 139483
- und **Charnas, D.** Was lehren uns quantitative Urobilinbestimmungen im Stuhl? Zs. klin. Med., Berlin, **78**, 1913, (387-398). [7055 1310]. 139484
- und **Gutmann, J.** Zur Frage der vom Darm ausgehenden Intoxikationen. (I. Mitt.) Zs. klin. Med., Berlin, **78**, 1913, (399-412). [7450 7055]. 139485
- Eppler, Julius.** Untersuchungen über Phosphatide, insbesondere über die im Eigelb vorhandenen. Diss. Tübingen (Druck v. A. Oelschläger), 1913, (111+95). 22 cm.; Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, **87**, 1913, (233-254), [1550 1840]. 139486
- Epstein, Albert A.** A contribution to the study of the chemistry of blood serum. J. Exp. Med., New York, **16**, 1912, (719-731, with tabs.). [5475]. 139487
- and **Bookman, Samuel.** Studies on the formation of glycocoll in the body. 2. J. Biol. Chem., Baltimore, **13**, 1912, (117-131, with tabs.). [7920]. 139488
- and **Olsan, A.** Studies on the effect of lecithin upon the fermentation of sugar by bacteria. J. Biol. Chem., Baltimore, **11**, 1912, (313-322, with tabs.). [7930 1550]. 139489
- Erb, A.** Lymphangiom der Bindehaut des Augapfels unter dem Bilde eines Hämangioms. Zs. Augenheilk., Berlin, **29**, 1913, (120-125). [0484]. 139490
- Erdélyi, Paul.** Ausscheidung der stickstoffhaltigen Stoffwechselprodukte bei Nephritis und über die intravenöse Anwendung der Diuretica. D. Arch. klin. Med., Leipzig, **109**, 1913, (209-222). [8040 8306 7928 9180]. 139491

**Erdheim, Siegmund.** Ueber Graviditätshypertrophie der Mammae und der akzessorischen Brustdrüsen. Wien, Wr. Klm. Wochschr., **26**, 1913, (1571-1575). [0870 0875]. 139492

**Erdmann, P[aul].** Über Augenveränderungen durch Äthylchlorid. Arch. Augenheilk., Wiesbaden, **73**, 1913, (63-108, mit 2 Taf.). [9120 3790]. 139493

**Erdmann, Rh.** Experimentelle Ergebnisse über die Beziehungen zwischen Fortpflanzung und Befruchtung bei Protozoen, besonders bei *Amoeba diploidea*. Arch. Protistenkunde, Jena, **29**, 1913, (84-127, mit 1 Taf.). [0820]. 139494

**Erfmann, H. v. Garten, S.**

**Erfmann, Wilhelm.** Ein Beitrag zur Kenntnis der Fortleitung des Erregungsvorganges im Warmlüterherzen. Diss. Giessen. München (Druck v. R. Oldenbourg), 1913, (45, mit 2 Taf.). 23 cm.; Zs. Biol., München, **61**, 1913, (155-196, mit 2 Taf.). [5651 5620 4512 4031]. 139495

**Erhard, H.** Beitrag zur Kenntnis des Lichtsinnes der Daphniden. Biol. Centralbl., Leipzig, **33**, 1913, (494-496). [3770]. 139496

Der Flug der Tiere. Verh. D. zool. Ges., Berlin, **23**, 1913, (201-226). [4130]. 139497

Über die Quantitätsunterschiede zwischen der Pflügerschen und der Brücke-Külz'schen Glykogen-Bestimmungsmethode. Zool. Jahrb., Jena, Abt. f. allg. Zool., **33**, 1913, (617-624). [1426 1010]. 139498

**[Erikson, E. V.] Эрикссонъ, Э. В.** О гинандроморфизмѣ у животныхъ и у человека. [Ueber Gynandromorphismus bei Tieren und beim Menschen.] Rev. psych. neurol. psychol. exp., St. Peterburg, **17**, 1912, (215-232). [3080]. 138499

Объ эмоціяхъ у ракообразныхъ животныхъ. [Ueber Gemütsbewegungen bei Crustacea.] Vopr. fil. i psich., Moskva, **23**, 3, 1912, (437-461). [2820 3045]. 139500

**Erismann, Theodor.** Untersuchung über das Substrat der Bewegungsempfindungen und die Abhängigkeit der subjektiven Bewegungsgrösse vom Zustand der Muskulatur. Arch. ges. Psychol., Leipzig, **28**, 1913, (1-93). [3230]. 139501

**Erlacher, Philipp.** Aenderungen der Respiration im Abbottschen Verbands. Verh. D. orthopäd. Ges., Stuttgart, **12**, 1913, (41-57). [6165]. 139502

**Erlanger, Joseph.** A report of some observations on heart-block in mammals. [Abstract.] Baltimore, Johns Hopkins Hosp. Bull., **16**, 1905, (234). [5650]. 139503

On the physiology of heart-block in mammals, with especial reference to the causation of Stokes-Adams disease. J. Exp. Med., New York, **7**, 1905, (676-724, with 4 pls., tabs.). [5600]. 139504

Observations on the physiology of Purkinje tissue. Proc. Amer. Physiol. Soc. in: Amer. J. Physiol., Boston, Mass., **29**, 1912, (xxv-xxvi); **30**, 1912, (395-419, with tabs., ff.). [5600]. 139505

Sinus stimulation as a factor in the resuscitation of the heart. J. Exp. Med., New York, **16**, 1912, (452-469, with ff.). [5650]. 139506

and **Festerling, E. G.** Respiratory waves of blood pressure, with an investigation of a method for making continuous blood pressure records in man. J. Exp. Med., New York, **15**, 1912, (370-387, with pl.). [5530]. 139507

**Erlenmeyer, Emil.** Über den Ursprung optisch-aktiver Verbindungen in der lebenden Zelle; künstliche Darstellung optisch-aktiver Verbindungen ohne Anwendung asymmetrischer Moleküle oder asymmetrischer Kräfte. Biochem. Zs., Berlin, **52**, 1913, (439-470). [0220]. 139508

and **Marx** Untersuchungen zur Frage der Bekämpfung der Feldmäuse. C. Chemische Untersuchungen über Styrchingetreide. Berlin, Mitt. biol. Anst., H. **14**, 1913, (29-31). [9130]. 139512

**Erlenmeyer, Ernst.** Nachweis und Bestimmung von Blei in organischem Material nebst einigen Bemerkungen über die Trennung von Pb SO<sub>4</sub> und Ca SO<sub>4</sub> durch Ammonacetat. Biochem. Zs., Berlin, **56**, 1913, (330-340). [1010]. 139509

Experimentelle Studien über den Mechanismus der chronischen Bleivergiftung. Verh. D. Kongr. inn. Med., Wiesbaden, **30**, 1913, (455-459). [9115]. 139510

**Erlenmeyer, Ernst.** Der Mechanismus der chronischen Bleivergiftung nach experimentellen Studien. Zs. exper. Path., Berlin, **14**, 1913, (310-334). [9115]. 139511

**Erlwein, Gg.** Über Wassersterilisation durch ultraviolette Strahlen. Wasser, Leipzig, **9**, 1913, (334-336, 364-366). [1881]. 139513

——— Über Luftozonisierung. Zs. Sauerstoffind., Leipzig, **5**, 1913, (126-131, 141-144). [6026]. 139514

**Erne, Friedrich.** Funktionelle Nierenprüfung mittels Phenolsulfonphthalein nach Rowntree und Geraghty. Münchener med. Wochenschr., **60**, 1913, (510-512). [8033]. 139515

**Ernst, Wilhelm.** Grundriss der Milchhygiene für Tierärzte. Stuttgart (F. Enke), 1913, (VIII+301, mit 5 Taf.). 25 cm. [1830 0875]. 139516

**[Erofëeva, M. N.] Ерофьева, М. Н.** Раздражение кожи фарадическимъ токомъ какъ условный возбудитель слюнныхъ железъ. [Faradische Hautreizung als bedingter Erreger der Speichelsekretion.] St. Peterburg. Trd. Obsč. vrač., **79**, 1912, (62-71). [7240]. 139517

——— Электрическое раздражение кожи собаки, какъ условный возбудитель работы слюнныхъ железъ. [Diss. на степ. д-ра мед. [Elektrische Hautreizung beim Hunde als bedingter Erreger der Speichelabsonderung. Diss.] St. Peterburg, 1912, (140). 23 cm. [7240]. 139518

**Ertl, Franz.** Klinische Versuche mit wehenanregenden Mitteln. Münchener med. Wochenschr., **60**, 1913, (973-975). [9175 9130 9180 0890]. 139519

**Erusalimski, D[avid].** Ueber Ovarialfibrom mit Ascites. Diss. München (Druck v. M. Ernst), 1913, (24). 22 cm. [0484]. 139520

**Escande et Soula.** Etude de la protéolyse de la substance nerveuse. Influence de l'élévation de la température des centres nerveux sur la protéolyse de la substance nerveuse. Paris, C. R. soc. biol., **74**, 1913, (878-879). [2034 2090]. 139521

**Esch, P[eter].** Ueber den Einfluss des platten Beckens auf die Geburt in normaler Schädellage. Zs. Geburtsh., Stuttgart, **74**, 1913, (920-941). [0872]. 139522

**Eschenbrenner, Hugo.** Über das Elektrokardiogramm bei experimentell erzeugter atrio-ventrikulärer Automatie. Zs. Biol., München, **61**, 1913, (539-550). [5620 5650]. 139523

**Escher, Heinr. H.** Über den Farbstoff des Corpus luteum. Heidelberg, SitzBer. Ak. Wiss. math.-natw. Kl., **1912**, Abt. B, Abh. 8, [1913], (1-15); Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, **83**, 1913, (198-211). [1360 0840]. 139524

**Espeut, Germanus.** Uterusruptur nach Pituglandol. Münchener med. Wochenschr., **60**, 1913, (1774). [9175 0890]. 139525

**Essig, Karl.** Die Ursachen der Menorrhagien. Diss. München. Zerbst (H. Zeidler), 1913, (23). 23 cm. [0846]. 139526

**Esslinger, Fr.** Ueber den Einfluss des Rohparaffinöls auf das Epithelwachstum. Beitr. klin. Chir., Tübingen, **85**, 1913, (715-723). [0490]. 139527

**Estes, Wm. L. jun.** The parathyroids of the horse. Baltimore, Bull. Johns Hopkins Hosp., **18**, 1907, (335-337). [7820]. 139528

——— and **Cecil, A. B.** The relation of iodine to the parathyroid. [With bibliography.] Baltimore, Bull. Johns Hopkins Hosp., **18**, 1907, (331-332). [7822]. 139529

**Etard, A. et Vila, A.** La chimie des albuminoides et leur hydrolyse. London, Int. Congr. App. Chem., IV A2, 1910, (80-81). [1010]. 139530

**Etienne, G.** L'intersystole du cœur humain normal. Paris, C. R. soc. biol., **74**, 1913, (41-45). [5630]. 139531

——— et **Ducret.** Hypertrophie cardiaque expérimentale après l'action prolongée de l'urohypotensine. (Note préliminaire.) Paris, C. R. soc. biol., **73**, 1912, (533-534). [5690]. 139532

——— Elimination de l'urohypertensine chez le vieillard. Paris, C. R. soc. biol., **74**, 1913, (652-654). [8306]. 139533

**Ettinger, Jacob.** Ueber die kontinuierliche Untersuchung des Verdauungsablaufs nach Ewald-Boasschem Probefrühstück. Intern. Beitr. Ernährungsstör., Berlin, **4**, 1913, (454-470). [7330 7350]. 139534



- Eufinger, Josef.** Die Veränderung der Frauen- u. Kuhmilch durch Schüteln. Diss. Giessen. Düsseldorf (Druck v. H. Müller), [1913], (26). 21 cm. [1830 1837]. 139535
- Euler, Hans und Cramér, Harald.** Untersuchungen über die chemische Zusammensetzung und Bildung der Enzyme. 9. Mitt. Zur Kenntnis der Invertasebildung. Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, **88**, 1913, (430-444). [1240]. 139536
- und **Johansson, David.** Untersuchungen über die chemische Zusammensetzung und Bildung der Enzyme. 8. Mitt. Über die gleichzeitige Veränderung des Gehaltes an Invertase und an Gärungsenzymen in der lebenden Hefe. Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, **84**, 1913, (97-108). [1240]. 139537
- Über die Reaktionsphasen der alkoholischen Gärung. Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, **85**, 1913, (192-208). [1240]. 139538
- und **Ryd, S.** Über die Zersetzung der Milchsäure und Weinsäure im ultravioletten Licht. Biochem. Zs., Berlin, **51**, 1913, (97-106). [1510]. 139539
- Evans, C. Lovatt and Starling, E. H.** The part played by the lungs in the oxidative processes of the body. J. Physiol., Cambridge, **46**, 1913, (413-434). [6410]. 139540
- Evans, H[erbert] M[cLean].** On the occurrence of newly-formed lymphatic vessels in malignant growths. With a demonstration of their origin and ingrowth in the metastases of a round-celled sarcoma. Baltimore, Bull. Johns Hopkins Hosp., **19**, 1908, (232-234, with ff.). [5810]. 139541
- und **Brenizer, A. G.** Notes on the resection of large portions of the small intestine. [With bibliography.] Baltimore, Bull. Johns Hopkins Hosp., **18**, 1907, (477-480, with charts, tab.). [7400]. 139542
- Evéquo, A. und Häussler, E. P.** Wasserglas und Konservierung der Eier. Zs. Unters. Nahrungsmittel, Berlin, **25**, 1913, (96-97). [1840]. 139543
- Evlér, [Karl].** Zur Wirkung des Trypsins. Ther. Monatshefte, Berlin, **27**, 1913 (648-652). [9180]. 139544 (q-10898)
- [Evstifeeva, E. A.] Евстифеева E. A.** 26 случаевъ внутривеннаго эфирнаго наркоза. [26 Fälle der intravenösen Aethernarkose.] Russ. vrac̄, St. Peterburg, **11**, 1912, (1456-1459). [9195]. 139545
- Evvard, John M.** Nutrition as a factor in fetal development. Washington, Rep. Amer. Breed. Ass., **8**, (1911), 1912, (549-560). [0860]. 139546
- Ewald, C. Anton].** Ueber Arsen-triferrol. Med. Klinik, Berlin, **9**, 1913, (94-96). [9115]. 139547
- Der Alkohol bei Infektionskrankheiten. Med. Klinik, Berlin, **9**, 1913, (1233-1238). [9120]. 139548
- Die verschiedenen Arten der Entfettungskuren und ihr Wert. Zs. ärztl. Fortbildg, Jena, **10**, 1913, (449-456). [1810 7913]. 139549
- Die Leberkrankheiten. Für Studierende und Ärzte. Leipzig (G. Thieme), 1913, (IX + 275, mit 7 Taf.). 26 cm. 10 M. [7680]. 139550
- Ewald, G.** Ueber intravenöse Verabreichung von Nucleinsäure und ihren Abbauprodukten beim Hund. Zs. exper. Path., Berlin, **12**, 1913, (348-359). [7929 9140]. 139551
- Ewald, O. v. Szécsi.**
- Ewald, Paul.** Ueber Osteopsathyrosis idiopathica. Zs. orthopäd. Chir., Stuttgart, **33**, 1913, (634-646). [0580]. 139553
- Ewald, Wolfgang F.** On artificial modification of light reactions and the influence of electrolytes on phototaxis. [With bibliography.] J. Exp. Zool., Philadelphia, **13**, 1912, (591-612). [0150]. 139554
- Ist die Lehre vom tierischen Phototropismus widerlegt? Arch. EntwMech., Leipzig, **37**, 1913, (581-598). [0150]. 139555
- The applicability of the photochemical energy-law to light reactions in animals. Science, New York, (N. Ser.), **38**, 1913, (236-237). [0150 0170]. 139556
- v. Loeb, J.
- Ewart, Robert J[ohn].** The influence of parental age on offspring. London, Eugen. Rev., **3**, 1911, 12, (201-232). [0110]. 139557
- The influence of parental and grand-parental age at birth of off

spring on their susceptibility to zymotic disease. London, Proc. R. Soc. Med., **6**, 1913, (Epidem Sect.), (49-68). [0119].

139558

**Ewer, Hermann.** Die wichtigsten Zucker des Harns und ihre Unterscheidung mittels ihrer Farbenreaktionen, speziell der erweiterten Neumannschen Reaktion (E. Ebering), 1913, (64). 23 cm. [8321 8450 8455 1411]. 139559

**Ewing, E. W.** The effects of pilocarpine and atropine upon the amylolytic power and composition of the saliva. [With bibliography.] J. Pharm. Exp. Ther., Baltimore, **3**, 1911, (1-17, with tabs.). [7290 9130]. 139560

——— and **Jackson, H[olmes]** (conducted). A study of the second positive and second negative waves of the venous pulse. Proc. Amer. Physiol. Soc. in: Amer. J. Physiol., Boston, **29**, 1912, (xx-xxi). [5530]. 139561

**Ewins, Arthur James.** A new water soluble active constituent of squills. J. Pharm. Exp. Ther., Baltimore, **3**, 1911, (155-160). [9190]. 139562

——— and **Laidlaw, Patrick P.** The fate of indole-ethylamine in the organism. Biochem. J., London, **7**, 1913, (18-25). [7922]. 139563

——— v. **Barger, George.**

**Exner, Alfred.** Erfahrungen über Radiumbehandlung maligner Tumoren. Wr. klin. Wochschr., Wien, **26**, 1913, (1203-1204). [9115]. 139564

**Exner, Sigm.** Ein Schulmodell zur Demonstration des Mitschwingens. (Mit Bezug auf die Helmholtz'sche Theorie des Hörens.) Skand. Arch. Physiol., Leipzig, **29**, 1913, (97-99). [3500]. 139565

**Eymer, Heinrich.** Die Röntgenstrahlen in Gynäkologie und Geburtshilfe. Mit e. Vorwort von C. Menge. Fortschr. Röntgenstr., Hamburg, ErgH. **29**, 1913, (VII+132, mit 15 Taf.). [0890 0170]. 139566

**Eyre, J. Vargas.** Solubility (report on). London, Ref. Brit. Ass., **82**, 1912, (795-865). [1000]. 139567

——— v. **Armstrong, H. E.**

**Eyster, J. A. E. and Meek, W. J.** Cardiac irregularities in morphine poisoning in the dog. Heart, London, **4**, 1912-1913, (59-68). [5690]. 139568

**Eyster, J. A. E. and Meek, W. J.** The electrocardiogram in morphine poisoning in the dog. [Abstract.] J. Pharm. Exp. Ther., Baltimore, **3**, 1912, (468). [9130]. 132569

——— and **Wilde, A. G.** The action of urea and of hypertonic solutions on the heart and circulation. [With bibliography.] J. Pharm. Exp. Ther., Baltimore, **1**, 1910, (391-408, with tabs., ff.). [9180 5690]. 139570

——— v. **Hooker, D. R., Meek, W. J.**

**Faas, Jakob.** Ueber die Schwangerschaftstetanie. Diss. Erlangen (Druck v. E. T. Jacob), 1913, (37). 22 cm. [0870]. 139571

**Fabbi, Enea.** La psicoterapia negli stati neuropsicopatici. Riv. Sper. Freniatr., Reggio Emilia, **38**, 1912, (Appendice 260-264). [0170]. 139572

**Faber, Julius v. Schaible, F.**

**Fabian, Heinrich.** Vergleichend anatomische Studien an Chelonierherzen (nebst Hauptgefässen) und Versuch ihrer physiologischen Deutung. Zool. Jahrb., Jena, Abt. f. Anat., **37**, 1913, (37-82, mit 5 Taf.). [5610]. 139575

**Fabretti, S.** Cura del tetano con le iniezioni di acido fenico. Portoferraio (Tip. Ilva), 1912, (1-16). [9125]. 139576

——— La polvere di ferro e la congiuntivite. Portoferraio (Tip. Ilva), 1912, (1-126). [9115]. 139577

**Fabri, E[lio].** La corizza negli operai inalanti detriti organici. Boll. Malattie Orecchio, Firenze, **30**, 1912, (25-32). [6390]. 139578

——— Sopra una lesione dell'occhio per penetrazione di polveri di carburo. Il Cesalpino, Arezzo, **8**, 1912, (19-23). [3790]. 139579

——— L'Apiron nella pratica chirurgica. Il Cesalpino, Arezzo, **8**, 1912, (421-427). [9190]. 139580

——— La lavorazione e gli infortuni nell'industria dell'aria liquida e dei suoi componenti. Med. Infortuni, Milano, **5**, 1912, (1-10). [9115]. 139581

**Fabricius, Josef.** Zur Diagnose, Differentialdiagnose und Therapie des Abortus. Oesterr. AerzteZtg, Wien, **10**, 1913, (325-326, 346-348). [0872 0880 0885]. 139583

- Fabritius, H. und Bermann, E. von.** Zur Kenntnis der Haut- und Tiefensensibilität, untersucht mittels der Abschnürungsmethode. Arch. ges. Physiol., Bonn, **151**, 1913, (125-157). [3130 3140 3160 3200 3010]. 139584
- Fabry, Joh.** Ueber kombinierte Behandlung von Hautkarzinomen mit Kohlensäuregefrierung und Röntgenstrahlen. Arch. Dermat. Syph., Wien, **116**, 1913, (389-394). [0484 8680 8690 0170]. 139585
- Fabyan, Marshal v. MacCallum, W. G.**
- Facchini, Valentino.** La pratica della cura antisifilitica per mezzo del 606. Scritti medici in omaggio ad Augusto Murri. Bologna (Tip. Gamberini), 1912, (341-414). [9115]. 139586
- Faccini, Ugo.** Ricerca comparativa sulle alterazioni dei reni e delle ghiandole sudorifere in due casi di arvelementamento da sublimato corrosivo. Pathologica, Genova, **4**, 1912, (273-278). [9115]. 139587
- Fagioli, Antonio.** Sull'azione tossica dei lipoidi degli organi. Biochimica, Milano, **4**, 1912, (117-123). [9175]. 139588
- Sul pneumotorace terapeutico. Riv. Crit. Clin. Med., Firenze, **13**, 1912, (678-682, 694-697). [6490]. 139589
- Sul pneumotorace artificiale. Riforma Med., Napoli, **28**, 1912, (1153-1160). [6490]. 139590
- Wirkung des kolloiden Schwefels auf die Autolyse. Biochem. Zs., Berlin, **56**, 1913, (291-294). [0426 7690]. 139591
- v. Izar, G.
- Fahr, George.** On simultaneous records of the heart sounds and the electrocardiogram. Heart, London, **4**, 1912-1913, (147-170). [5620]. 139592
- v. Einthoven.
- Fahr, Theodor.** Experimentelle Beiträge zur Frage des Pankreasdiabetes. Verh. D. path. Ges., Jena, **16**, 1913, (289-294). [7543 7938 8450]. 139593
- Fahrenkamp, Karl.** Über das Elektrokardiogramm der Arrhythmia perpetua. D. Arch. klin. Med., Leipzig, **112**, 1913, (302-333). [5620 6531 5531]. 139594
- Über die Aktionsströme der menschlichen Skelettmuskulatur bei unwillkürlicher Kontraktion. [1. Jacksonsche Epilepsie. 2. Wadenkrampf.] D. Zs. Nervenheilk., Leipzig, **47-48**, 1913, (102-116). [4512 4031 4055]. 139595
- Faingold, Leiba.** Beiträge zur Lehre von der Sportniere. Diss. Berlin (E. Ebering), 1913, (35). 23 cm. [8080]. 139596
- Falconer, A. W. and Dean, George.** Observations on auricular fibrillation with slow ventricular action. Heart, London, **4**, 1912-1913, (87-96). [5680]. 139597
- Observations on a long A—C interval with short paroxysms of tachycardia. Heart, London, **4**, 1912-1913, (137-146). [5680]. 139598
- Fales, H. L. v. McCrudden.**
- Falgowski, [Wladislaus].** Grosse Solitärzyste in einer ins Becken gewanderten tuberkulösen, arteriosklerotischen Amyloidniere. Transperitoneale Exstirpation; Heilung. D. med. Wochenschr., Leipzig, **39**, 1913, (2091-2094). [0484]. 139599
- Falk, Edmund.** Fötale Entwicklungsstörungen am Becken und an der Wirbelsäule als Ursache von Deformitäten, insbesondere von Skoliosen und angeborener Hüftluxation. Zs. orthopäd. Chir., Stuttgart, **31**, 1913, (545-566). [0885]. 139600
- Falk, J. J.** Beiträge zur Lehre von der Innervation des Uterus und der Vagina. Zs. Geburtsh., Stuttgart, **74**, 1913, (881-898). [0845]. 139601
- Falta, [Wilhelm].** Chemische und biologische Wirkung der strahlenden Materie. Strahlenther., Berlin, **2**, 1913, (357-367). [0170]. 139602
- Radium als Heilmittel. Wr. Klin. Wochschr., Wien, **26**, 1913, (1744-1749). [9115]. 139603
- und Zehner, L. Ueber chemische Einwirkungen des Thorium X auf organische Substanzen, besonders auf die Harnsäure. Berliner klin. Wochenschr., **50**, 1913, (395-396). [1600 1750]. 139604
- Faltlhauser, Valentin.** Über Paraldehydismus. Zs. ges. Neurol., Berlin, Orig., **19**, 1913, (577-595). [9120]. 139605
- Familier, Leo.** Diplosal. Diss. Berlin (Druck v. C. Siebert), 1913, (67). 22 cm. [9125]. 139606

- Fandard, Mlle Lucie et Ranc, A.** Sur le sucre du sang de la tortue de mer. Paris, C. R. soc. biol., **73**, 1912, (437-438). [5025]. 139607
- Sur les hydrates de carbone du sang de la tortue de mer. Paris, C. R. soc. biol., **74**, 1913, (740-742). [5025]. 139608
- *r. Bierry.*
- Fantoni, G.** Costituzione dell'isochinolina. Torino (Tip. Gili), 1912, (1-22). [9130]. 139609
- Farkas, Martin.** Hat die Hydrotherapie unmittelbare psychische Wirkungen? Zs. Baueol., Berlin, **6**, 1913, (491-495). [9110]. 139610
- Weitere Beiträge zum Wetterfuhlen. Vortrag. Zs. Baueol., Berlin, **5**, 1913, (603-607, 633-636). [0170 0150]. 139611
- Farmachidis, C.** La viscosità del sangue e del siero di sangue nelle intossicazioni sperimentali acute da mercurio, arsenico, piombo e fosforo. Clinica Med. Ital., Milano, **51**, 1912, (273-307). [5090]. 139612
- *r. Rubino, C.*
- Farmer, Chester J. r. Folin, O.**
- Farnarier, F.** Ueber gewisse Faltenbildung in der Retina im Entwicklungsstadium. Klin. Monatsbl. Augenheilk., Stuttgart, **51**, N. F., **15**, 1913, (823-824). [3711]. 139613
- Farnum, Charles G.** Some observations upon endothelial separation in the smaller arteries and veins. J. Exp. Med., New York, **7**, 1905, (183-190, with 2 pls., chart, fl., tab.). [5780]. 139614
- Farr, Clifford B. and Austin, J. Harold.** The total non-protein nitrogen of the blood in nephritis and allied conditions. J. Exp. Med., New York, **18**, 1913, (228-241, with tabs.). [5025 1010]. 139615
- and **Welker, William H[enry].** The effect of caffeine on nitrogenous excretion and partition. Amer. J. Med. Sci., Philadelphia, (N. Ser.), **143**, 1912, (411-415, with tabs.). [9180 7929]. 139616
- Farrant, Rupert.** Thyroid action and reaction. London, Proc. R. Soc. Med., **6**, 1913, (Path. Sect.). (21-33). [7828]. 139617
- Farrington, E[rnst] A.** Klinische Arzneimittellehre. Eine Reihe von Vorlesungen übers. v. Hermann **Fischer**. 2. Aufl. ergänzt u. verb. v. Paul **Klien**. Leipzig (W. Schwabe), 1913, (XI+802). 25 cm. 12,50 M. [9100]. 139618
- Farroni, B.** Azione del secreto interno delle glandole salivari—Scialopina—sulla tossina difterica. Tommasi, Napoli, **7**, 1912, (464-467). [9175]. 139619
- Fasal, Hugo.** Über den Tryptophangehalt normaler und pathologischer Hautgebilde und maligner Tumoren. Biochem. Zs., Berlin, **55**, 1913, (88-95). [8620 8680 0484 1610]. 139620
- Studien über Pigment. Über eine neue Darstellungsmethode des Pigments und den Vergleich verschiedenfarbiger Haarpigmente. Biochem. Zs., Berlin, **55**, 1913, (393-401). [1300]. 139621
- Fasiani, G. M.** Ricerche sull'azione dell'Atophan sulla nucleasi del siero. Arch. Farmac., Roma, **14**, 1912, (480-490). [9180]. 139622
- Sur l'existence d'une formation synthétique par action des ferments de l'organisme. Arch. Ital. Biol., Pisa, **57**, 1912, (222-232). [9160]. 139623
- Influenza dei sali di selenio e di tellurio sull'autolisi di tessuti normali e blastomatosi. Arch. Sc. Med., Torino, **36**, 1912, (436-452). [9115]. 139624
- *r. Satta.*
- Fasoli, G. e Arlotta, A.** Sui fermenti ossidanti della polpa dentaria. Milano, Atti Soc. Sci. Med., **1**, 1912, (390-397); Stomatologia, Milano, **10**, 1912, (569-574). [9160]. 139625
- Fassbender, F.** Zur chemischen Untersuchung des Sputums. Zs. Tuberkulose, Leipzig, **21**, 1913, (369-370). [6340]. 139626
- Faure, Ch. et Soula, C.** Étude de la protéolyse de la substance nerveuse. Relations entre la protéolyse et la chromatolyse fonctionnelles des centres dans la fatigue. Paris, C. R. soc. biol., **74**, 1913, (350-352, av. fig.). [0426 2020 2090]. 139627
- Fauré-Frémiet, E.** Quelques points controversés de la spermatogenèse de

- Ascaris megalcephala*. Paris, C. R. soc. biol., **73**, 1912, (271-272). [0830]. 139628
- Fauré-Frémiet**, E. Description d'une platine pour centrifugation. Paris, C. R. Soc. biol., **73**, 1912, (616). [0090]. 139629
- La cellule intestinale et le liquide cavitaire de *Ascaris megalcephala*. Paris, C. R. soc. biol., **74**, 1913, (567-569). [7070]. 139630
- Faust**, E. C. Size dimorphism in adult spermatozoa of *Anasa tristis*. [With bibliography.] Biol. Bull. Woods Hole, Mass., **25**, 1913, (287-303. ff. 1-13). [0830]. 139632
- Fava**, A. Il pneumotorace artificiale e la pleurite. Gazz. Med. Ital., Pavia, **63**, 1912, (381-383, 391-394, 411-415). [6490]. 139633
- Favarger**, Maurice. Ueber Graviditäts- und Altersveränderungen der Vaginalschleimhaut. Diss. München (Druck v. Kastner & Callwey), 1913, (48. mit 2 Taf.). [0845 0870 0160]. 139634
- Favero**, F. L'azione del 606 nella durina del cane. Clinica Veter. Milano, **35**, 1912, (150-156). [9115]. 139635
- Favre**, M. et **Regaud**, Cl. Sur les mitochondries dans les cellules des sarcomes. Paris, C. R. soc. biol., **74**, 1913, (608-611, av. fig.). [0280 0484]. 139636
- Sur les formations mitochondriales dans les cellules néoplasiques des épithéliomes de la peau et des muqueuses dermo-papillaires. Paris, C. R. soc. biol., **74**, 1913, (688-692, av. fig.). [0484]. 139637
- Faworsky**, A. Die Abbauerscheinungen bei Tabes dorsalis. Hist Arb. Grosshirnrinde, Jena, **6**, 1913, (74-88, mit 3 Taf.). [2480]. 139638
- Fazio**, F. Ricerche sperimentali sul potere antitriptico del liquido cefalorachidiano. Roma, Atti Soc. Ital. Chirur., **23**, 1912, (121-122). [9160]. 139639
- Fearnside**, E[dwin] G[reaves] v. McIntosh, James.
- Feder**, E. Eine Grundlage zur Erkennung eines übermässigen Wasserzusatzes zu zerkleinerten Fleischwaren. Zs. Unters. Nahrungsmittel, Berlin, **25**, 1913, (577-588). [1850 1855]. 139641
- Federici**, Nicolino. La eteronarcosi rettale non è preferibile alla cloronarcosi. Gazz. Osp. Clin., Milano, **23**, 1912, (953-954). [9195]. 139642
- Gangrene cutanee da iniezione di chinina. Pensiero Medico, Milano, **2**, 1912, (906-907). [9130]. 139643
- Fedorov**, V. P.] Федоровъ, В. П. Наблюдения надъ павтононь-скополаминовомъ наркосомъ во время родовъ. [Ueber Pantopin-Skopolaminarkose in der Geburtshilfe.] Prakt. vrad., St. Peterburg, **11**, 1912, (107-108, 127-129). [9195]. 139644
- Fedotov**, L. I.] Федотовъ, Л. П. Измѣненіе физическихъ свойствъ крови и морфологическаго состава при нѣкоторыхъ желудочно-кишечныхъ заболѣваніяхъ, сопровождающихся разстройствомъ дефекаціи. Дисс. на степ. д-ра мед. [Ueber die Beschaffenheit des Blutes bei Magen-darmerkrankungen mit Defaekationsstörungen. Diss.] St. Peterburg, 1912, (87). 24 cm. [5080 7480]. 139645
- Feer**, E. Säuglingsernährung mit einer einfachen Eiweiss-Rahmnmilch. Jahrb. Kinderheilk., Berlin, **78**, 1913, (1-46). [1839 7920]. 139646
- Fehling**, H. Über die Bedeutung der radioaktiven Mittel für die Krebsbehandlung. Vortrag. Strassburger med. Ztg, **10**, 1913, (241-249). [0170 9110 9115]. 139647
- Ehe und Vererbung. Vortrag. Stuttgart (F. Enke), 1913, (34). 26 cm. 1,20 M. [0110]. 139648
- Fehlings**, Robert. Jodausscheidung im Urin nach Eingabe von Jodkalium und Jodostarin. Experimentaluntersuchung. Diss. Giessen. Goch, 1913, (47). 21 cm. [8310 9115]. 139649
- Feiler**, [Erich]. Beiträge zum Stoffwechsel der Zähne. D. Monatschr. Zahnheilk., Berlin, **31**, 1913, (748-751, mit 1 Taf.). [7110]. 139650
- Die sogenannte circuläre Caries. Ein Beitrag zur Pathogenese der Zahncaries. (Deutsche Zahnheilkunde, hrsg. v. J. Witzel. H. 29.) Leipzig (G. Thieme), 1913, (51, mit 5 Taf.). 27 cm. 2 M. [7180]. 139651
- Feiling**, Antony. On the labial nuclei, with special reference to the existence of a salivary centre in man.

- Brain, London, **36**, 1913, (255-265, with pl.). [2550 2209 2210 2211 2212]. 139652
- Feiss**, Henry O. An investigation of nerve regeneration. *Q. J. Exp. Physiol.*, London, **7**, 1913, (31-52). [4242]. 139653
- and **Cramer**, W. Contributions to the histo-chemistry of nerve. On the nature of Wallerian degeneration. *London, Proc. R. Soc.*, **86 B**, 1913, (119-128). [4241]. 139654
- v. **Cramer**, W.
- Fejér**, A. von. Einfluss des Schmelzpunktes nicht emulgierter Fette auf die Geschwindigkeit ihrer Entleerung aus dem Magen. *Biochem. Zs.*, Berlin, **53**, 1913, (168-178). [7350 7360 1540]. 139655
- v. **Verzár**, F.
- Fejes**, Lajos. Az anaemia pernicioza aetiologiájáról. [Über Ätiologie der perniziösen Anämie.] *M. Orv. Arch.*, Budapest, **14**, 1913, (1-16). [5001 5080 5106 5180 5201 5280]. 139656
- Feldman**, Abraham. Über Gemüseextrakt im Vergleich mit Fleischextrakt. *Diss. Halle-Wittenberg* (Druck v. C. A. Kaemmerer & Co.), 1913, (22). 22 cm. [1875 1855 1815]. 139657
- Feldmann**, G[iacomo]. Opoterapia epatica biliare e pancreaticca. *Riv. Crit. Clin. Med.*, Firenze, **13**, 1912, (41-44). [9175]. 139658
- L'opoterapia surrenale. *Riv. Crit. Clin. Med.*, Firenze, **13**, 1912, (111-112). [9175]. 139659
- La quantità di albumine disciolte nel succo gastrico e il suo valore diagnostico. *Riv. Crit. Clin. Med.*, Firenze, **13**, 1912, (622-623). [7390]. 132660
- L'albuminuria alimentare. *Riv. Crit. Clin. Med.*, Firenze, **13**, 1912, (737-746, 753-763). [8440]. 139661
- [**Feldmann**, L. W.] Фельдманъ, Л. В. Клиническія наблюденія надъ диастатическимъ ферментомъ въ мочѣ. [Klinische Betrachtungen über diastatisches Ferment im Harn.] *Med. obozr.*, Moskva, **78**, 1912, (18-28); Moskva, Trd. terapevt. Obsč. **1911 1912**, 1913, (253-256). [8490]. 139662
- Fellmer**, J. v. Schürmann, W.
- Fellner**, Otfried O. Experimentelle Untersuchungen über die Wirkung von Gewebsextrakten aus der Plazenta und den weiblichen Sexualorganen auf das Genitale. *Arch. Gynäk.*, Berlin, **100**, 1913, (641-719). [9175 0890]. 139663
- Fellner**, Otfried O. Herz und Schwangerschaft. *Monatschr. Geburtsh.*, Berlin, **37**, 1913, (594-610). [5680 0870]. 139664
- Felten-Stoltzenberg**, F. v. Felten-Stoltzenberg, R.
- Felten-Stoltzenberg**, Richard und **Felten-Stoltzenberg**, Felicitas. Die Sonnenbehandlung der chirurgischen und Bronchialdrüsen-Tuberkulose an der See. *Berliner klin. Wochenschr.*, **50**, 1913, (1062-1064). [0150 0170]. 139665
- Fenger**, Frederic. On the presence of active principles in the thyroid and suprarenal glands before and after birth. *J. Biol. Chem.*, Baltimore, **11**, 1912, (489-492, with tab.); **12**, 1912, (55-59, with tabs.). [7822 7842]. 139666
- [**Feokritova**, Ju. P.] Феокритова, Ю. П. Время, какъ условный возбудитель слюнной железы. *Дисс. на степ. д-ра мед.* [Die Zeit als bedingter Erreger der Speichelabsonderung. *Diss.*] *St. Peterburg*, 1912, (171). 23 cm. [7240]. 139667
- Fergus**, A[ndrew] Freeland. Subjective colour sensation. *Ophthalm. Rev.*, London, **32**, 1913, (1-3). [3730 3780]. 139668
- Fermi**, Claudio. Ueber Spezifität und andere Eigenschaften der Ektoproteasen. I. *Centralbl. Bakt.*, Jena, Abt. 1, **68**, Originale, 1913, (433-454); **69**, (465-474). [1240]. 139669
- Fernald**, Grace Maxwell v. Healy, W.
- Fernald**, Mabel Ruth. The diagnosis of mental imagery. [With bibliography.] *Psych. Rev. Monogr.*, Baltimore, **14**, No. 1 (Whole No. **58**), 1912, (i-iv, 11, 1-169, with tabs.). [2790]. 139670
- Fernandez**, Giuseppe. Influenza di alcuni composti arsenicali sul sangue. *Arch. Farmac. Terap.*, Palermo, **18**, 1912, (1-18). [9115]. 139671
- Fernau**, A., **Schramek** und **Zarzycki**. Über Wirkung von Polonium. *Strahlenther.*, Berlin, **3**, 1913, (333-342). [9115 5190 5290]. 139672
- Ueber die Wirkung von induzierter Radioaktivität. *Wr. klin. Wochschr.* Wien, **26**, 1913, (94-95). [5080 5090 5106 5190 5201 5290 9115]. 139673

- Fernberger, Samuel W.** On the relation of the methods of just perceptible differences and constant stimuli. *Psych. Rev. Monogr.*, Baltimore, No. 4 (Whole No. 61), 1913, (i-iv, 1-81, with ff., tabs.). [3000 3200]. 139674
- Ferrannini, L.** L'inalazione di polveri di farina. *Boll. Morgagni, Milano*, 29, 1912, (241-250); *Riforma Med.*, Napoli, 28, 1912, (253-258). [6490]. 139675
- Ricerche sperimentali sulla Pazione del Salvarsan. *Riforma Med.*, Napoli, 28, 1912, (1290-1296, 1319-1322). [9115]. 139676
- Ferraresi, Paolo.** Il sanatorio marittimo di Anzio. *Rivista Ospedaliera, Roma*, 2, 1912, (473-479). [9110]. 139677
- Ferrari, C.** Ricerche sullo stato del sangue nell'avvelenamento sperimentale da acido pirogallico. *Modena, Mem. Acc.*, 10, 1912, (239-249). [9125]. 139678
- Ferrari, Francesco.** Teoria e pratica della psicoterapia. *Attualità Medica, Milano*, 1, 1912, (fasc. I. 34-58). [0170]. 139679
- La cura psichica della nevrosi. *Attualità Medica, Milano*, 1, 1912, (9-28). [0170]. 139680
- Ferrari, G. C.** Per impedire l'alcolismo. *Riv. Sper. Freniatr., Reggio Emilia*, 38, 1912, (Appendice 80-81). [9120]. 139681
- Ferré, G., Mauriac, P. et Fontaine, L.** Etude comparée de la teneur des épanchements pleuraux et péritonéaux en cholestérine et albumine. *Paris, C. R. soc. biol.*, 73, 1912, (673-675). [6480]. 139682
- Freee, C. E. and Collins, Ruth.** An experimental demonstration of the binaural ratio as a factor in auditory localization. *Amer. J. Psych., Worcester, Mass.*, 22, 1911, (250-297, with tabs., ff.). [3560]. 139683
- and **Rand, Gertrude.** The spatial values of the visual field immediately surrounding the blind spot and the question of the associative filling in of the blind spot. *Amer. J. Physiol., Boston*, 29, 1912, (398-417, with ff., tabs.). [3731 3750]. 139684
- [**Ferrein, F.**] Феррейнгъ, Ф. О гомологахъ морфина-кодеина и этилморфинъ и некоторыхъ производныхъ ихъ. [Ueber Kodein, Aethylmorphin und deren Derivate.] *Moskva, 1912, (39).* 23 cm. [9130]. 139685
- Ferreira de Mira.** De l'influence des glandes surrénales sur la croissance. *Paris, C. R. soc. biol.*, 73, 1912, (377-379). [7843]. 139686
- Ferreri, G.** Azione di alcune ghiandole endocrine sullo sviluppo della laringe. *Roma, Atti Clinica Oto-Rinolaringoiatrica*, 9, 1912, (293-309). [4190]. 139687
- Ferretti, Mario.** Sulla cura della tubercolosi col pneumotorace. *Riforma Med.*, Napoli, 28, 1912, (647-655). [6490]. 139688
- Ferri, Andrea.** Caso di grave infezione curato con l'electrargol. *Gazz. Osp. Clin., Milano*, 23, 1912, (809-810). [9115]. 139689
- Ferrier, David.** The cerebro-spinal fluid in health and disease. *Lancet, London*, 2, 1913, (1107-1111). [2930]. 139690
- Ferron, D.** Azione diuretica dei preparati di mercurio. *Arch. Farmac., Roma*, 13, 1912, (283-296). [9115]. 139691
- Ferrux, I. H.** La Veronidia. *Malpighi, Roma*, 38, 1912, (338-344). [9195]. 139692
- Ferry, Edna L. v. Osborne, T. B.**
- Feruglio, A.** Il jequirity nell'epitelioma palpebrale. *Ann. Oftalm., Pavia*, 41, 1912, (115-117). [9190]. 139693
- Fessler, Kurt.** Die Ursache des Fagopyrismus, ein Beitrag zur Kenntnis der fluoreszierenden Farbstoffe in den Buchweizensamenschalen. *Berliner tierärztl. Wochenschr.*, 29, 1913, (497-499). [9190 1875 0295]. 139694
- Untersuchungen an Buchweizensamenschalen. *Hoppe-Seyler's Zs. physiol. Chem., Strassburg*, 85, 1913, (148-155). [1875]. 139695
- Festerling, E. G. v. Erlanger, J.**
- Fetterolf, George and Norris, George William.** The anatomical explanation of the relatively less resonant, higher pitched, vesiculotympanic percussion note normally found at the right pulmonary apex. *Amer. J. Sci., Philadelphia, (N. Ser.)*, 143, 1912, (637-649, with ff., tab.). [6410]. 139696

- Fettick, Otto.** Butter mit Stallgeruch und bitterem Geschmacke. Zs. Fleischhyg., Berlin, **23**, 1913, (347-350). [1839]. 139697
- Schleimige Milch, durch den *Bacillus mesentericus fuscus* hervorgerufen. Zs. Fleischhyg., Berlin, **23**, 1913, (416-419). [1836]. 139698
- Fetzer, [Max].** Experimentelle Untersuchungen über den Stoffhaushalt in der Gravidität. Königsberg, Schr. physik. Ges., **54**, 1913, (111-114). [7914 0870]. 139699
- Studien über den Stoffhaushalt in der Gravidität nach experimentellen Untersuchungen des Verhaltens trächtiger Tiere und ihrer Früchte bei eisenreicher und eisenarmer Ernährung. Zs. Geburtsh., Stuttgart, **74**, 1913, (542-578). [0870 7914 7960]. 139700
- Feuillé, E.** Pseudo-novaux de globules rouges. Paris, C. R. soc. biol., **74**, 1913, (1102-1104). [5190]. 139701
- v. Achard.
- Feulgen, R.** Das Verhalten der echten Nucleinsäure zu Farbstoffen. 2. Mitt. Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, **84**, 1913, (309-328). [1151]. 139702
- Über eine Nucleinsäure aus der Pankreasdrüse. 1. Mitt. Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, **88**, 1913, (370-376). [1151 7525]. 139703
- Feustell, R.** Ueber den Blutdruck Lungenkranker. Zs. Tuberkulose, Leipzig, **20**, 1913, (169-174). [5531]. 139704
- Fibiger, Johannes.** Ueber eine durch Nematoden (*Spiroptera* sp. n.) hervorgerufene papillomatöse und carcinomatöse Geschwulstbildung im Magen der Ratte. Berliner klin. Wochenschr., **50**, 1913, (289-298). [0484 7050]. 139705
- Untersuchungen über eine Nematode (*Spiroptera* sp. n.) und deren Fähigkeit, papillomatöse und carcinomatöse Geschwulstbildungen im Magen der Ratte hervorzurufen. Zs. Krebsforschg, Berlin, **13**, 1913, (217-280, mit 5 Taf.). [0484]. 139706
- Fichera, G.** Ipofisi e castrazione. Roma, Ann. Ist. Clin. Chirurg., **4**, 1912, (49-58). [7860]. 139708
- Etiologia e terapia dei tumori in rapporto alla biologia cellulare. Roma, Atti Soc. Ital. Chirurg., **23**, 1912, (155). [9175]. 139709
- Fichera, G.** Sugli autolizzati. Tumori, Roma, **2**, 1912, (410-443). [9175]. 139711
- Fichtenholz v. Bourquelot, Em.**
- Fick, R[ud.] v. Roschdestwenski, J.**
- Fiedler, A. v. Lochte, Th.**
- Fiehe, J. und Stegmüller, Ph.** Beitrag zur Kenntnis ausländischer Honige. Berlin, Arb. Gesundheitsamt, **44**, 1913, (78-149). [1860]. 139711A
- v. Günther.
- Filaretopoulo.** Cura abortiva della sifilide con l'ectine e col salvarsan per iniezione endovenosa. Giorn. Ital. Mal. Ven., Milano, **53**, 1912, (281-281). [9115]. 139712
- Fildes, Paul v. McIntosh.**
- Filehne, Wilh.** Die Gehörsempfindung bei isolierter, willkürlicher Zusammenziehung des Steigbügel Muskels. Arch. Anat. Physiol., Leipzig, Physiol. Abt., **1913**, (100-116). [3530]. 139713
- Über die Entstehungsmöglichkeit des Flimmerskotoms. D. Arch. klin. Med., Leipzig, **112**, 1913, (190-207). [3731 3780 2752]. 139714
- Filia, A.** Sull'attività autolitica dei tessuti dei neonati e dei lattanti. Milano, Atti Soc. Biochimica, **1**, 1912, (176-176). [9160]. 139715
- Filippi, E.** Nuove ricerche sopra alcuni preparati organici dell'iodio. Arch. Farmac., Roma, **14**, 1912, (1-29). [9115]. 139716
- Appunti di iodioterapia. Riv. Crit. Clin. Med., Firenze, **13**, 1912, (491-484, 673-678). [9115]. 139717
- Joduri alcalini e iodostarina. Riv. Crit. Clin. Med., Firenze, **13**, 1912, (529-533). [9115]. 139718
- Sulla anestesia locale prodotta da alcuni sali complessi di chinina. Sperimentale, Firenze, **66**, 1912, (383-392). [9195]. 139719
- [Filosofov, P. I.] **Философовъ, П. П.** О задержкѣ воды и хлора въ животномъ организмѣ при лихорадочныхъ состояніяхъ. [Retention von Wasser und Chlor im Organismus beim Fieber.] Russ. vrac̄, St. Peterburg, **11**, 1912, (5-11); St. Peterburg, Trd. Obšč. vrac̄., **79**, 1912, (82-85). [6981]. 139720



**Finck, Ch.** Die Harnabsonderungskurve bei der diuretischen Brunnenkur unter normalen und pathologischen Verhältnissen. Zs. Balneol., Berlin, **5**, 1913, (697-701). [9110 8031 8313].

139721

**Fincke, Heinrich.** Nachweis und Bestimmung der Ameisensäure. Biochem. Zs., Berlin, **51**, 1913, (253-287). [1510].

139722

Welche Anforderungen sind an den Fettgehalt von Käse zu stellen? Zs. öff. Chem., Plauen, **19**, 1913, (430-433). [1839].

139723

Beiträge zur Bestimmung der Ameisensäure in Nahrungsmitteln. (4. Mitt.) Zs. Unters. Nahrungsmittel, Berlin, **25**, 1913, (386-391). [1800].

139724

**Findlay, Alexander and King, George.** Rate of evolution of gases from supersaturated solutions; influence of colloids on the evolution of carbon dioxide. London, J. Chem. Soc., **103**, 1913, (1170-1192). [6220].

139725

and **Williams, Thomas.** The influence of colloids and fine suspensions on the solubility of CO<sub>2</sub> at pressures lower than atmospheric. London, J. Chem. Soc., **103**, 1913, (636-644). [1080].

139726

**Findlay, J. W. v. Monroe, T[homas] K[irkpatrick].**

**Fine, Morris S. v. Mendel, L. B.**

**Finger.** Evoluzione e cura della sifilide col 606. Giorn. Ital. Mal. Ven., Milano, **53**, 1912, (261-265). [9115].

139727

**Fingerling, Gustav.** Beiträge zur Frage der Verwertung von Kalk und Phosphorsäureverbindungen durch den tierischen Organismus II. Verwertung der hauptsächlichsten Phosphorverbindungen durch Wiederkäuer. Fütterungsversuche, ausgeführt im Jahre 1910. Landw. Versuchsstat., Berlin, **79-80**, 1913, (847-870). [1882 7961 7962].

139728

**Bretsch, E., Lösche, A. und Arndt, G.** Vergleichende Untersuchungen über die Verdauung der Rohfaser durch herbivore und omnivore Tiere. Landw. Versuchsstat., Berlin, **83**, 1913, (181-210). [1870].

139729

**Fini Maria, Ines.** Contributo alla conoscenza della eliminazione del ferro per le urine. Boll. Sc. Med., Bologna, **83**, 1912, (257-263). [9115].

139730

**Finizio, G.** L'influenza dell'alimentazione sulla quantità e composizione del latte. Tommasi, Napoli, **7**, 1912, (469-471, 495-503). [1830].

139731

**Fink, Franz von.** Symptomatologie und Diagnostik des Gallensteinleidens, Indikationen zur chirurgischen Behandlung. Prag, Prager Med. Wochschr., **38**, 1913, (1-5). [7631 7680].

139732

Cholelithiasis mit Uleus duodeni und Pankreasabszess. Prag, Prager Med. Wochschr., **38**, 1913, (396-398). [7680 7480 7580].

139733

Ueber die chirurgische Behandlung der Knochenbrüche mit starker Verschiebung und Zertrümmerung der Bruchstücke. Prag, Prager Med. Wochschr., **38**, 1913, (593-598). [4180].

139734

**Fink, H. v. Piloty.**

**Fink, Moses.** Ein Fall von Acromegalie mit Diabetes mellitus. Diss. Berlin (Druck v. H. Blanke), 1913, (27). 23 cm. [7860 7938].

139735

**Finsterer, Hans.** Seltene Komplikation nach der Herniotomie einer eingeklemmten Leistenhernie. Wr. klin. Wochschr., Wien., **26**, 1913, (97-99). [7480].

139736

Ueber die Bedeutung der Anästhesie für den Verlauf der Laparotomien. Wr. Klin. Wochschr., Wien, **26**, 1913, (1560-1564). [9195].

139737

Zur Therapie grosser Gleitbrüche der Flexura sigmoidea. Wr. Klin. Wochschr., Wien, **26**, 1913, (1930-1933). [7480].

139738

**Finsterwalder, Carl.** Untersuchungen über die pharmakologische Wirkung löslicher Kalksalze. Diss. Bonn (Druck v. H. Trapp), 1913, (24). 22 cm. [9115].

139739

**Finzi, Giuseppe.** Il pneumotorace artificiale come cura dell'emottisi tubercolari. Gazz. Osp. Clin., Milano, **23**, 1912, (817-818). [6490].

139740

Il pneumotorace artificiale e l'emottisi. Policlinico P., Roma, **19**, 1912, (1420-1522). [6490].

139741

**Finzi, Otello.** Über Veränderungen der Magenschleimhaut bei Tieren nach Nebennierenexstirpation und über experimentell erzeugte Magengeschwüre. Arch. path. Anat., Berlin, **214**, 1913, (413-432, mit 2 Taf.). [7380 7818].

139742

- Fiara, Paolo.** La sterilizzazione dei liquidi iniettabili. *Giorn. Farm. Chim.*, Torino, **60**, 1912, (202-205, 244-248, 301-306). [9100]. 139743
- Fiore, Giovanni.** Sul Salvarsan. *Rass. Sanitaria*, Roma, **10**, 1912, (43-45). [9115]. 139744
- La campagna contro le specialità farmaceutiche. *Rass. Sanitaria*, Roma, **10**, 1912, (547-549, 563-565). [9100]. 139746
- Prodotti brevettati e prodotti pari. *Rass. Sanitaria*, Roma, **10**, 1912, (597-598). [9100]. 139747
- Le pubbliche amministrazioni e i prodotti pari. *Rass. Sanitaria*, Roma, **10**, 1911, (611-613). [9100]. 139750
- Fiori, Paolo.** Die Bindegewebszyste des Samenstranges. *D. med. Wochenschr.*, Leipzig, **39**, 1913, (1145). [0484]. 139752
- Ein weiterer Beitrag zur Frage des Verhaltens des Darmes gegenüber der Verdauungstätigkeit des Magensaftes. Experimentelle Versuche. *Mitt. Grenzgeb. Med. Chir.*, Jena, **26**, 1913, (239-246). [7330 7490]. 139753
- [**Firfarov, D.**] Фирфаровъ, Д. Гедоналовый наркозъ. [Гедоналнаркозе.] *Tomsk, Izv. Univ.*, **46**, 1911, (1-10). [9195]. 139754
- Firth, R. H.** A study in comparative psychology. *J.R.A. Med. Corps*, London, **21**, 1913, (292-320). [0100]. 139755
- Fischel, Richard.** Der mikrochemische Nachweis der Peroxydase und Pseudoperoxydase in tierischen Geweben. *Arch. mikr. Anat.*, Bonn, **83**, Abt. 1, 1913, (130-175). [1240 0425 1010]. 139756
- Fischer, A. und Fischer, H.** Diätetische Küche für Klinik, Sanatorium und Haus... Berlin (J. Springer), 1913, (V+258). 21 cm. Geb. 6 M. [1810]. 139757
- Fischer, Bernh[ard].** Über ein primäres Angioendotheliom der Leber. *Frankfurter Zs. Path.*, **12**, 1913, (399-421, mit 6 Taf.). [0484]. 139758
- Grundprobleme der Geschwulstlehre. *Frankfurter Zs. Path.*, **12**, 1913, (367-385). [0484]. 139759
- Über ein primäres Admantinom der Tibia. *Frankfurter Zs. Path.*, **12**, 1913, (422-441, mit 5 Taf.). [0484]. 139760
- Fischer, Bernh[ard].** Primäres Chorion-epitheliom der Leber. *Frankfurter Zs. Path.*, **12**, 1913, (462-480, mit 4 Taf.). [0484]. 139761
- v. Edinger, L.
- Fischer, Emil und Klemperer, Georg.** Ueber eine neue Klasse von lipoiden Arsenverbindungen. *Ther. Gegenw.*, Berlin, **54**, 1913, (1-3). [9115]. 139762
- Fischer, Erich.** Ueber die Veränderung der Gerinnungsfähigkeit des Kaninchenblutes durch intravenöse Injektion wässriger Extrakte von Meer-schweinchenlungen. *Zs. Immunforsch.*, Jena, Orig., **18**, 1913, (622-636). [5040 5090 9175]. 139763
- Fischer, Ferdinand.** Das Wasser, seine Gewinnung, Verwendung und Beseitigung mit besonderer Berücksichtigung der Flussverunreinigung. (Chemische Technologie in Einzeldarstellungen. Hrsg.: Ferdinand Fischer. Spezielle chemische Technologie.) Leipzig (O. Spamer), 1914 [1913], (VIII+349). 24 cm. 15 M. [1881]. 139764
- Fischer, Hans.** Erwiderung auf die „Bemerkungen“ O. Pilotys in d. *Zs. 5*. Berlin, Ber. D. chem. Ges., **46**, 1913, (1574-1577). [1310]. 139765
- Bemerkung zu der Publikation W. Küsters: „Beiträge zur Kenntnis des Bilirubins und Hämins“. (*D. Zs. 82* S. 463.) *Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem.*, Strassburg, **83**, 1913, (170). [1310 1156]. 139766
- und **Bartholomäus, E.** Über Porphyrinogen. (Vorl. Mitt.) Berlin, Ber. D. chem. Ges., **46**, 1913, (511-514). [9180]. 139767
- Experimentelle Studien über die Konstitution des Blut- und Gallenfarbstoffs. 1. Mitt. *Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem.*, Strassburg, **83**, 1913, (50-71); 2. Mitt. *op. cit.* **87**, 1913, (255-269). [1155 7630]. 139768
- und **Röse, H.** Zur Kenntnis der Porphyrinbildung. 2. Mitt. Über Porphyrinogen und seine Beziehungen zum Blutfarbstoff und dessen Derivaten. *Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem.*, Strassburg, **84**, 1913, (262-287). [1156 1310 1155 9180]. 139769
- und **Röse, Heinrich.** Einwirkung von Natriummethylat auf Bilirubinsäure, Bilirubin und Hemibilirubin. Berlin, Ber. D. chem. Ges., **46**, 1913, (439-442). [1310]. 139770

**Fischer, Hans und Röse, Heinrich.** Einwirkung von Alkoholaten auf Hämין und seine Derivate. 1. Mitt. Über Aufspaltung des Hämins durch Kaliumalkoholat und eine neue Bildungsweise des Mesoporphyrins. 2. Mitt. Überführung von Hämין in Mesohämין. Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, **87**, 1913, (38-50). **88**, 1913, (9-24). [1156]. 139771

——— Isolierung von Carotin aus Rindergallensteinen. Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, **88**, 1913, (331-333, mit 1 Taf.). [7630 1360]. 139772

——— v. Fischer, A.

**Fischer, Heinrich.** Das Problem der Gährung und Fäulniss im menschlichen Darmlkanal bei verschiedenen Diätformen auf Grund chemischer Stuhlanalysen. Zs. exper. Path., Berlin, **14**, 1913, (179-244). [7450 7430 7055 7020]. 139773

**Fischer, I.** Beiträge zur medizinischen Kulturgeschichte. I. Justus Erich Bollmann. Wr. klin. Wochschr., Wien, **26**, 1913, (21-23); II. Johann Benjamin Erhard. (1766-1827). t.e. (141-147). [0010]. 139774

——— Zur poliklinischen Abortusbehandlung. Wr. Klin. Wochschr., Wien, **26**, 1913, (1029). [0060 0872 0885]. 139775

**Fischer, Joseph.** Über die Beziehungen zwischen anhaltender Blutdrucksteigerung und Nierenerkrankung. D. Arch. klin. Med., Leipzig, **109**, 1913, (469-485). [5531 8045]. 139776

——— Die Versammlungen Deutscher Naturforscher und Ärzte in Wien. Wr. Klin. Wochschr., Wien, **26**, 1913, (1522-1526). [0020]. 139777

——— Marc Anton Plenciez, ein Wiener Vorläufer der modernen Bakteriologen. Wr. Klin. Wochschr., Wien, **26**, 1913, (1804-1807). [0010]. 139778

**Fischer, K.** Speisefette und Öle. [In: Das Lebensmittelgewerbe, hrsg. v. K. von Buchka, Bd 1.] Leipzig (Akad. Verlagsges.), 1913, (515-672). [1800]. 139779

**Fischer, Martin H.** Weitere Beiträge zur Behandlung der Nephritis und verwandter Erscheinungen. Kolloidchem. Beih., Dresden, **4**, 1913 (343-412). [8080]. 139780

**Fischer, Martin H. und Sykes, Anne.** Ueber die kolloidchemische Wirkung der diuretischen Salze. [Übers. von J. Matula.] KolloidZs., Dresden, **13**, 1913, (112-121). [9115 8090 7922 1080]. 139781

——— Non-electrolytes and the colloid-chemical theory of water absorption. Science, New York. (N. Ser.), **38**, 1913, (486-487). [0220]. 139782

**Fischer, Oskar.** Das Problem der Paralysetherapie. Prag, Prager Med. Wochschr., **38**, 1913, (15-19, 27-30). [2880 2890 9140]. 139783

**Fischer, Otto.** Medizinische Physik. [Kinematik in Anwendung auf die Verhältnisse am menschlichen Körper. Muskelmechanik. Akustik. Optik.] Leipzig (S. Hirzel), 1913, (XX-1120). [4021 4160 3500 3700 0090]. 139784

**Fischer, W.** Ueber das gehäufte Auftreten von Exanthenen nach dem Gebrauch von Copaivabalsam. D. med. Wochenschr., Leipzig, **39**, 1913, (850-852). [9190]. 139785

——— Über die Anhäufung eosinophil gekörnter Leukozyten in den Geweben, besonders beim Krebs. Verh. Ges. D. Natf., Leipzig, **84** (1912), II, 2, 1913, (17-18). [0484 5202]. 139786

**Fischl, Fritz.** Herpes zoster generalisatus bei Leucaemia lymphatica. Arch. DermatSyph., Wien, **118**, 1913, (553-562, mit 1 Taf.). [8680 5080 2340 2380]. 139787

——— Zur Kenntnis der Unfälle durch Elektrizität. Wien, Wr. Klin. Wochschr., **26**, 1913, (1430-1432). [0170]. 139788

**Fischl, Rudolf.** Zur Analyse der Thymusextraktwirkung. Vortrag. Monatschr. Kinderheilk., Leipzig, Orig., **12**, 1913, (515-532). [9175]. 139790

**Fischler, F[rantz].** Ueber das Wesen der zentralen Läppchennekrose in der Leber und über die Rolle des Chloroforms bei dem sogenannten Narkosenstättod. Mitt. Grenzgeb. Med. Chir., Jena, **26**, 1913, (553-595, mit 2 Taf.). [9175 7690]. 139791

——— und **Cutler, E. C.** Die Rolle des Pankreas bei der zentralen Läppchennekrose der Leber. Arch. exper. Path., Leipzig, **75**, 1913, (1-9, mit 2 Taf.). [7580 7680]. 139792

——— und **Kossow, H.** Vorl. Mitt. über den Ort der Acetonkörperbildung

- nach Versuchen mit Phlorrhizin an der partiell ausgeschalteten Leber nebst einigen kritischen Bemerkungen zur sog. Fleischintoxikation beim Ecksehen Fistelhunde. *D. Arch. klin. Med.*, Leipzig, **111**, 1913, 479-502. [7610 7680 9135 7919.] 139793
- Fisher**, Gertrude and **Wishart**, Mary B. Animal calorimetry. Fourth paper. Observations on the absorption of dextrose and the effect it has upon the composition of the blood. *J. Biol. Chem.*, Baltimore, **13**, 1912, 49-61, with tabs., chart. [7930 5090 6900.] 139791
- Fitzgerald**, Mabel Purefoy. The changes in the breathing and in the blood at various high altitudes. London, *Phil. Trans. R. Soc.*, **203 B**, 1913, (351-371). [6190 5090.] 139795
- Flack**, Martin v. Hill, Leonard.
- Flandin**, Ch. v. Achard, Ch.
- Flaskämper**, Paul. Die Wissenschaft vom Leben. Biologisch-philosophische Betrachtungen. München (E. Reinhardt), 1913, 309. 21 cm. 1,50 M. [0110.] 139796
- Flatau**, Th. S. Funktionelle Stimmstörungen. Phonasthenie, funktionelle Stimmchwäche. Stimme, Berlin, **8**, 1913, (1-5). [1141.] 139797
- Flatow**, L. Praktische Winke zur Bestimmung der Harnsäure und Purinkörper im Urin. *Münchener med. Wochenschr.*, **60**, 1913, 831-831 F. 139798
- und **Erünell**. Eine klinisch einfache Methode quantitativer Urobilinogenbestimmung. *Münchener med. Wochenschr.*, **60**, 1913, 234-235. [8332.] 139799
- Flebbe**, Georg. Über das Magensarkom. *Frankfurter Zs. Path.*, **12**, 1913, 311-336. 0181 139800
- Fleischer**, Bruno. Über einen doppel- seitig anatomisch untersuchten Fall von Keratokonus, über den Hämoxidring in der Hornhaut bei Keratokonus und über Hämoxidrose des Auges bei Diabete bronze. *Arch. Augenheilk.*, Wiesbaden, **73**, 1913, 212-260, mit 2 Taf. [3711.] 139801
- Zwei Fälle von einseitiger Melanosis der Sklera, der Iris und des Augenhintergrundes mit walzenförmigen kleinen Erhebungen an der Iris- vorläufige. *Klin. Monatsbl. Augen- heilk.*, Stuttgart, **51**, N. F. **16**, 1913, (170-174). [3711.] 139802
- Fleischmann**, Leo. Die temporäre Disposition zur Karies. Wien, *Oest. Zs. Stomat.*, **11**, 1913, (153-163). [7180.] 139801
- Fleischmann**, Otto und **Wolf**, Siegfried. Angeborene Wassersucht. *Arch. Kinderheilk.*, Stuttgart, **62**, 1913, (75-78). [0885.] 139805
- Fleischmann**, P. v. Döblin, A.
- Fleischmann**, R. v. Schumm, O.
- Fleischmann**, W[ilhelm] und **Wiegner**, Georg. Das spezifische Gewicht der Kuhmilch und dessen Änderung kurz nach dem Ausmelken. [*In*: Festschrift zum 70. Geburtstag von Jacob Esser.] Berlin (P. Parey), 1913, (95-135); *J. Landw.*, Berlin, **61**, 1913, (283-323). [1830.] 139806
- Fleisher**, Moyer S. and **Loeb**, Leo. The relative importance of stroma and parenchyma in the growth of certain organs in culture media. [Abstract.] *New York, Proc. Soc. Exp. Biol. Med.*, **8**, 1911, (133-138). [0400.] 139806A
- v. Strickler, A.
- Fleissig**, Julius. Über die bisher als Riesenzellensarkome (Myelome) bezeichneten Granulationsgeschwülste der Scheidehöhlen. *D. Zs. Chir.*, Leipzig, **122**, 1913, 239-265. [0484.] 139807
- Fleming**, G. B. Carbohydrate metabolism in ducks. *J. Physiol.*, Cambridge, **45**, 1912-1913, XLIII+XLIV. [7930.] 139808
- Flemming**, [Joh.]. Experimentelle und klinische Studien über den Heilwert radioaktiver Strahlen bei Augenerkrankungen. *Graefes Arch. Ophthalm.*, Leipzig, **84**, 1913, (315-400, mit 1 Taf.). [0115 3790 8690.] 139809
- Fletcher**, W. M. Lactic acid formation, survival respiration and rigor mortis in mammalian muscle. *J. Physiol.*, Cambridge, **47**, 1913, 361-380. [4040.] 139810
- Flint**, Joseph Marshall. The effect of extensive resections of the small intestine. With bibliography. *Baltimore, Bull. Johns Hopkins Hosp.*, **23**, 1912, (127-144, with pl., tabs.). [7916 7400.] 139811
- Flippin**, J. C. v. Jordan.
- Florcken**, H. Beiträge zur freien Knochentransplantation. *Verh. Ges. D.*

- Natf., Leipzig, **84** (1912), II, 2, 1913, (177-178). [0430]. 139812
- Flörcken**, H. Weitere Beiträge zur direkten Bluttransfusion. Verh. Ges. D. Natf., Leipzig, **84** (1912), II, 2, 1913, (178-181). [5050]. 139813
- Flu**, P. C. Bemerkungen zu der obenstehenden „Berichtigung“ Schilling-Torgau's. Batavia, Geneesk. Tijdschr. Ned. Ind., **53**, 1913, (359-364). [5210]. 139814
- Flügel**, J. C. The influence of attention on illusions of reversible perspective. Brit. J. Psychol., Cambridge, **5**, 1913, (357-397, with pl.). [3753 2840]. 139815
- Some observations on local fatigue in illusions of reversible perspective. Brit. J. Psychol., Cambridge, **6**, 1913-1914, 60-77, with pl.). [3753 2860]. 139816
- Flury**, Ferdinand. Über die wissenschaftlichen Grundlagen der Jodkaliumentherapie bei der Arteriosklerose. Arch. Augenheilk., Wiesbaden, **75**, 1913, (240-256). [9115 5790 5590]. 139817
- Jahresbericht über die neuen Arzneimittel des Jahres 1912. Zs. angew. Chem., **26**, 1913, Aufsatzteil, (241-246). [9100]. 139819
- und **Groll**, Hermann. Stoffwechseluntersuchungen an trichinösen Tieren. Arch. exper. Path., Leipzig, **73**, 1913, (214-232). [7918 7928]. 139820
- Flusser**, Emil. Beitrag zur Klinik der grippeartigen Erkrankungen des Säuglings. Prag, Prager Med. Wochschr., **38**, 1913, (675-677). [6480]. 139821
- Foà**, Carlo. Sull'origine del lattosio, della caseina e del grasso del latte. Arch. Fisiol., Firenze, **10**, 1912, (425-447). [9160]. 139822
- Sulle leggi d'azione della trombina. Arch. Fisiol., Firenze, **10**, 1912, (479-500). [9160]. 129823
- Periodische Automatie des herzhemmenden und des vasomotorischen Bulbärzentrums. Untersuchungen. Arch. ges. Physiol., Bonn, **153**, 1913, (513-545). [5660 5631 5536 5687 6160]. 139824
- Ipertrofia dei testicoli e della cresta dopo l'asportazione della glandula pineale del gallo. Roma, Atti Soc. Progr. Sc., **6**, 1912, (837-837); Pathologica, Genova, **4**, 1912, (145-454); Arch. Ital. Biol., Pisa, **57**, 1912, (233-252). [7819 0890 7850]. 139826
- Focke**, [Carl]. Was bedeuten die neuen Befunde von Gottlieb und Ogawa über die Digitoxinresorption für die ärztliche Praxis? [Nebst Erwiderung von R. Gottlieb.] D. Arch. klin. Med., Leipzig, **110**, 1913, (173-184). [9135 7720 7750 7740]. 139827
- Die Weiterentwicklung der physiologischen Digitalisprüfung. Zs. exper. Path., Berlin, **14**, 1913, (262-309, mit 1 Taf.). [9135 5690]. 139828
- Fodor**, Andor v. Abderhalden, E.
- Fodor**, Kálmán von. Über das Milchfett alpmelker Kühe. Zs. Unters. Nahrungsmittel, Berlin, **26**, 1913, (235-237). [1833]. 139829
- Über die anormale Reifung von Liptauer Käse. Zs. Unters. Nahrungsmittel, Berlin, **26**, 1913, (225-231). [1839]. 139830
- Über die Capronsäure des Milchfettes. Zs. Unters. Nahrungsmittel, Berlin, **26**, 1913, (641-644). [1833 1510]. 139831
- Fölger**, A. F. Ueber Adamantinome bei den Haustieren. Monatshefte Tierheilk., Stuttgart, **24**, 1913, (564-575). [0184]. 139832
- Foelsche**, Robert v. Ricker, G.
- Foerster**, R. Die Verwendung von Essig in der Medizin. D. Essigind., Berlin, **17**, 1913, (299-300). [9120]. 139833
- Försterling**, W[ilhelm] Persönlichkeitsbewusstsein und Orgengefühle. Monatschr. Psychiatrie, Berlin, **34**, 1913, (37-60). [3080]. 139834
- Spontan auftretende Kontraktionen am rechten Atrium bei einer Leiche. Vierteljschr. gerichtl. Med., Berlin, (3. Folge), **46**, 1913, (229-238). [5620 4030]. 139835
- Fofanow**, L. L. und **Tschalussow**, M. A. Über die Beziehungen des N. depressor zu den vasomotorischen Zentren. Arch. ges. Physiol., Bonn, **151**, 1913, (513-582, mit 2 Taf.). [5661 5761 5764]. 139836
- Foges**, Arthur. Pituitrinanwendung in der Geburtshilfe. Arch. Gynäk., Berlin, **99**, 1913, (455-462). [9175 0890]. 139837

- Foix, Ch. v. Achard.**
- Folin, Otto.** Clinical applications of pathological chemistry. *Lancet*, London, **2**, 1913, (468-470). [1000]. 139838
- and **Denis, W.** Protein metabolism from the standpoint of blood and tissue analysis. First paper. *J. Biol. Chem.*, Baltimore, **11**, 1912, [87-95]; Third paper. Further absorption experiments with especial reference to the behavior of creatine and creatinine and to the formation of urea. *op. cit.* **12**, 1912, (141-162); Fourth paper. Absorption from the large intestine. *t.c.* (253-257). [7760 7900 7721 7923 7724]. 139839
- New methods for the determination of total non-protein nitrogen, urea and ammonia in blood. *J. Biol. Chem.*, Baltimore, **11**, 1912, (527-536). [5025 1640]. 139840
- Tyrosine in proteins as determined by a new colorimetric method. *J. Biol. Chem.*, Baltimore, **12**, 1912, (245-251). [1131]. 139841
- and **Farmer, Chester J.** A new method for the determination of total nitrogen in urine. *J. Biol. Chem.*, Baltimore, **11**, 1912, (493-501, with tab., ff.). [8306]. 139842
- **Karsner, Howard T.** and **Denis, W.** Nitrogen retention in the blood in experimental acute nephritis of the cat. *J. Exp. Med.*, New York, **16**, 1912, (789-796). [8090 7928]. 139843
- and **Lyman, Henry.** Protein metabolism from the standpoint of blood and tissue analysis. [Fifth paper. Absorption from the stomach.] *J. Biol. Chem.*, Baltimore, **12**, 1912, (259 264); A reply to London. *op. cit.* **13**, 1912, (389-392). [7740]. 139844
- and **MaCallum, A. B.** On the determination of ammonia in urine. *J. Biol. Chem.*, Baltimore, **11**, 1912, (523-525, with tab.). [8312]. 139845
- and **MaCallum, A. B. jr.** A new method for the (colorimetric) determination of uric acid in urine. *J. Biol. Chem.*, Baltimore, **13**, 1912, (363-369, with tab.). [8313]. 139846
- and **Pettibone, C. J. V.** On the determination of urea in urine. *J. Biol. Chem.*, Baltimore, **11**, 1912, (507-522, with tabs.). [8311]. 139847
- Fontaine, L. v. Terré.**
- Fontana, A[rtur].** Sull'influenza del salvarsan sul gusto e sull'olfatto. *Giorn. Ital. Mal. Ven.*, Milano, **53**, 1912, (278-278). [9115]. 139848
- Über die Sensibilität der spitzen Kondylome. *Uebers. v. K. Rühl. Derm. Wochenschr.*, Leipzig, **56**, 1913, (17-22). [3130 3140]. 139850
- Fontana, C.** Contributo all'organo-terapia della nevrosi. *Gazz. Osp. Clin.*, Milano, **23**, 1912, (500-502). [9175]. 139851
- Fontana, M.** Sulla cura di Salsomaggiore. *Riv. Ven. Med.*, Venezia, **56**, 1912, (110-116). [9110]. 139852
- Font-Réaulx, de v. Chauffard.**
- Fonyó, Johann.** Über das primäre Tubenkarzinom. *Zentralbl. Gynäk.*, Leipzig, **37**, 1913, (1317-1329). [0484]. 139853
- Foote, J[ames] S[tephen].** The comparative histology of the femur. *Washington, D.C., Smithsonian Inst. Misc. Collect.*, **61**, No. 8, (Pub. **2232**), 1913, (1-9, pls. 1-3). [0500]. 139854
- Forbes, Alexander.** The place of incidence of reflex fatigue. *Amer. J. Physiol.*, Boston, Mass., **31**, 1912, (102-124, with ff.). [2040 4035]. 139855
- Forcart, M. K.** Larosan als Ersatz für Eiweissmilch. *Münchener med. Wochenschr.*, **60**, 1913, (1199). [1815]. 139856
- Ford, William W[ebber].** The effect of collodion on the amanita-hemolysin. *J. Pharm. Exp. Ther.*, Baltimore, **1**, 1909, (269-273). [9135]. 139857
- On the toxicology of the tutu plant. [*Coriaria* spp.] [With bibliography.] *The Journal of Pharmacology and Experimental Therapeutics*, Baltimore, **2**, 1910, (73-85, with tabs.). [9135]. 139858
- and **Sherrick, Joseph L.** On the properties of several species of the Polyporaceae and of a new variety of *Clitocybe*, *Clitocybe dealbata suborificia*, Peck. [With bibliography.] *J. Pharm. Exp. Ther.*, Baltimore, **2**, 1911, (549-558). [9190]. 139860
- Foreman, Frederick William.** Die Prolinfraktion bei der Hydrolyse des Caseins. Isolierung von Aminobuttersäure. *Biochem. Zs.*, Berlin, **56**, 1913, (1-10). [1151 1610]. 139861

**Forlinini, Carlo.** Apparati e tecnica del pneumotorace artificiale. *Gazz. Med. Ital., Pavia*, **63**, 1912, (41-43, 51-53, 61-64, 71-73, 81-83). [6490]. 139862

——— Il meccanismo d'azione del pneumotorace artificiale della tisi. *Gazz. Med. Ital., Pavia*, **63**, 1912, (461-465). [6490]. 139863

——— Il pneumotorace artificiale nella cura della tisi polmonare. *Rivista Ospedaliera, Roma*, **2**, 1912, (437-447); *Riforma Med., Napoli*, **21**, 1912, (489-489). [6490]. 139864

**Fornaca, Giacinto.** Le iniezioni epidurali di siero fisiologico come cura dell'incontinenza d'urina negli alienati. *Rassegna Studi Psichiatrici, Siena*, **2**, 1912, (286-293). [9115]. 139865

**Fornaca, Luigi.** La medicazione per via endovenosa. *Medicina Nuova, Roma*, **3**, 1912, (333-339, 345-350, 357-359); *Rass. Clin. e Terap., Roma*, **11**, 1912, (45-70); *Rivista Morgagni, Milano*, **34**, 1912, (81-95). [9100]. 139867

——— e **Lanza, R.** Sull'olio canforato per via ipodermica. *Riforma Med., Napoli*, **28**, 1912, (1337-1380). [9125]. 139868

**Fornaseri, Guido.** L'uso dell'Pittolo nella tubercolosi polmonare. *Pensiero Medico, Milano*, **2**, 1912, (1-4). [9190]. 139869

**Fornet, Artur.** Neuer Schnellwasserbestimmer für Nahrungs- und Futtermittel. *ChemZtg, Cöthen*, **37**, 1913, (1400). [1800]. 139870

**Forschbach, J[oseph].** Zur Frage der Muskelmilchsäure beim Diabetes mellitus und der glykolytischen Kraft des Muskels. *Biochem. Zs., Berlin*, **58**, 1913, (339-342). [4080 4040 4025 7938]. 139871

——— Zur Frage des Konzentrationsvermögens der Niere beim Diabetes insipidus. *Zs. klin. Med., Berlin*, **77**, 1913, (153-159). [8031 8080]. 139872

**Forssell, Gösta.** Über die Beziehung der Röntgenbilder des menschlichen Magens zu seinem anatomischen Bau. *Beiträge zur Anatomie und Physiologie des Magens. Fortschr. Röntgenstr., Hamburg, ErgH.* **30**, 1913, (XII+265, mit 17 Taf.). [7310]. 139873

**Forssman, J.** Rekonstruktionen von Cystenieren, zugleich ein Beitrag zur (q-10898)

Kenntnis der Entstehung von Cystenieren. *Beitr. path. Anat., Jena*, **56**, 1913, (500-513, mit 1 Taf.). [0480]. 139874

**Forster, Blanche v. Müller, O.**

**Forster, E[duard].** Ueber Apraxie bei Balkendurchtrennung. *Monatschr. Psychiatrie, Berlin*, **33**, 1913, (493-500, mit 2 Taf.). [2753]. 139875

**Fortner, Paul.** Notiz zur Analyse und Beurteilung von Weissig. *Arch. ChemMikr., Wien*, **6**, 1913, (212-219). [1819 1887]. 139876

**Fosse, R.** Production directe de l'urée aux dépens des albuminoïdes, soit par oxydation, soit par hydrolyse. *Paris, C. R. Acad. sci.*, **154**, 1912, (1187-1189). [1134 7023 8311]. 139877

——— Synthèses de l'urée par oxydation de l'ammoniac et des hydrates de carbone, de la glycérine ou de l'aldéhyde formique. *Paris, C. R. Acad. sci.*, **154**, 1912, (1448-1450). [8311]. 139878

**Foster, John.** Case of inflammatory œdema of the optic nerve due to acute suppuration of the Antrum of Highmore. *Ophthal. Rev., London*, **32**, 1913, (329-332). [3780]. 139879

**Foster, Nellis B.** Wie hoch ist der Dextrose—Stickstoff-Quotient bei schwerstem Diabetes? *D. Arch. klin. Med., Leipzig*, **110**, 1913, (501-505). [7928 7938]. 139880

**Foucault, Marcel.** Die quantitativen Gesetze des Gedächtnisses. *Geisteswiss., Leipzig*, **1**, 1913, (252-257). [2810]. 139881

**Fouassier v. Trillat, A.**

**Foveau de Courmelles.** Die Röntgen- und Radiumstrahlen in der Gynäkologie. *Strahlenther., Berlin*, **3**, 1913, (388-407). [9115]. 139882

**Fowell, P. H. C.** Iron in the blood. *Q. J. Med., Oxford*, **6**, 1913, (179-195). [5025]. 139883

**Fox, Charles.** The conditions which arouse mental images in thought. *Brit. J. Psychol. Cambridge*, **6**, 1913-1914, (420-431, with pl.). [2790] 139884

**Fox, Herbert.** Observations upon neoplasms in wild animals. *J. Path. Bact., Cambridge*, **17**, 1912-1913, (217-231). [0484]. 139885

——— Ein Beitrag zum Studium der experimentellen Endocarditis. *Cent-*

trabl. Path., Jena, **24**, 1913, (529-533).  
[5680]. 139886

**Fraczkiewicz, Johann.** Ueber Algo-  
cratin. Wien, Aeztl. StandZtg, **17**,  
1913, (147). [9180 9195]. 139887

**Fraenkel, A[ibert].** Ueber die Re-  
sistenz der farblosen Blutzellen. Ber-  
liner klin. Wochenschr., **50**, 1913, (1932-  
1934). [5200]. 139888

———— Ueber bustenstillende  
Mittel und über ein neues Kodein-  
präparat. Münchener med. Wochen-  
schr., **60**, 1913, (522-525). [9130].  
139889

**Fraenkel, C[arl].** Der Alkoholismus.  
Rede. Halle a. S. (Dr. d. Waisen-  
hauses), 1912, (2-25). 30 cm. [9120  
1884]. 139890

**Fraenkel, Dora.** Ueber die normale  
Körpertemperatur der Kinder und ihr  
Verhalten bei Bewegung und Ruhe.  
D. med. Wochenschr., Leipzig, **39**, 1913,  
(267-268). [6900]. 139891

**Fränkel, Ernst und Budde, Werner.**  
Histologische, zytologische und sero-  
logische Untersuchungen bei röntgen-  
bestrahlten Meerschweinchen. Fortschr.  
Röntgenstr., Hamburg, **20**, 1913, (355-  
363, mit 1 Taf.). [0170 0490 5090].  
139892

**Fraenkel, L[udwig].** Untersuchungen  
über die sogenannte Glande endocrine  
myométriale. Arch. Gynäk., Berlin,  
**99**, 1913, (225-230, mit 1 Taf.). [0845  
0870]. 139893

———— Zur Blutbildung beim  
Frosche (*Rana esculenta*), nebst einem  
Anhang über die Histogenese und  
Bedeutung der Spindelzellen. Folia  
haematologica, Leipzig, **17**, Arch., 1913,  
(1-103, mit 4 [3] Taf.). [5110]. 139894

———— Ovulation. Konzeption  
und Schwangerschaftsdauer. Zs. Geburts-  
h., Stuttgart, **74**, 1913, (107-111).  
[0840 0850 0870]. 139895

**Fränkel, Sigmund.** Das neue chemi-  
sche Laboratorium der k. k. österr.  
Gesellschaft für Erforschung und Bek-  
ämpfung der Krebskrankheit. Wr.  
Klin. Wochschr., Wien, **26**, 1913, (892-  
894). [0080]. 139896

———— und **Kirschbaum, P.** Ueber  
Adigan, ein neues Digitalis-Präparat.  
Wr. Klin. Wochschr., Wien, **26**, 1913,  
(605-606). [9135 5690]. 139897

**Fränken, [Carl], Keller und Spitta,**  
[Oskar]. Gutachten des Reichs-Gesund-  
heitsrats über den Einfluss der Ab-  
leitung von Abwässern aus der Chlor-  
kalium- und Sulfatfabrik der Gewerk-  
schaft Rastenberg in Rastenberg i.  
Thüringen auf die Ilm, Lossa und Saale.  
Berlin, Arb. Gesundheitsamt, **44**, 1913,  
(531-607, mit 1 Taf.). [1881]. 139898

**Français, H. v. Baudouin.**

**Franceschi, G. B.** Di un supposto  
beneficio per alcool metilico e della sua  
ricerca chimico-tossicologica. Boll.  
Chim. Farmac., Milano, **51**, 1912, (235-  
239); Giorn. Farmacia Chimica, Torino,  
**61**, 1912, (145-152). [9120]. 139899

**Franck, Erwin.** Satinholz-Hautent-  
zündung, eine Berufskrankheit. Aeztl.  
SachverstZtg, Berlin, **19**, 1913, (99-  
100). [9190 8690]. 139900

**Franck, O[tto].** Vergleichende Ver-  
dauungsversuche bei Equiden. Diss.  
Halle-Wittenberg. Halle a. S. (Druck  
v. F. Stollberg in Merseburg), 1913, (35,  
mit 2 Taf.). 25 cm.; Kühn-Arch.,  
Berlin, **3**, 1913, (363-396, mit 2 Taf.).  
[7000 7055 7912]. 139901

**Francke, E.** Die gewerblichen  
Metallvergiftungen in Preussen nach  
dem Jahresbericht der Gewerbeaufsicht  
für 1912. Zentralbl. Gewerbehyg.,  
Berlin, **1**, 1913, (392-397). [9115].  
139902

**Franco, R. v. Frenkel, K.**

**Frank, A[dolf].** Über ein Granuloma  
plasmacellulare. (Unter dem Bilde von  
Lymphomen in den Halslymphdrüsen  
und geschwulstartigen Knoten in der  
Nasenschleimhaut.) Verh. D.  
path. Ges., Jena, **16**, 1913, (115-118,  
mit 1 Taf.). [0484]. 139903

———— v. Kusunoki, M.

**Frank, Armando.** Über das Vorkom-  
men von Kephalin und Trimyristin in  
der Leber. Biochem. Zs., Berlin, **50**,  
1913, (273-282). [7625]. 139904

———— Vergleichende Untersuchun-  
gen über die Ausnutzung von Voll-  
milch und kaseinfettangereicherter  
Kuhmilch. Monatschr. Kinderheilk.,  
Leipzig, Orig., **12**, 1913, (151-156).  
[1830 7911 7915]. 139905

———— und **Stolte, K.** Beitrag  
zur Kenntnis des Melnnährschadens.  
Jahrb. Kinderheilk., Berlin, **78**, 1913,  
(167-176). [1872 7930]. 139906



**Frank, David.** Energiequotient und Temperatur im Säuglingsalter. Diss. München (Druck v. M. Ernst), 1912, (42, mit Tab.), 1913. 22 cm. [0860 6910 6945 7911 7914]. 139907

**Frank, E.** Der renale Diabetes des Menschen und der Tiere. Verh. D. Kongr. inn. Med., Wiesbaden, **30**, 1913, (166-182). [7938 8080] 139908

——— Die Theorie der menschlichen Zuckerkrankheit. D. med. Wochenschr., Leipzig, **39**, 1913, (1927-1930). [7938]. 139909

**Frank, Else Anna.** Die Anwendung der Molketherapie bei ruhrartigen Darmkatarrhen und ihre Erfolge. Jahrb. Kinderheilk., Berlin, **77**, 1913, (163-175, 333-347, 422-452). [1839]. 139910

**Frank, Erich** Über experimentelle und klinische Glykosurien renalen Ursprungs. Arch. exper. Path., Leipzig, **72**, 1913, (387-442). [7938 8080]. 139911

——— Über Beziehungen der Hypophyse zum Diabetes insipidus. Breslau, Jahresber. Ges. vaterl. Cultur, **90**, (1912), 1913, med. Sect., Tl. 2. (18-32). [7860 8490 8080]. 139912

**Frank, Kurt und Niemann, Albert.** Ueber den Einfluss veränderter Nahrung auf die Kohlensäureproduktion des Säuglings. Charité-Ann., Berlin, **37**, 1913, (94-100). [6265 7955 7914]. 139914

——— und **Wolf, Georg.** Der Stoffwechsel eines atrophischen Säuglings. Jahrb. Kinderheilk., Berlin, **78**, 1913, ErgH. (1-28). [7918 7955 6265 6910]. 139915

**Frank, [Ludwig].** Ueber den Ausgleich des arteriellen und venösen Druckes in aus der Blutbahn ausgeschalteten Theilen des Gefäßsystems. Zs. exper. Path., Berlin, **13**, 1913, (37-39). [5531 5780]. 139916

——— und **Behrenroth, E[rich].** Über funktionelle Nierenschädigung nach Infektionskrankheiten. Verh. D. Kongr. inn. Med., Wiesbaden, **30**, 1913, (217-230). [8033 8080]. 139917

**Frank, Oskar.** Weiterer Beitrag zur Frage nach der Verwertung von tief abgebautem Eiweiss in tierischen Organismus. Diss. Berlin (H. Blanke), 1911, (21). 22 cm. [7921]. 139918  
(q-10898)

**Franke, Carl.** Über die Lymphgefäße der Lunge zugleich ein Beitrag zur Erklärung der Baucherscheinungen bei Pneumonie. Habschr. Heidelberg. Leipzig (F. C. W. Vogel), 1912, (22). 22 cm. [5813 6410]. 139919

**Franke, Felix.** Die Belladonna (Atropin) in der Behandlung der Fettleibigkeit. Med. Klinik, Berlin, **9**, 1913, (995). [9130]. 139920

**Franke, Gustav.** Pelsitintee, ein diätetisches Getränk. Allg. med. Centralztg, Berlin, **82**, 1913, (567-570, 579-582). [1885]. 139921

**Franke, H.** Über die Funktion der Ohrmuschel. Beitr. Anat. Ohr., Berlin, **6**, 1913, (219 243). [3520]. 139922

**Franke, Maryan** Ueber alimentäre Lävulosurie bei chronischen Nephritiden und über den Zusammenhang zwischen der Funktionsstörung der Niere und der Leber. Wr. Klin. Wochschr., Wien, **26**, 1913, (1159-1164). [7642 7680 8450 8080]. 139923

**Frankenhäuser.** Aerotherapie. Barometrische Minima und Zyklose. Jahreskurse ärztl. Fortbildg, München, **1913**, H. 8, (52-59). [0150]. 139924

——— Elektrotherapie. Hochfrequenztherapie. Jahreskurse ärztl. Fortbildg, München, **1913**, H. 8, (60-67). [0170]. 139925

**Frankenhäuser, F** Interne Hydrotherapie. ReichsMedAnz., Leipzig, **38**, 1913, (641-647). [9110]. 139926

**Frankhauser, K[arl].** Über die Wirkung des Luminals auf epileptische Anfälle mit graphischer Darstellung der Fälle. Zs. ges. Neurol., Berlin, Orig., **17**, 1913, (445-452). [9195]. 139927

[**Frank-Kameneckij, Z. G.**] Франкъ-Каменецкіі, З. Г. Разстройства зрѣнія вслѣдствіе отравленія хининожъ. [Sehstörungen bei Chininvergiftung.] Sibirsk. vrač. gaz., Irkutsk, **5**, 1912, (365-367). [9130 3790]. 139928

**Frankl Hochwart, L[othar] v.** Über den Einfluss des Tabakrauches auf den menschlichen Organismus. D. Zs. Nervenheilk., Leipzig, **47-48**, 1913, (128-140). [9130 5590]. 139929

**Franklin, Christine Ladd.** A non-chromatic region in the spectrum for bees. Science, New York (N. Ser.), **38**, 1913, (850-852). [3730]. 139930

- Franqué, Otto von.** Pathologie und Therapie der Genitaltuberkulose des Weibes. Nach einem Fortbildungsvortrag. Würzburger Abh. prakt. Med., **14**, 1913, (1-21). [0870]. 139931
- Franz, Fr. r. Rost.**
- Franz, R.** Bemerkungen zu der Arbeit von P. Esch „Untersuchungen über das Verhalten der Harngiftigkeit“ in der Schwangerschaft in der Geburt und im Wochenbett mit Berücksichtigung der Ekklampsie, d. Zs. **98** H. 2. Arch. Gynäk., Berlin, **99**, 1913, (222-223). [8:07 0870]. 139932
- Franz, Shepherd Ivory and Lafora, Gonzalo R.** On the functions of the cerebrum: the occipital lobes. Psych. Rev. Monogr., Baltimore, **13**, (No. 4) (Whole No. **56**), 1911, (1-118, with fl.). [2740]. 139933
- Franz, V.** Der Lebensprozess der Nerven-elemente. Grenzfr. Nervenleben, Wiesbaden, H. **92**, 1913, (1-58). [2030]. 139934
- Die Stäbchen und Zapfen der Wirbeltiere. Med. Klinik, Berlin, **9**, 1913, (181-184). [3711]. 139935
- Die phototaktischen Erscheinungen im Tierreiche und ihre Rolle im Freileben der Tiere. Zool. Jahrb., Jena, Abt. f. allg. Zool., **33**, 1913, (259-286). [0150]. 139936
- Sehorgan. (Lehrbuch der vergl. mikroskop. Anatomie der Wirbeltiere, hrsg. v. A. Oppel. Tl 7.) Jena (G. Fischer), 1913, (X+417). 26 cm. 18 M. [3711]. 139937
- Franzius, G.** Einige Versuche über die Einwirkungen elektrischer Leitungen auf den Rutengänger. Ein Protokoll. [In: Schriften des Verbands zur Klärung der Wünschelbrutenfrage. H. 4.] Stuttgart (K. Wittwer), 1913, (1-14). [0170]. 139938
- Fraser, Francis R.** A study of the cerebrospinal fluid in acute poliomyelitis. J. Exp. Med. New York, **18**, 1913, (242-251, with fl.). [2930]. 139939
- Fraser, John.** The pathology of tuberculosis of bones. J. Path. Bact., Cambridge, **17**, 1912-1913, (254-276). [0580]. 139940
- Fraser, J. R. r. Gruner.**
- Fraser, Kate and Watson, H[ugh] Ferguson.** The role of syphilis in mental deficiency and epilepsy: a review of 205 cases. J. Mental Sci., London, **59**, 1913, (640-651). [2880]. 139941
- Freak, G. A. v. Cooper, W. F.**
- Fredericq, Henri.** Die Heringsche Theorie gibt keine Erklärung für den an ausgeschnittenen Herzmuskelstücken hervorgerufenen Pulsus alternans. Arch. ges. Physiol., Bonn, **151**, 1913, (106-110). [5620 5631 5680 4512 4031]. 139942
- Freese, J. A.** The force of contraction of the gall-bladder and the course of its motor and inhibitory nerve fibers. Baltimore, Johns Hopkins Hosp. Bull., **16**, 1905, (225-237, with pls.). [7631]. 139943
- Freglinger, K.** Über ein primäres Bronchiakarzinom. Frankfurter Zs. Path., **12**, 1913, (135-140). [0484]. 139944
- Freifeld, E.** Ueber das Vorkommen von Diphtheriebacillen im Harn. Berliner klin. Wochenschr., **50**, 1913, (1761-1762). [8038]. 139945
- [Френфельдъ, Е. Я.] Къ вопросу о качественномъ и количественномъ опредѣленіи мышьяка въ мочѣ послѣ выпрыскиванія сальварсана. [Zur Frage der quantitativen und qualitativen Bestimmung von Arsen im Harn nach Salvarsaninjektionen.] Terapevt. obozr., Odessa, **5**, 1912, (332-338). [7991 8491 9115]. 139946
- Freise, Eduard.** Untersuchungen über die Kohlensäurebildung in der Leber. Biochem. Zs., Berlin, **54**, 1913, (474-502). [7640 7969]. 139947
- French, H[arley] E[llsworth].** The comparative toxicity of different animal tissues to animals susceptible to thyroid feeding. Amer. J. Physiol., Boston, Mass., **30**, 1912, (56-62, with tab.). [7820 9175]. 139948
- Frenkel Heiden und Navassart, E.** Ueber das Schicksal des Salvarsans im menschlichen Körper. Zs. exper. Path., Berlin, **13**, 1913, (530-542). [7991 8491]. 139949
- Frenkel, K.** Diätbehandlung bei Unter- und Überernährung. Schmidts Jahrb. ges. Med., Bonn, **318**, 1913, (459 468). [1810 7913]. 139950
- und **Franco, R.** Zur Frage der gastro-intestinalen Indikaurie. Arch. Verdauungskrankh., Berlin, **19**, 1913, (420-441). [8319]. 139951

**Fresenius, H[einrich].** Chemische und physikalisch-chemische Untersuchung der Solquelle zu Liesborn bei Lippstadt i. W., sowie Untersuchung derselben auf Radioaktivität. *Balneol.* Ztg, Berlin, **24**, 1913, (297-300). [1881 9110]. 139952

——— Chemische und physikalisch-chemische Untersuchung der Bissinger Auerquelle. *Zs. Balneol.*, Berlin, **6**, 1913, (71-73). [1881]. 139953

——— Chemische und physikalisch-chemische Untersuchung der Bissinger Auerquelle. Ausgeführt im chemischen Laboratorium Fresenius. Wiesbaden (C. W. Kreidel), 1913, (21). 23 cm. 0,80 M. [1881]. 139954

**Fresenius, R. und Grünhut, L[eo].** Chemische und physikalisch-chemische Untersuchung des Lutpoldsprudels zu Bad Kissingen. Nebst Untersuchungen über dessen Radioaktivität . . . Wiesbaden (C. W. Kreidel), 1913, (51, mit 2 Taf.). 23 cm. 1,80 M. [1881]. 139955

**Freund.** Salvarsan e mercurio. *Giorn. Ital. Mal. Ven.*, Milano, **53**, 1912, (276-276). [9115]. 139956

**Freund, Emanuel.** Erfahrungen mit Salvarsan und Neosalvarsan in der Privatpraxis. *Prag, Med. Wochschr.*, **38**, 1913, (151-152). [9115]. 139957

**Freund, Emil.** Der heutige Stand der Milchtrocknungstechnik. *MonHfte Landwirtschft*, Wien, **6**, 1913, (16-20). [1839]. 139958

——— und **Kriser, Artur.** Über die Behandlung der Ischias, Tabes und chronischer Gelenkkrankheiten mit Mesothorschlamm. *Ther. Monatshefte*, Berlin, **27**, 1913, (282-284). [9115]. 139960

**Freund, Hermann.** Über die Bedeutung der Vagi für die Wärmeregulation. *Arch. exper. Path.*, Leipzig, **72**, 1913, (295-303). [2210 6940 6980]. 139961

——— Über das Wärmestichfieber als Ausdruck des Wärmeregulationsvermögens. *Arch. exper. Path.*, Leipzig, **72**, 1913, (304-308). [6940 6980 6990]. 139962

——— Über Kochsalzfieber und „Wasserfehler“. *Arch. exper. Path.*, Leipzig, **74**, 1913, (211-317). [9115 6990]. 139963

——— Zur Aetiologie der Uterusmyome. *Zs. Geburtsh.*, Stuttgart, **74**, 1913, (75-98). [0484]. 139964

**Freund, Hermann und Marchand, Fritz.** Über die Beziehungen der Nebennieren zu Blutzucker und Wärmeregulation. *Arch. exper. Path.*, Leipzig, **72**, 1913, (56-75). [7843 7848 5025 6980]. 139965

—— — Über Blutzucker und Wärmeregulation. *Arch. exper. Path.*, Leipzig, **73**, 1913, (276-291). [5025 6940 6980]. 139966

—— — Über das Verhalten des Blutzuckers im Fieber. *D. Arch. klin. Med.*, Leipzig, **110**, 1913, (120-127). [5025 6981]. 139967

**Freund, Leopold.** Die Strahlenbehandlung der Psoriasis vulgaris. *Wr. Klin. Wochschr.*, Wien, **26**, 1913, (447-451). [8680 8690]. 139968

**Freund, Paula.** Vermehrte Glykuronsäureausscheidung bei Säuglingstetanie. *D. med. Wochenschr.*, Leipzig, **39**, 1913, (1675). [8455]. 139969

——— Ein Ganglioneurom des rechten Halssympathikus. *Frankfurter Zs. Path.*, **13**, 1913, (266-277). [0484]. 139970

——— Über die Beziehungen alternierender Bewegungen zur Länge der Reflexbahnen. *Zs. Kinderheilk.*, Berlin, *Orig.*, **8**, 1913, (412-424). [0160 5534 6105]. 139971

**Freund, W.** Das Biorisator-Verfahren nach Dr. Lobeck. *Mitt. D. milchwirtsch. Ver.*, Hannover, **30**, 1913, (165-176); *MolkZtg*, Hildesheim, **27**, 1913, (1489-1491). [1830]. 139972

——— „Taette“, die Sauermilch der Skandinavier. *MolkZtg*, Hildesheim, **27**, 1913, (661-662). [1837]. 139973

**Freundlich, H[erbert].** Die Bedeutung der adsorption für die Physiologische Chemie. London, *Int. Congr. App. Chem.*, IV A2, 1910, (11-12). [1080]. 139974

——— Die Adsorption und ihre Bedeutung für chemische und biologische Probleme. Amsterdam, *Chemisch Weekblad*, **10**, 1913, (772-797). [1000]. 139975

**Freund, Sigmund.** The interpretation of dreams. [Eng. Trans. of 3rd German Ed. by A. A. Brill.] London (Allen), 1913, (xiii+510). 22 cm. [2870 2790]. 139976

**Frey, Hugo.** Die Behandlung der chronischen Adhäsivprozesse des Mittel-

- ohres. Oesterr. Aertzteztg, Wien, **9**, 1912, (2-4, 20-21). [3580]. 139977
- Frey, Ludwig.** Die voraussichtlichen Ergebnisse der schulärztlichen Enquête der Wiener Aerztekammer. Wr. Klin. Wochschr., Wien, **26**, 1913, (1124-1126). [0120]. 139978
- Frey, M[ax] von.** Physiologie der Sinnesorgane der menschlichen Haut. Ergebn. Physiol., Wiesbaden, **13**, 1913, (96-124). [3100]. 139979
- Nervous induction in the paths of the pressure sense. London, Rep. Brit. Ass., **82**, 1912, (651-652). [3031]. 139980
- Psychophysisches aus dem Gebiete des Drucksinns. Skand. Arch. Physiol., Leipzig, **29**, 1913, (68-74). [3130]. 139981
- Leitung und Ausbreitung der Erregung in den Nervenbahnen des Drucksinns. Zs. Biol., München, **59**, 1913, (516-525). [3130 3150]. 139982
- Freytag, F.** Rein physiologische Untersuchungen zur Blutbildung. Zentrabl. Physiol., Leipzig, **27**, 1913, (583). [5110 2510]. 139983
- Friberger, Ragnar.** Ueber die Entwicklung von Puls und Blutdruck im späteren Kindesalter. Arch. Kinderheilk., Stuttgart, **60-61**, 1913, (331-339). [5534 5531]. 139984
- Fridericia, L. S.** Ein Respirationsapparat mit selbstkontrollierender Sauerstoffbestimmung, verwendbar für kleine Tiere. Biochem. Zs., Berlin, **54**, 1913, (92-107). [0090]. 139985
- Fried, R[ichard].** Toxische Erscheinungen nach wiederholten subkutanen Embarininjektionen. D. med. Wochenschr., Leipzig, **39**, 1913, (166). [9115]. 139987
- Friedberger, E[rnst] und Tsuneoka, Ryojo.** Weitere Beiträge zur Wirkungsweise des Kaolins und anderer chemisch indifferenten und unlöslichen anorganischer kolloidaler Substanzen. Zs. Immunforsch., Jena, Orig., **20**, 1913, (405-416). [9115]. 139988
- Friedel, Friedrich.** Weitere Beiträge zur Kenntnis der Wirkung des Pepsins. Diss. Berlin (Druck v. H. Blanke), 1911, (23). 22 cm. [7330 1240]. 139989
- [**Friedemann, S. S.**] Фридеманъ, С. С. Дальтѣйшіе матеріалы къ физиологiи дифференцированія высшихъ раздраженіи. Дисс. на степ. д-ра мед. [Zur Physiologie der Differenzierung äusserer Reize. Diss.] St. Petersburg, 1912, (176). 24 cm. [2040]. 139990
- Friedemann, U[rich].** Experimentelle Diagnostik mittels physikalischer bzw. physikalisch-chemischer Methoden. [In: Handbuch d. pathogenen Mikroorganismen, hrsg. v. W. Knolle u. A. v. Wassermann. 2. verm. Aufl. Bd 3.] Jena (G. Fischer), 1913, (123-142). [1010]. 139991
- Friedenthal, Hans.** Ueber die Bestimmung der Reaction tierischer u. pflanzlicher Flüssigkeiten. London, Int. Congr. App. Chem., IV A2, 1910, (20-23). [1010]. 139992
- Über bewusste und willkürliche Beeinflussung des menschlichen Wachstums. Arch. Rassenbiol., Leipzig, **10**, 1913, (158-162). [0160]. 139993
- Über Kuppelung von Eiweisspaltungsprodukten an kolloidale Kohlenhydratketten. Biochem. Zs., Berlin, **54**, 1913, (174-181). [1100 1610 1400]. 139994
- Über Wachstum. Tl 3. Das Längenwachstum des Menschen und die Gliederung des menschlichen Körpers. Ergebn. inn. Med., Berlin, **11**, 1913, (685-753). [0160]. 139995
- Friedenwald, Julius and Leitz, T. F.** Further experiments on the pathological effect of alcohol on rabbits. Med. Temp. Rev., London, **16**, 1913, (104-108). [7690 9120]. 139996
- Friedjung, Josef K.** Der zweite österreichische Kinderschutzkongress in Salzburg. Wr. Klin. Wochschr., Wien, **26**, 1913, (1809-1810). [0120]. 139997
- Ernährungsstörungen der Brustkinder und Konstitution. (Eine Studie über Organminderwertigkeit.) In: Festschrift, Otto L. Heubner gewidmet.] Berlin (J. Springer), 1913, (246 255). [0860]. 139998
- Friedländer, A.** Ueber Morphinismus und Cocainismus. Med. Klinik, Berlin, **9**, 1913, (1577-1581). [9130]. 139999
- Der Morphinismus, Kokainismus, Alkoholismus und Saturnismus. Mit besonderer Berücksichtigung seiner Heilung und Vorbeugung für Ärzte. . . Jena (G. Fischer), 1913, (47). 26 cm. [9130 9120 9115]. 140000

**Friedländer, Friedrich** [Ritter] von M[alheim]. Die koxalgische Attacke im Kindesalter. Wr. Klin. Wochschr., Wien, **26**, 1913, (1022-1025). [18180].

140001

**Friedmann, A.** Analysen der Thermalwässer einiger berühmter Quellen Palästinas. ChemZtg, Cöthen, **37**, 1913, (1493-1494). [1881].

140002

——— Das Tote Meer. (Eine balneologisch-chemische Studie.) Zs. Balneol., Berlin, **5**, 1913, (685-689). [91110].

140003

——— Die Thermen von Tiberias und El Hammi in Palästina. (Eine balneologisch-chemische Studie.) Zs. Balneol., Berlin, **6**, 1913, (429-436). [91110].

140004

——— Vergiftungserscheinungen durch Zinn nach dem Genusse von Konservenspargel. Zs. Hyg., Leipzig, **75**, 1913, (55-61). [9115].

140005

**Friedmann, E[rnst]**. Zur Kenntnis des Abbaues der Karbonsäuren im Tierkörper. 17. Mitt. Über die Bildung von Acetessigsäure aus Essigsäure bei der Leberdurchblutung. Biochem. Zs., Berlin, **55**, 1913, (436-442). [7992 7640 7690 1510 7970].

140006

——— und **Maase, C[arl]**. Zur Kenntnis des Abbaues der Karbonsäuren im Tierkörper. 20. Mitt. Überführung von Crotonsäure in 1- $\beta$ -Oxybuttersäure durch Leberbrei. Biochem. Zs., Berlin, **55**, 1913, (450-457). [7992 7640 1510 7970].

140007

——— und **Türk, W.** Weitere Versuche über den Abbau des Naphthalinkernes im Tierkörper. Biochem. Zs., Berlin, **55**, 1913, (463-476). [7992].

140008

——— Zur Kenntnis des Abbaues der Karbonsäuren im Tierkörper. 15. Mitt. Verhalten des Benzaldehyds im Tierkörper. 16. Mitt. Verhalten der  $\alpha$ -Phenylbuttersäure im Tierkörper. Biochem. Zs., Berlin, **55**, 1913, (425-431, 432-435). [7992 1600 1510].

140009

**Friedmann, J.** Neuerung auf dem Gebiete der Sterilisation von Wasser durch Bestrahlung. Wasser, Leipzig, **9**, 1913, (221-223). [1881].

140010

**Friedrich, Margarete.** Amenorrhoe und Phthise. Eine klinische und experimentelle Studie. Arch. Gynäk., Berlin, **101**, 1913, (376-388). [0846 0840].

140011

**Friese, Wad.** Zur Frage des Sternbergschen malignen Granuloms. Folia haematol., Leipzig, **14**, T11, 1913, (455-478). [0484].

140012

**Frisch, B. v. Hess, L.**

**Frisch, K[arl] Ritter v.** Ueber den Farbensinn der Bienen und die Blumenfarben. Münchener med. Wochenschr., **60**, 1913, (15-18). [3770].

140013

——— Weitere Untersuchungen über den Farbensinn der Fische. Zool. Jahrb., Jena, Abt. f. allg. Zool., **34**, 1913, (43-68). [3730].

140014

——— u. **Kupelwieser, Hans.** Über den Einfluss der Lichtfarbe auf die phototaktischen Reaktionen niederer Krebse. Biol. Centralbl., Leipzig, **33**, 1913, (517-552, mit 3 Taf.). [3770].

140015

**Frischberg, D.** Über den diagnostischen Wert der Viskositätsbestimmung des Blutes bei chirurgischen Erkrankungen. D. Zs. Chir., Leipzig, **123**, 1913, (346-356). [5020].

140016

**Friteau, E.** I nervi sensitivi della regione gengivodentale nei loro rapporti con l'anestesia regionale. Stomatologia, Milano, **10**, 1912, (197-216, 298-321). [9195].

140017

**Fritsch, C. v. Rogée, H.**

**Fritsch, Gustav.** Bemerkungen über den Alkoholgebrauch und Missbrauch. III. Der Alkoholgebrauch in der Medizin. Wien, Aerztl. StandZtg, **16**, 1912, (273-275). [1884 6981 6990 9120].

140018

——— Hexal als Sedativum. D. med. Wochenschr., Leipzig, **39**, 1913, (1370-1371). [9180].

140019

——— Nachtrag zu dem Aufsatz: Bemerkungen über den Gebrauch und Missbrauch des Alkohols. Wien, Aerztl. StandZtg, **17**, 1913, (90-91). [1884].

140020

**Fritzberg, Wilhelm.** Beiträge zur Kenntnis des Akommodationsapparates bei Reptilien. Arch. vergl. Ophthalm., Leipzig, **3**, 1913, (292-322). [3715].

140021

**Fritzsche, M.** Die Prüfung von tierischen Fetten auf Phytosterin. Zs. Unters. Nahrungsmittel, Berlin, **26**, 1913, (644-648). [1860 1839].

140022

**Fröhlich, A.** Neue Methode zur Ausführung pharmakologischer Untersuchungen am isolierten Splanchnikus- und Portalgefäßgebiete von Kaltblütern.

Zentralbl. Physiol., Leipzig, **27**, 1913, (205-211). [0090]. 140023

**Fröhlich**, A. Eine Vorrichtung für Dauerdurchströmungen von Kaltblüternorganen mit kleinen Flüssigkeitsmengen. Zentralbl. Physiol., Leipzig, **27**, 1913, (1011-1013). [0090]. 140024

——— und **Pick**, E. P. Zur Kenntnis der Wirkungen der Hypophysenpräparate. 1. Mitt. Wirkung auf Lunge und Atmung. 2. Mitt. Wirkung auf die Blutgefäße des Fro-sches. 3. Mitt. Beeinflussung der Ergotoxinwirkung durch Hypophysin. Arch. exper. Path., Leipzig, **74**, 1913, (92-118). [9175]. 140025

**Fröhlich**, Fr[iedrich] W. Vergleichende Untersuchungen über den Licht- und Farbensinn. D. med. Wochenschr., Leipzig, **39**, 1913, (1453-1456). [3730]. 140026

——— Licht- und Farbensinn. Umschau, Frankfurt a. M., **17**, 1913, (890-893). [3730]. 140027

——— Beiträge zur allgemeinen Physiologie der Sinnesorgane. Zs. Psychol., Leipzig, Abt. 2, **48**, 1913, (28-164, mit 7 Taf.). [3770 3732 3726 4511]. 140028

**Fröhlich**, Gustav. Über die Ergebnisse experimenteller Vererbungsstudien beim Schwein. [In: Festschrift zum 70. Geburtstag von Jacob Esser.] Berlin (P. Parey), 1913, (29-47, mit 2 Taf.). [0110]. 140029

**Frölich**, Theodor v. Holst, A.

**Fröschels**, Emil. Die Entwicklung der Sprache beim Kinde. Oesterr. AerztZtg, Wien, **10**, 1913, (221-222). [4142]. 140030

——— Ueber Stummheit bei hörenden Kindern (Hörstummheit). Wr. Klin. Rdsch., Wien, **27**, 1913, (257-260). [2753]. 140031

**Fromherz**, K[onrad]. Ueber Cystinurie. Berliner klin. Wochenschr., **50**, 1913, (1618-1620). [8480]. 140032

**Fromme**, F[riedrich]. Die Beziehungen der Erkrankungen des Herzens zu Schwangerschaft, Geburt und Wochenbett. Verh. D. Ges. Gynäk., Leipzig, **15**, 1913, (3-63). [0870 0872 5680]. 140033

——— und **Rubner**, C. Die Nierenfunktionsprüfung mittels des Phenol-

sulfonphthaleins. Münchener med. Wochenschr., **60**, 1913, (588-589). [8033]. 140034

**Fromme**, Georg. v. Abderhalden, E.

**Fronzig**, Hans. Verwendbarkeit der Schmidtschen Kernprobe zur Pankreasfunktionsprüfung. Zs. klin. Med., Berlin, **77**, 1913, (40-49). [7530]. 140035

**Frothingham**, Channing, jun. and **Minot**, George R. Normal temperature of rabbits. [With bibliography.] Amer. J. Physiol., Boston, Mass., **30**, 1912, (430-435, with charts). [6900]. 140036

**Frouin**, A. Action des sels de terres rares sur le développement du bacille tuberculeux et de l'*Aspergillus niger*. Paris, C. R. soc. biol., **73**, 1913, (640-641). [0295]. 140037

——— Action des acides aminés sur la sécrétion pancréatique. Paris, C. R. soc. biol., **74**, 1913, (131-133). [7540 7590]. 140038

——— et **Mercier**, V. Action anticoagulante des sels de terres rares sur le sang *in vitro*. Paris, C. R. soc. biol., **74**, 1913, (317-319). [5040]. 140039

**Frühwald**, Richard. Ueber konzentrierte intravenöse Neosalvarsaninjektionen. Münchener med. Wochenschr., **60**, 1913, (2512-2514). [9115]. 140040

**Frühwald**, Victor. Eine Schleimzyste des Nasenseptums mit postoperativer Hydrorrhoea nasalis. Wr. klin. Wochenschr., Wien, **26**, 1913, (1462-1463). [0484 6380]. 140042

**Frumerie**, Karl. Über das Verhältnis des Ermüdungsgefühls zu CO<sub>2</sub>-Abgabe bei statischer Muskelarbeit. Skand. Arch. Physiol., Leipzig, **30**, 1913, (409-440). [4033 4035 4040 4045 5531 5534 6235 6265]. 140043

**Fry**, H. K. The blood volume and surface area of cold-blooded animals—frogs and lizards. J. Physiol., Cambridge, **47**, 1913, (IX); Q. J. Exp. Physiol., London, **7**, 1913, (185-192). [5001]. 140044

**Fuchs**, Adolf v. Czyblarz.

**Fuchs**, Alfred. Ueber Kopfschmerz. Wien, Aerztl. StandZtg, **17**, 1913, (197-200). [2880]. 140045

**Fuchs**, Arnold. Erfahrungen mit Pituglandol in der geburtshilflichen Praxis. Zs. Geburtsh., Stuttgart, **73**, 1913, (517-527). [9175 0890]. 140046

**Fuchs, Dionys und Róth, Nikolaus.** Ueber die Wirkung des Adrenalins auf die Athmung. Zs. exper. Path., Berlin, **12**, 1913, (568-571). [9175 6190].

140047

— — — Untersuchungen über die Wirkung des Adrenalins auf den Respirationstoffwechsel. 2. Mitt. Zs. exper. Path., Berlin, **14**, 1913, 51-60). [9175 6265 7955 7939].

140048

— — — v. Abderhalden, E., Benzur, J. v.

**Fuchs, Ernst.** Normal pigmentierte und albinotische Iris. Graefes Arch. Ophthalm., Leipzig, **84**, 1913, (521-529). [3711].

110049

— — — Naevus pigmentosus und Naevus vasculosus der Iris. Graefes Arch. Ophthalm., Leipzig, **86**, 1913, (155-169, mit 2 Taf.). [3711].

140050

**Fuchs, H[ans].** Narkose und Anästhesie bei Geburten. Med. Klinik, Berlin, **9**, 1913, (1196-1200). [9195].

140051

— — — Ueberleitungsstörung im Verlauf der Salvarsanbehandlung bei einem Patienten mit später Sekundärlues. Münchener med. Wochenschr., **60**, 1913, (2339-2341). [9115 5690].

140052

**Fuchs, R[ich.] F.** Die physiologische Funktion der Pigmentzellen. Natw., Berlin, **1**, 1913, (903-906, 927-931); Weiteres darüber v. A[ug.] **Pütter**, t.e. (961-962, 1127), u. E. G. **Pringsheim**, (1046). [8636 6940 1300].

140053

— — — Der Farbenwechsel und die chromatische Hautfunktion der Tiere. [In: Handbuch d. vergl. Physiologie, hrsg. v. H. Winterstein. Bd 3, 1. Hälfte.] Jena (G. Fischer), 1913, (1189-1446). [8636].

130054

**Fuduli, T.** Grave dermatopatia conseguente all'alimentazione con pasta di bergamotto. Moderno zoiatro, Bologna, **23**, 1912, (219-220). [9140].

140055

**Fühner, Hermann.** Pharmakologische Untersuchungen über das Colchicin und seine Derivate. Arch. exper. Path., Leipzig, **72**, 1913, (228-238). [9130 9010].

140056

— — — Untersuchungen über den Synergismus von Giften. 3. Die gegenseitige Löslichkeitsbeeinflussung der Narkotika. Arch. exper. Path., Leipzig, **75**, 1913, (52-74). [9195 1010].

110057

**Fühner, Hermann.** Ueber die isolierten wirksamen Substanzen der Hypophyse. D. med. Wochenschr., Leipzig, **39**, 1913, (491-493, mit 1 Taf.). [9175 7860].

140058

— — — Über die Wirkung von Pituitrin und Histamin an der isolierten Gebärmutter. Ther. Monatshefte, Berlin, **27**, 1913, (202-204). [9175 9180 0890].

140059

— — — Untersuchungen über die Mischmarkose. Verh. Ges. D. Natf., Leipzig, **84** (1912), II, 2, 1913, (369-371). [9195].

140060

— — — and **Starling, E. H.** Experiments on the pulmonary circulation. J. Physiol., Cambridge, **47**, 1913, (286-304). [5540].

110061

**Fürbringer, [Paul].** Zur Frage der Zeugungsfähigkeit bei bilateraler Nebenhodentuberkulose. D. med. Wochenschr., Leipzig, **39**, 1913, (1393-1395). [0800 0880].

140062

**Fürnrohr, O.** Über Änderungen in der Konstitution des Eiweisses im Biere bei Anwendung von Wärme und Kälte. Zs. Brauw., München, (N. F.), **36**, 1913, (429-431, 488-439). [1884].

140063

— — — Zur Schaumhaltigkeit der Biere. Zs. Brauw., München, (N. F.), **36**, 1913, (473-475, 481-488). [1884].

140064

**Fürstenberg, Alfred.** Der Einfluss der Diathermie auf die Körper und Gewebetemperatur des Menschen. Berlin, Veröff. balneol. Ges., **34**, 1913, (50-53); Med. Klinik, Berlin, **9**, 1913, (744-745). [6990 0170].

140065

**Fürth, Otto von.** Probleme der physiologischen und pathologischen Chemie. Fünfzig Vorlesungen über neuere Ergebnisse. Richtungslinien der Forschung für Studierende, Ärzte . . . Bd 2: Stoffwechsellchre. Leipzig (F. C. W. Vogel), 1913, (XIV+717). 26 cm. 23 M. [1000 7900].

140066

— — — and **Hanke, V[iktor].** Studien über Quellungsvorgänge am Auge. Zs. Augenheilk., Berlin, **29**, 1913, (252-267). [3717 3790 0420].

140067

— — — v. Czylharz, E.

**Füth, H[einrich].** Weitere Beiträge zur Verschiebung des Coecums während der Schwangerschaft. Arch. Gynäk., Berlin, **101**, 1913, (362-375). [0870].

140068

- Fuiano, Luigi.** La terapia galvanica nelle artrosinoviti. *Medicina Ital.*, Napoli, **10**, 1912, (449-453). [0170]. 140069
- Fujii, Sadaji v. Nagayo, M.**
- Fujinami, Akira und Inamoto, Kamegoro.** Ishokushiubeki niwatori shuyō ni tsuite. [Über transplantable Hühnergeschwulst.] Gann, Tokyo, **1912**, (1-18). [0484]. 140070
- Fujita, H.** Regenerationsprozess der Netzhaut des Tritons und des Frosches. *Arch. vergl. Ophthalm.*, Leipzig, **3**, 1913. (356-368, mit 4 [2] Taf.). [0430]. 140073
- Über Verweilen von Quecksilber im Auge während 14 Jahren nebst experimentellen Untersuchungen über die Giftwirkung dieses Metalles auf das Kaninchenauge. *Arch. Augenheilk.*, Wiesbaden, **75**, 1913, (99-102, mit 1 Taf.). [9115 3790]. 140074
- Fujita, Toshihiko.** Antekiō ni okeru kankōsē oyobi kōkankaku no zōshin no keikwa ni tsuite. [Untersuchung über den Gang der Dunkeladaptation in bezug auf die Veränderung der Lichtempfindlichkeit der Netzhaut und die der subjektiven Helligkeit.] *Tokyo, Ig. Kw. Z.*, **26**, 1912, (1431-1457). [3732]. 140075
- Fuks, Laib.** Luftembolie im grossen Kreislauf—die Folge eines intrapulmonalen Überdruckes. (Experimentelle und klinische Mitteilungen.) *Diss. Halle a. S.* (Druck v. C. A. Kaemmerer & Co.), 1913, (49). 22 cm. [5580 6480 5680]. 140076
- Fukushi, M. v. Pappenheim, A.**
- Fulci, Francesco.** Die Natur der Thymusdrüse nach Untersuchungen über ihre Regenerationsfähigkeit bei den Säugtieren. *D. med. Wochenschr.*, Leipzig, **39**, 1913, (1776-1780). [7830 0430]. 140077
- Fuld, E.** Zur Frage der Identität von Lab und Pepsin. *Intern. Beitr. Ernährungsstör.*, Berlin, **5**, 1913, (101-111). [1240 1832 7330]. 110078
- Full, Hermann.** Versuche über die automatischen Bewegungen der Arterien. *Zs. Biol.*, München, **61**, 1913, (287-310). [5710 5730 5790]. 140079
- Fulmek, Leopold.** Ueber Bleiarseniat als Insektenbekämpfungsmittel. *Wien, Arch. ChemMikr.*, **6**, 1913, (13-16). [9115]. 110080
- Funaioli, G.** Contributo sperimentale sull'anafilassi per avvelenamento cronico per arsenico. *Roma, Atti Soc. Med. Legale*, **5**, 1912, (3-18). [9115]. 140081
- Fundner, [Arthur].** Ueber den Einfluss intraabdominaler Drucksteigerung und des Füllungszustandes des Magens auf den Blutdruck. *D. med. Wochenschr.*, Leipzig, **39**, 1913, (646-648). [5531 7000]. 140082
- Funk, Albert v. Antenriethl.**
- Funk, Casimir.** Further experimental studies on Beri-beri. The action of certain purine—and pyrimidine—derivatives. *J. Physiol.*, Cambridge, **45**, 1912-1913, (489-493). [7918]. 140083
- The nitrogenous constituents of lime juice. *Biochem. J.*, London, **7**, 1913, (81-86). [1600]. 140084
- An attempt to estimate the vitamin fraction of milk. *Biochem. J.*, London, **50**, 1913, (211-213). [1830]. 140085
- Studies on Beri-beri. *Brit. Med. J.*, London, **1**, 1913, (814); **VII**. Chemistry of the vitamin fractions from yeast and rice polishings. *J. Physiol.*, Cambridge, **46**, 1913, (173-179). [1875]. 140086
- Ueber die physiologische Bedeutung gewisser bisher unbekannter Nahrungsbestandteile, der Vitamine. [Nebst] Nachtrag. *Ergebn. Physiol.*, Wiesbaden, **13**, 1913, (125-205, 547-548, mit 1 Taf.) [1680 1800 7900]. 140087
- Studien über das Wachstum. 1. Mitt. Das Wachstum auf vitaminhaltiger und vitaminfreier Nahrung. *Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem.*, Strassburg, **88**, 1913, (352-356). [0160 1800]. 140088
- Studies on pellagra. I. The influence of the milling of maize on the chemical composition and the nutritive value of maize meal. *J. Physiol.*, Cambridge, **47**, 1913, (389-392). [1875]. 140089
- Diät und diätetische Behandlung vom Standpunkt der Vitaminlehre. *Münchener med. Wochenschr.*, **60**, 1913, (2614-2616). [1810 1680]. 140090
- and **Macallum, Archibald Bruce.** On the chemical nature of substances from alcoholic extracts of various



foodstuffs which give a colour reaction with phosphotungstic and phosphomolybdic acids. *Biochem. J.*, London, **7**, 1913, (356-359). [1800]. 140091

**Funke**, Rudolf von. Ueber akuten Basedow. *Prag. Med. Wochschr.*, **38**, 1913, (320-321). [7828]. 140092

**Furno**, Alberto. L'emanazione del radio nella terapia delle malattie interne. *Riv. Crit. Clin. Med.*, Firenze, **13**, 1912, (173-175, 188-192, 205-208). [9115]. 140093

**Fusco**, A. Sull'azione terapeutica dell'eurofene. *Riv. Med. Pugliese*, Bari, **7**, 1912, (81-85). [9115]. 140094

**Fusco**, Vincenzo. Il 606 nella infezione malarica. *Gazz. Osp. Clin.*, Milano, **23**, 1912, (1433-1434). [9115]. 140095

**Fuss**, Heinrich. Über Lactobacilline und seine Anwendung bei Kinderkrankheiten. *Diss. Erlangen* (Druck v. E. T. Jacob), 1911, (79). 21 cm. [1839]. 148096

**Gabathuler**, A. Ein Beitrag zur Yoghurtkontrolle. *Zs. Fleischhyg.*, Berlin, **23**, 1913, (368-373). [1839]. 140097

**Gabbud**, Maurice. Remèdes. *Schweiz. Arch. Volksk.*, Zürich, **15**, 1911, (238-243). [0010]. 140098

**Gärtner**, [August]. Über den gegenwärtigen Stand der neuen Methoden zur Sterilisierung von Trinkwasser. *J. Gasbeleucht.*, München, **56**, 1913, (781-788, 813-816). [1881]. 140099

——— Leitfaden der Hygiene. Für Studierende, Ärzte, Architekten, Ingenieure und Verwaltungsbeamte. 6. verm. u. verb. Aufl. Berlin (S. Karger), 1914 [1913], (XV+676). 25 cm. 8,60 M. [1800]. 140100

——— **Lepsius** und **Hofer**. Gutachten des Reichs-Gesundheitsrats, betreffend die Verunreinigung der grossen Röder durch die Abwässer der Zellulosefabrik von Kühler und Niethammer in Gröditz in Sachsen. Berlin, Arb. Gesundheitsamt, **44**, 1913, (188-226, mit 1 Taf.). [1881]. 140101

**Gaertner**, Gustav. Diätetische Entfettungskurven. Leipzig (F. C. W. Vogel), 1913, (173). 24 cm. 4 M. [1810 7913]. 140102

**Gaglio**, Gaetano. Sull'associazione del cloridrato basico di chinina con

l'etiluretano per la iniezione ipodermica della chinina. *Arch. Farmac.*, Roma, **13**, 1912, (273-276); Roma, *Atti Soc. Studi Malaria*, **13**, 1912, (31-35); *Boll. Chim. Farmac.*, Milano, **51**, 1912, (220-222); *Riforma Med.*, Napoli, **28**, 1912, (565-566). [9130]. 140103

**Gaglio**, Gaetano. Azione del cloruro di sodio e di potassio sul ricambio del poppante Siena (Tip. Cooperativa), 1912 (1-34). [8491]. 140105

**Gaifami**, Paolo. Intorno a una reazione chimica del sangue nello stato puerperale e nel neonato. *Ann. Ostetricia*, Milano, **34**, 11, 1912, (301-361). [5090]. 140106

——— Sugli enzimi proteoclastici placentari in condizioni normali e patologiche. *Folia Gynaec.*, Pavia, **5**, 1912, (1-55). [9160]. 140107

——— Sul contenuto in enzimi proteoclastici dei feti freschi e sul potere antitripatico dei feti mummificati. *Rass. Ost. Ginecol.*, Napoli, **21**, 1912, (97-97). [9160]. 140108

**Gain**, E. et **Brocq-Rousseu**. Résistance à l'iodeure de potassium de l'*Acromonium Potronii* Vuill. Paris, C. R. soc. biol., **74**, 1913, (46). [9115]. 140109

**Gaisböck**, Felix. Klinische Untersuchungen über das Aussetzen des Pulses bei tiefer Atmung P. inspiratione intermittens) und bei forcierter Muskelaktion. *D. Arch. klin. Med.*, Leipzig, **110**, 1913, (506-539). [5534 5536]. 140110

——— Ueber antiarthralgische und antineuralgische Wirkung des Adrenalins. *Med. Klinik*, Berlin, **9**, 1913, (405-410). [9175]. 140111

——— Zur entzündungshemmenden Wirkung subkutaner Adrenalinjektionen. *Wien. Wr. Klin. Wochschr.*, **26**, 1913, (1311). [9175 5790]. 140112

**Galambos**, Arnold. A renalis diabetesról. [Über Diabetes renalis.] *M. Orv. Arch.*, Budapest, **14**, 1913, (412-428). [7938 8090]. 140113

——— und **Tausz**, Béla. Ueber Eiweissstoffwechselstörungen bei Diabetes mellitus. Das Verhalten der Aminosäuren im Urin bei normalen und pathologischen Zuständen. *Zs. klin. Med.*, Berlin, **77**, 1913, (14 27 [7928 7938 8306 8310]). 140114

- Galante, E. r. Pagano, G.**
- Galausino, Diego.** Dell'azione curativa dei raggi X nelle nefriti. Policlinico P., Roma, **18**, 1912, (77-79). [0170]. 140115
- Galenos.** Über die krankhaften Geschwülste (zwischen 169 und 180 n. Chr.). Fiebers. und eingeleitet v. Paul Richter. (Klassiker der Medizin, hrsg. v. K. Sudhoff. Bd 21.) Leipzig (J. A. Barth), 1913, (26). 19 cm. Geb. 1 M. [0010 0484]. 140116
- Galeotti, G[ino].** Über die Kondensierung der Aminosäuren vermittelt des Formaldehyds. Biochem. Zs., Berlin, **53**, 1913, (474-492). [1610]. 140117
- e **Levi, Giuseppe.** Sui rapporti fra differenziazione morfologica e funzionale nei muscoli delle larvi di Anfibi. Arch. EntwMech., Leipzig, **37**, 1913, (599-628, mit 2 Taf.). [4050 4010]. 140118
- Gáli, Geza.** Strumitis posttyphosa apostematosa tarda und sekundäre Basedowsche Krankheit. D. med. Wochenschr., Leipzig, **39**, 1913, (1302-1304). [7828]. 140119
- Galimberti, A.** Le sostanze alcooliche aromatiche sospese in miscele spumose per uso terapeutico locale. Roma, Boll. Acc. Med., **38**, 1912, (129-131); Roma, Clinica Dermosifil. Univ., **30**, 1912, (128-130). [9120]. 140120
- Il Salvarsan nelle forme papulose di sifilide. Giorn. Ital. Mal. Ven., Milano, **53**, 1912, (157-160). [9115]. 140121
- Gall, Piero.** Pituglandol in der Behandlung der Placenta praevia. Zentralbl. Gynäk., Leipzig, **37**, 1913, (334-337). [9175 0890]. 140122
- Gallerani, G.** Azione enzimatica, digestione ed elettroni. Camerino, Boll. Soc. Eustachiana, **10**, 1912, (fase. V-VI, 1-22). [9160]. 140123
- Galli, A. r. Vacchetta, A.**
- Galli, E. e Ceradini, A.** La diastasi nella panificazione. Milano, Rend. Ist. Lomb., **45**, 1912, (546-555). [9160]. 140124
- Galli, P.** Il boro nelle piante coltivate. Agricoltura Ital., Pisa, **8**, 1912, (33-38). [9115]. 140126
- Galli-Valerio, B[runo].** Notes de parasitologie et de technique parasitologique et observations sur quel-
- ques tumeurs des animaux. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 1, **69**, Originale, 1913, (496-504). [0484]. 140127
- Gambarjan, H. v. Meisenheimer, J.**
- [**Gambarov, G.**] Гамбаровъ, Г. Къ вопросу о внутренней секреции яичниковъ. [Zur Frage der inneren Sekretion der Ovarien.] Žurn. akušer., St. Peterburg, **27**, 1912, (1713-1724). [0810 7805]. 140129
- Къ вопросу о вліяній экстракта яичниковъ на сосудистую систему и его отношеніе къ gl. thyreoidea. Дисс. на степ. д-ра мед. [Zur Frage der Wirkung des Ovarien-extrakts auf das Gefäßsystem und seiner Beziehung zu der Schilddrüse. Diss.] Moskva, 1912, (120). [5790 7820 9175]. 140132
- Gamma, G. v. Mattiolo, G.**
- Gammeltoft, S. A.** Untersuchungen über den Stickstoffwechsel während der Gravidität. Skand. Arch. Physiol., Leipzig, **28**, 1913, (325-432). [7920 7914 9870 8311]. 140131
- [**Gamrat-Kurek, M. I.**] Гамратъ-Курекъ, М. И. Къ вопросу объ измѣненіи сѣменныхъ нитей. [Zur Frage der Veränderungen der Spermatozoen.] Journ. russ. malad. cutan. vénér., Char'kov, **23**, 1912, (292-295). [9890]. 140132
- Ganassini, Domenico.** Il comportamento dei sali di rame di fronte al mio reattivo per il sangue. Boll. Chim. Farmac., Milano, **51**, 1912, (815-818). [9115]. 140133
- Sulla ricerca chimico-tossicologica della coniina e della nicotina. Pavia, Boll. Soc. Med. Chirurg., **26**, 1912, (201-212). [9130]. 140134
- Gandin, S.** Pathogenese und Klassifikation der milchartigen Ergüsse. Ergebn. inn. Med., Berlin, **12**, 1913, (218-326). [5820]. 140135
- Къ вопросу о патогенезѣ молочновидныхъ водянокъ. Дисс. на степ. д-ра мед. [Zur Entstehung und Beschaffenheit milchartiger Ergüsse. Diss.] St. Peterburg, 1912, (315). 24 cm. [5880]. 140136
- Gans, O.** Ueber die Chemie des Protoplasmas und Zellkerns. D. med. Wochenschr., Leipzig, **39**, 1913, (1944-1946). [0225]. 140137

- Ganter, Georg.** Zur Analyse des Elektrokardiogramms (nach Versuchen am Warmblüterherzen in situ). D. Arch. klin. Med., Leipzig, **112**, 1913, (559-579). [5620]. 140138
- und **Zahn, Alfred.** Über die Beziehungen der Nervi vagi zu Sinusknoten und Atrioventrikularknoten. Arch. ges. Physiol., Bonn, **154**, 1913, (492-514). [5661 2210]. 140139
- Über das Elektrokardiogramm des Vorhofs bei homotoper und heterotoper Automatie. Verh. D. Kongr. inn. Med., Wiesbaden, **30**, 1913, (274-278). [5620]. 140140
- Zur Lokalisation der automatischen Kammerzentren. Vorl. Mitt. Zentrabl. Physiol., Leipzig, **27**, 1913, (211-213). [5650]. 140141
- Gappisch, Anton.** Ueber Behandlung der Syphilis mit Embarin. Med. Klinik, Berlin, **9**, 1913, (1377-1379). [9115]. 140142
- Garbini, Guido.** Intorno al modo di comportarsi di alcune glandule a secrezione interna nell'avvelenamento cronico per alcool. Perugia, Ann. Fac. Med., **2**, 1912, (9-15). [9120]. 140143
- L'avvelenamento per alcool e le ghiandole a secrezione interna. Medicina Nuova, Roma, **3**, 1912, (436-438, 441-446). [9120]. 140144
- Gardini, P. L.** L'estratto del lobo posteriore dell'ipofisi nella pratica ostetrica. Policlinico P., Roma, **19**, 1912, (1422-1425). [9175]. 140145
- Gardini, Ulisse.** Valore della prova di Joseph-Voelker (iniezioni di carminio d'indaco) per l'esame della funzionalità renale. Boll. Sc. Med., Bologna, **83**, 1912, (530-531). [8191]. 140146
- Gardner, Henry Willoughby.** A case of periodic paralysis. Brain, London, **35**, 1913, (243-253). [2880 0110]. 140147
- Gardner, J. Addyman and Godden, William.** On the oxidation of eoprostrol and coprostanone. Part I. Biochem., J., London, **7**, 1913, (588-596). [1600]. 140148
- and **Lander, Percy E.** On the cholesterol content of the tissues of cats under various dietetic conditions and during inanition. Biochem. J., London, **7**, 1913, (576-588). [0425]. 140149
- Gargiulo, Gaspare.** Sul rapporto tra i perturbamenti renali da uranio e la glicosuria florizimica. Gazz. Osp. Clin., Milano, **23**, 1912, (297-298); Policlinico P., Roma, 1912, (164-164). [9115]. 140150
- L'influenza dell'adrenalina dell'epatina e dell'estratto tiroideo sulla resistenza globulare. Tommasi, Napoli, **7**, 1912, (368-370). [9175]. 140152
- Garin, Giovanni.** Sul contenuto in grasso del sangue e sul potere lipolitico del siero di sangue nella leucemia. Rivista Ospedaliera, Roma, **2**, 1912, (501-512); . . . nella polmonite. Sperimentale, Firenze, **66**, 1912, (84-87). [9160]. 140153
- Garino, Mario.** Über das Verhalten einiger Rhamnoside im Tierkörper. Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, **88**, 1913, (1-8). [7992]. 140154
- Garlik-Osoppo, G. Ritter von.** Die Krankenwagen der k. k. öst. Staatsbahnen. Balmarzt, Wien, **9**, 1913, (1-7). [0120]. 140155
- Garmagnano, C.** L'iniezione endovenosa di ergotina e di morfina nella emottisi. Gazz. Osp. Clin., Milano, **23**, 1912, (1268-1269). [9130]. 140156
- Garrelon, L., Langlois, J. P. et Poy, G.** Pneumogastriques et polypnées. Paris, C. R. soc. biol., **74**, 1913, (547-549). [2210 6165]. 140157
- v. Langlois, J. P.
- Garrey, Walter Eugene.** Compression of the cardiac nerves of *Limulus*, and some analogies which apply to the mechanisms of heart block. Amer. J. Physiol., Boston, Mass., **30**, 1912, (283-302, with ff.). [5670 5620]. 140158
- Effects of the vagi upon heart block and ventricular rate. Amer. J. Physiol., Boston, Mass., **30**, 1912, (451-462, with ff.). [2210 5661]. 140159
- Heart block produced by compressing the heart nerves of *Limulus polyphemus*. Proc. Amer. Physiol. Soc. in: Amer. J. Physiol., Boston, Mass., **29**, 1912, (xxi-xxii). [5670 5530]. 140160
- Garten, Siegfried.** Über die Verwendung der Differentialelektroden am Säugetierherzen. Nach Versuchen von H. Erfmann, Schneiders und Sulze. Skand. Arch. Physiol., Leipzig, **29**, 1913, (114-132). [5670 5650 4712 4031 0090]. 140161

- Garten, S**[iegfried] und **Sulze, W**[alter]. Über den Einfluss niederer Temperatur auf die Nerven eines tropischen Kaltblüters (*Rana hexalactyla*). Zs. Biol., München, **60**, 1913, (163-185). [4290-4522]. 140162
- Gartley, A.** A study in eugenic genealogy. Amer. Breed. Mag., Washington, **3**, 1912, (241-249, with fl. portrs.). [0110]. 140163
- Gartzweiler, Leon.** Die Enteisung des Grundwassers. Wasser, Leipzig, **9**, 1913, (672-675, 700-704). [1881]. 140164
- Garzia, G.** Bromuro di sodio e spasmofilia. Riv. Clin. Pediatr., Firenze, **10**, 1912, (139-143). [9115]. 140165
- Gasperini, U. v. Massalongo.**
- Gassmann, Th.** Die Darstellung eines dem Apatit-Typus entsprechenden Komplexsalzes und seine Beziehungen zum Knochenbau. Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, **83**, 1913, (403-408). [0525]. 140166
- Gastaldi, G.** Modificazioni ematologiche ed urobiluria dopo le iniezioni di Salvarsan. Folia Clin. Chim. Microsc., Parma, **3**, 1912, (279-299). [9115]. 140167
- Gates, R**[eginald] **R**[uggles]. Tetraploid mutants and chromosome mechanisms. Biol. Centralbl., Leipzig, **33**, 1913, (92-99, 113-150). [0212]. 140168
- Gatti, G. v. Boschi, G.**
- Gaucher, E.** Il 606 e i medici. Giorn. Internaz. Sc. Med., Napoli, **34**, 1912, (352-363). [9115]. 140160
- Le morti per il 606. Giorn. Internaz. Sc. Med., Napoli, **34**, 1912, (504-506). [9115]. 140170
- Gaupp, Otto v. Roubitschek, R.**
- Gause, August.** Einfacher qualitativer und quantitativer Zuckernachweis im Harn mittels der Gärungsprobe. D. med. Wochenschr., Leipzig, **39**, 1913, (1791-1793). [8321-8450]. 140171
- Gauss, C**[arl] **J.** Gynäkologische Tiefentherapie. Strahlenther., Berlin, **2**, 1913, (623-641). [0890-0490-0170]. 140172
- Gauss, Karl v. Aschoff, L.; Krönig, B.**
- Gauthier, V.** I colloidi delle acque minerali. Napoli, Atti R. Acc. Med. Chirurg., **66**, 1912, (253-261). [9110]. 140173
- Gauthier, V.** Azione dei colloidi delle acque minerali. Idrologia, Firenze, **23**, 1912, (542-549). [9110]. 140174
- Gautier, A. et Clausmann, P.** Recherche et dosage des plus petites quantités de fluor dans les minerais, les eaux et les tissus vivants. Paris, C. R. Acad. sci., **154**, 1912, (1469-1475). [1010]. 140175
- Détermination et dosage colorimétrique des plus faibles quantités de fluor. Paris, C. R. Acad. sci., **154**, 1912, (1670-1677, av. fig.). [1010]. 140176
- Gautier, Cl.** Sensibilité de la réaction de l'adrénaline avec le chlorure d'or. Paris, C. R. soc. biol., **73**, 1912, (564-565) [1010-7840]. 140177
- Nouvelles recherches sur la toxicité de l'indol pour la grenouille. Paris, C. R. soc. biol., **74**, 1913, (536-538). [9180]. 140178
- Contribution à l'étude de l'antithrombine directe du suc hépatopancréatique des Crustacés. Paris, C. R. soc. biol., **74**, 1913, (583-585). [5040]. 140179
- Gautrelet, J. v. Dupont, V.**
- Gautruche.** A propos de la constante uréique de M. Ambard et du coefficient uréo-sécrétoire de MM. Balavoine et Onfray. Paris, C. R. soc. biol., **73**, 1912, (571-573). [7923-8311]. 140180
- Gavazzeni, S.** La terapia e gli agenti fisici. Bergamo (Tip. Alessandro), 1912, (1-146). [0170]. 140181
- Gavin, Wm.** Studies in milk records: the influence of foetal growth on yield. J. Agric. Sci., Cambridge, **5**, 1913, (309-320); Milking capacity [in relation to] first lactation yield. *etc.* (377-391); Note on the effects of administration of Extracts of pituitary body and Corpus Luteum to milk cows. Q. J. Exp. Physiol., London, **6**, 1913, (13-16). [0875]. 140183
- Gay, Frederick P**[arker] and **Robertson, T**[horburn] **Brailsford.** A comparison of paraneuclein split from casein with a synthetic paraneuclein, based on immunity reactions. J. Biol. Chem., Baltimore, **12**, 1912, (233-237, with tab.). [1151]. 140184
- Gayda, Tullio.** Ricerche sul sangue di animali nefrectomizzati e sulla secrezione interna dei reni. Arch. Fisiol., Firenze, **10**, 1912, (1-37). [5090]. 140185

- Gayda**, Tullio. Sul rapporto tra proprietà chimico-fisiche dei sali e soglia di sensazione per il loro sapore. Arch. Fisiol., Firenze, **10**, 1912, (175-192). [3390]. 140186
- Influence de la température sur l'activité fonctionnelle des muscles isolés du hérisson *Erinaceus europaeus*. Arch. Ital. Biol., Pisa, **58**, 1912, (432-436). [4090]. 140187
- Beiträge zur Physiologie des überlebenden Dünndarms von Säugetieren. Arch. ges. Physiol., Bonn, **151**, 1913, (407-455). [7460]. 140188
- Influenza della temperatura sulla funzionalità dei muscoli isolati del riccio. Torino, Giorn. Acc. Med. **75**, 1912, (237-240). [4090]. 140189
- Gaza**, von. Gewebsnekrose und arterielle Arrosionsblutung nach Anwendung alter Novokainlösungen zur Infiltrationsanästhesie. D. med. Wochenschr., Leipzig, **39**, 1913, (746-747). [9195 0490]. 140190
- [Gazov, K. P.] Газовъ, К. П.** Къ вопросу о леченіи пироплазмоза лошадей. [Zur Frage der Therapie der Piroplasmose der Pferde.] Věst. obšč. veterin., St. Peterburg, **24**, 1912, (274-276). [9125]. 140191
- Géber**, Hans. Nitrogen- u. Schwefelstoffwechsel - Untersuchungen bei Psoriasis vulgaris. Derm. Zs., Berlin, **20**, 1913, (377-393). [7963 7928]. 140192
- **Benedek**, Ladislaus und **Tatár**, Koriolán. Vorkommen von Spirochäten bei Dementia paralytica progressiva. Wr. Klin. Wochschr., Wien, **26**, 1913, (1491-1492). [2880]. 140193
- Gebhardt**, Franz v. Ein Fall von Alkaptonurie bei einem Tuberkulösen. Arch. path. Anat., Berlin, **213**, 1913, (312-317). [8480]. 140194
- Geddes**, A. C. The origin of the osteoblast and of the osteoclast. J. Anat. Physiol., London, **47**, 1913, (159-176). [0510]. 140195
- Gee**, Wilson. The behavior of leeches with especial reference to its modifiability. A. The general reactions of the leeches *Dina microstoma* Moore and *Glossiphonia stagnalis* Linnaeus. B. Modifiability in the behavior of the leech *Dina microstoma* Moore. [With bibliography.] Berkeley, Univ. Cal. Pub. Zool., **11**, 1913, (197-305, ff. 1-13). [0150 0170]. 140196
- Gehring**, F[ritz]. Meine Erfahrungen mit Arsentriferrin. Fortschr. Med., Berlin, **31**, 1913, (847-853). [9115]. 140197
- Geigel**, Richard. Die Mechanik der Embolie. Arch. path. Anat., Berlin, **211**, 1913, (455-466). [5580]. 140199
- Die Zäsur im hörbaren Atmen. Münchener med. Wochenschr., **60**, 1913, (1926). [6105]. 140200
- Geiger**, A. 25. Jahresbericht der Milchwirtschaftlichen Untersuchungsanstalt Memmingen mit Zweigstelle Kaufbeuren. Mitt. milchwirtsch. Ver. Allgäu, Kempten, **24**, 1913, (22-32, 52-68). [1830]. 140198
- Geipel**, P[aul]. Cystenbildung des Bauchfells bei Tuberkulose. Centralbl. Path., Jena, **24**, 1913, (10-12). [0484]. 140201
- Geissler**, I. R. A critique of Professor Wirth's methods of measurement of attention. Amer. J. Psych., Worcester, Mass., **20**, 1909, (120-130, with tabs., fig.). [2840]. 140202
- The measurement of attention. Amer. J. Psych., Worcester, Mass., **20**, 1909, (473-529, with ff., tabs.). [2840]. 140203
- Professor Wirth on the experimental analysis of consciousness. Amer. J. Psych., Worcester, Mass., **21**, 1910, (489-499). [2850]. 140204
- A preliminary introspective study of the association-reaction consciousness. Amer. J. Psych., Worcester, Mass., **21**, 1910, (597-602). [2850]. 140205
- The measurability of attention by Professor Wirth's methods. Amer. J. Psych., Worcester, Mass., **21**, 1910, (151-156). [2840]. 140206
- Geissler**, Walter. Ueber Blut in der Spinalflüssigkeit. Münchener med. Wochenschr., **60**, 1913, (121-124). [2930]. 140208
- Geist**, S. H. Die senile Involution der Eileiter. Arch. mikr. Anat., Bonn, **81**, Abt. 1, 1913, (220-232, mit 1 Taf.). [0845]. 140209
- Gelarie**, A. J. The influence of copper upon the growth of mouse carcinoma. Brit. Med. J., London, **2**, 1913, (222-223). [9115]. 140210

**Gelb, A.** Bibliographie der deutschen und ausländischen Literatur des Jahres 1912 über Psychologie, ihre Hilfswissenschaften und Grenzgebiete, mit Unterstützung v. H. C. Warren. Zs. Psychol., Leipzig, Abt. 1, **66**, 1913, (321-506+V). [3000 0032]. 140211

**Geller, Karl.** Über ein Ganglionneurum der Nebenniere. Frankfurter Zs. Path., **14**, 1913, (204-211). [0484]. 140212

**Gellhorn, Ernst und Lewin, Hans.** Veränderungen des Blutdruckes bei psychischen Vorgängen an gesunden und kranken Menschen. Arch. Anat. Physiol., Leipzig, Physiol. Abt., **1913**, (225-239). [5531]. 140213

**Gemelli, Agostino.** Sulla origine delle radici posteriori del midollo spinale dei mammiferi. Anat. Anz., Jena, **43**, 1913, (401-410). [2220]. 140214

——— Contributo alla conoscenza della fine struttura del midollo spinale. Anat. Anz., Jena, **43**, 1913, (410-422). [2410]. 140215

[**Gemilian, V.**] Гемиллианъ, В. О составѣ и радиоактивности цѣлебныхъ средствъ Pistyan. [Ueber die Zusammensetzung und Radioaktivität der Heilmittel des Kurorts Pistyan.] Vračebn. gazeta, St. Peterburg, **19**, 1912, (1651). [9110]. 140216

**Gemmel, H[ugo].** Künstliche Kohlensäure-Bäder. Klin.-ther. Wochenschr., Berlin, **20**, 1913, (1379-1383). [9110]. 140217

**Gemmill, J. F.** The teratology of fishes. Glasgow (MacLehose), 1912, (XVII+74). [0484]. 140218

**Gennari, Carlo.** Il pneumotorace artificiale nella tubercolosi. Gazz. Med. Ital., Pavia, **63**, 1912, (451-453). [6490]. 140219

**Gennerich, [Wilhelm].** Ueber Salvarsanstörungen. Eine Stellungnahme zu dem Aufsatz von Wolff und Mulzer in d. Zs. **19**. Berliner klin. Wochenschr., **50**, 1913, (1576-1577). [9115]. 140220

——— Sammelreferat der Arbeiten über Salvarsan und Neosalvarsan, die in der Zeit vom 1. Juli bis 1. November 1912 erscheinen sind. Zs. Chemother., Leipzig, Ref., **2**, 1913, (13-39). [9115]. 140221

**Gentili, Attilio.** Le cellule ovariche nella intossicazione alcoolica. Pathologica, Genova, **4**, 1912, (170-172). [9120]. 140222

**Gentili, Giovanni.** Sulle variazioni quantitative del sodio e del potassio nelle urine degli anemici. Gazz. Internaz. Med. Chirurg., Napoli, **15**, 1912, (25-27). [8491]. 140223

[**Georgievskij, K. N.**] Георгиевскій, К. Н. Къ вопросу о роли железъ внутренней секреци въ патогенезъ сахарнаго диабета. [Zur Frage der Rolle der inneren Sekretion in der Pathogenese des Diabetes.] Char'kov, Med. žurn., **14**, 1912, (298-302). [7805 7938]. 140224

**Geraghty, J. G. v. Rowntree, L. G.**

**Gérard, Er. et Delaby, R.** Contribution à la composition chimique des lipoides. II. Ferrométrie des lipoides. Paris, C. R. soc. biol., **74**, 1913, (94-95). [1550]. 140225

**Gérard, G.** Sur la morphologie des veines intrinsèques des capsules surrénales de l'homme. Paris, C. R. soc. biol., **73**, 1912, (386-387). [7844]. 140226

——— Sur la vascularisation de la graisse interrénosurrénale chez l'homme. Paris, C. R. soc. biol., **73**, 1912, (517). [7844 8045]. 140227

——— Sur les variations d'origine et de nombre des artères génitales spermaticques ou ovariennes de l'homme. Paris, C. R. soc. biol., **74**, 1913, (778). [0830 0840]. 140228

——— Sur un cas de solidarité artérielle entre le rein et la surrénale gauche chez l'homme. Paris, C. R. soc. biol., **74**, 1913, (857-858). [7844 8045]. 140229

**Gérard, P.** Teneur en potassium et en sodium des différents organes d'un chien. Paris, C. R. Acad. sci., **154**, 1912, (839-841). [1070]. 140230

[**Gerasimov, A. G.**] Герасимовъ, А. Г. Сальварсанъ при лепрѣ. [Salvarsan bei Lepra.] Novočerkassk, Prot. Obsč. Donsk. vrač., **1911**, 1912, (134-135). [9115]. 140232

[**Gerasimovič, V. P.**] Герасимовичъ, В. П. Къ діагностикѣ незарощенія Богалдова протока. [Sur le diagnostic de la persistance du canal artériel.] Pediatrija, St. Peterburg, **3**, 1912, (133-143). [5680]. 140233

**Gerber, C.** Influence des éléments halogènes sur les actions diastatiques présurantes et protéolytiques. IV.

Chlore et caséification du lait. Paris, C. R. soc. biol., **73**, 1912, (354-356); V. Chlore et saccharification de l'amidon. *op. cit.* **72**, 1912, (356-358); VI. Brome et caséification ainsi que saccharification diastatiques. *op. cit.* **73**, 1912, (358-360). [1240]. 140234

**Gerber, C.** Relations entre l'activité présurante du latex des Euphorbes et l'espèce considérée ou la partie du végétal considérée. Résistance de cette présure à la chaleur. Paris, C. R. soc. biol., **73**, 1912, (578-580). [1240 1832]. 140235

——— Oxyphilie, basiphilie et halophilie de la présure du latex des Euphorbes. Paris, C. R. soc. biol., **73**, 1912, (580-582). [1240 1832]. 140236

——— Action des sels neutres sur la caséification du lait par la présure du latex des Euphorbes. Paris, C. R. soc. biol., **73**, 1912, (582-584). [1240 1832]. 140237

——— Saccharification de l'empois d'amidon par l'eau oxygénée seule ou en présence des amylases végétales et animales. Paris, C. R. Acad. sci., **154**, 1912, (1543-1545). [1240]. 140238

——— Analogies entre la coagulation du jaune d'œuf et la caséification du lait par le latex de l'Euphorbe des Vallons (*Euphorbia Characias* L.). Paris, C. R. soc. biol., **74**, 1913, (53-55). [1122 1240 1832]. 140239

——— Différences entre la coagulation du jaune d'œuf et la caséification du lait par le latex de l'Euphorbe des Vallons (*E. Characias* L.). Paris, C. R. soc. biol., **74**, 1913, (55-57). [1122 1240 1832]. 140240

——— Les lipases des latex. I. Activité lipolytique des divers latex, Variation saisonnière. Résistance à la chaleur. Paris, C. R. soc. biol., **74**, (250 252); II. Saponification du jaune d'œuf cru par la lipase du latex de *Euphorbia Characias*. *t.c.* (718-720); III. Saponification du jaune d'œuf cuit par la lipase du latex de *Euphorbia Characias*. *t.c.* (720-721); Comparaison avec celle des graines. IV. Action des acides sur la saponification du jaune d'œuf par la lipase du latex de *Euphorbia Characias*. *t.c.* (822-829); V. Action des acides sur la saponification du jaune d'œuf par la lipase des graines de ricin. *t.c.* (821-826). [1240]. 140241

(q-10898)

**Gerber, C. et Guiol, H.** Préparation des pancréatiques végétales provenant des latex. Paris, C. R. soc. biol., **73**, 1912, (353-354). [1240]. 140242

——— et **Salkind, J.** Action physiologique des latex. III. Pancréatine du latex de *Broussonetia papyrifera*. Comparaison avec la trypsine et la pepsine. Paris, C. R. soc. biol., **74**, 1913, (425-427). [1200 9160]. 140243

——— et **Salkind, J.** Action physiologique des latex. I. Injections sous-cutanées de latex décaout-choute ou non de *Ficus carica* L. chez le pigeon. Paris, C. R. soc. biol., **74**, 1913, (65-66); II. Injections sous-cutanées, sous-péritonéales et intra-musculaires de latex de *Ficus coronata* Reinw. chez *Mus decumanus* var. *alba*, *Colomba domestica*, *Tarentula mauritanica*, *Rana temporaria* et *Maena jusculum*. *t.c.* (253-255); IV. Intoxication aiguë par le latex de *Broussonetia papyrifera*. *t.c.* (427-429); V. Injections sous-cutanées des latex frais ou bouillis de *Machwa aurantiaca*, *Morus nigra*, *Morus alba* chez le Pigeon, le Rat, la Grenouille et le Serran. *t.c.* (721-723). [9160 9190 1200]. 140244

**Gerber, [Paul].** Zur Literatur der Kiefercysten. Beitr. Anat. Ohr., Berlin, **6**, 1913, (183-184). [0484]. 140245

——— Die Behandlung der Hals-, Nasen- und Ohrenkrankheiten mit Salvarsan und anderen Arsenmitteln. Beitr. Anat. Ohr., Berlin, **7**, 1913, (180-248). [9115]. 140246

——— Tumoren des Hypopharynx. Zs. Laryng., Würzburg, **6**, 1913, (727-734, mit 2 Taf.). [0484]. 140247

**Gerbis, H.** Vergiftung mit anilinölhaltigem Kaffee. Aerztl. SachverstZtg, Berlin, **19**, 1913, (467-468). [9125]. 140248

[**Gerbsmann, I.**] Гербсманъ, П. Сальварсанъ и неосальварсанъ. [Salvarsan und Neosalvarsan.] Vraçebn. gazeta, St. Peterburg, **19**, 1912, (1482-1413). [9115]. 140249

**Gergö, Emerich.** Ein Fall von Fibroma durum multiplex petrificans, zugleich Beiträge zu den sogenannten multiplen subkutanen harten fibrosen Geschwülsten. Arch. path. Anat., Berlin, **213**, 1913, (317-330). [0484]. 140250

- Gerhardt, D[ietrich].** Zur Lehre von der Dilatation des Herzens. Verh. D. Kongr. inn. Med., Wiesbaden, **30**, 1913, (238-245). [5621-5623]. 140251
- Einige Beobachtungen über die Wasserbilanz bei Herzkranken. Würzburg, Sitzber. physik. Ges., **1913**, (40-44). [8031-5680]. 140252
- Gerhartz, H. und Loewy, A.** Über die Höhe des Muskeltones. Arch. ges. Physiol., Bonn, **155**, 1913, (42-41). [1020]. 140253
- v. Loewy, A.
- Gerke.** Die Heilfaktoren Bad Gasteins. Fortschr. Med., Berlin, **31**, 1913, (617-627). [9110-1881]. 140254
- Germain, Alberto.** Contributo alla ossidazione della sparteina con permanganato. Boll. Chim. Farmac., Torino, **51**, 1912, (111-113). [9130]. 140256
- Contributo all'ossidazione della sparteina. Gazz. Chim. Ital., Roma, **42**, 1912, (447-450). [9130]. 140257
- Gerpott, Otto.** Experimentelle Untersuchungen über die aktuelle Reaktion des Bluteserums bei Verdauung, Hunger und in pathologischen Zuständen. Diss. Leipzig (Druck v. E. Lehmann), 1913, (29). 23 cm. [5475]. 140258
- Gerstacker, Alois.** Die angeborene Meningocele unter besonderer Berücksichtigung ihrer geburtshilflichen Bedeutung und der Erfolge ihrer operativen Behandlung. Diss. Würzburg (Verlagsbuchdruckerei), 1913, (32). 22 cm. [0885]. 140259
- Gerstley, Jesse R.** Die Beziehung der Diät zu Verlauf, Blutbefund und Nephritis beim Scharlach. Monatschr. Kinderheilk., Leipzig, Orig., **12**, 1913, (121-128). [1810]. 140260
- Gerstmann, Josef.** Zur Frage der sympathischen Gehirnbahnen. Ein Fall von zerebraler Lähmung des Hals-sympathikus als klinischer Beitrag zur Kenntnis des Karpus-Kreidtschen subkortikalen Sympathikus-zentrums. Jahrb. Psychiatrie, Leipzig, **34**, 1913, (287-321). [2730-2300-2310]. 140261
- Gertz, Hans.** Über die kompensatorische Gegenwendung der Augen bei spontan bewegtem Kopfe. Zs. Psychol., Leipzig, Abt. 2, **47**, 1913, (420-431); **48**, 1913, (1-27). [3740]. 140262
- Geselschap, L. J. Marshall's methode** om in de urine het gehalte aan ureum te bepalen. [Die Methode Marshall's zur Bestimmung des Harnstoffes im Harn.] Ned. Tydschr. Geneesk., Amsterdam, **57**, 2, 1913, (661-667); Utrecht, Onderz. physiol. Lab., (Ser. 5), **14**, 1914, (368-374). [1010-8311]. 140263
- Gessner, Wilhelm.** Ueber die Wirkung des Phosphors im Phosphorlebertran bei Rachitis als Inflammator. Berliner klin. Wochenschr., **50**, 1913, (688-690). [9115-7962-7940]. 140264
- Ueber den Fettstoffwechsel. Wr. klin. Wochschr., Wien, **26**, 1913, (492-494). [7940]. 140265
- Gettler, A. O. v. Sherman, H. C.**
- Geyer, Kurt.** Untersuchungen über die chemische Zusammensetzung der Insektenhämolymph und ihre Bedeutung für die geschlechtliche Differenzierung. Zs. wiss. Zool., Leipzig, **105**, 1913, (399-499, mit 3 Taf.). [5070-7916]. 140266
- Geyser, Jos.** Beiträge zur logischen und psychologischen Analyse des Urteils. Arch. ges. Psychol., Leipzig, **26**, 1913, (361-391). [2800]. 140267
- Gfroerer, W[alter].** Zum Einfluss der Schädelimpression auf den Neugeborenen und seine körperliche und geistige Entwicklung. Zs. Geburtsh., Stuttgart, **75**, 1913, (101-117). [0885]. 140268
- Ghedini, G.** Valutazione polarimetrica della sieroglicogenasi. Clinica Ital., Milano, **51**, 1912, (146-164). [9160]. 140269
- Ghilarducci, F[rancesco].** Sopra un metodo per ottenere la radiografia del cuore. Roma, Boll. Acc. Med., **38**, 1912, (4-7); Policlinico P., Roma, **19**, 1912, (134-134). [0090]. 140270
- Azione biologica combinata delle sostanze fluorescenti e dei raggi X. Roma, Boll. Acc. Med., **38**, 1912, (76-86); Policlinico P., Roma, **19**, 1912, (906-907). [0170]. 140271
- Azione della diatermia sul diabete pancreatico e sulla glicosuria florizimica. Roma, Boll. Acc. Med., **38**, 1912, (93-99). [7590]. 140272
- Le alterazioni della eccitabilità elettrica nerveo-muscolare nelle lesioni periferiche del nervo omologo. Roma, Boll. Acc. Med., **38**, 1912, (158-188). [4090]. 140273



**Ghillarducci, F[rancesco].** Azione della diatermia nel diabete umano e sperimentale. Roma, Boll. Acc. Med., **38**, 1912, (189-228). [7590]. 140274

————— La macchina statica come apparecchio radiologico. Giorn. Elett. Med., Napoli, **13**, 1912, (19-24). [0170]. 140275

————— e **Milani, E.** Azione biologica e curativa delle sostanze fluorescenti associate ai raggi X. Policlinico M., Roma, **19**, 1912, (479-490, 548-570). [0170]. 140276

**Ghione, A.** Sull'alcolismo. Torino (Tip. Salesiana), 1912, (1-126). [9120]. 140277

**Ghiron, M[ario].** Die Nierenfunktion bei der durch Sublimat erzeugten Nierenentzündung. Uebers. von F. **Mueller**. Berliner. klin. Wochenschr., **50**, 1913, (1715-1716). [8080]. 140278

————— Über die Nierentätigkeit. Nach mikroskopischen Beobachtungen am lebenden Organ. Arch. ges. Physiol., Bonn, **150**, 1913, (405-422, mit 1 Taf.). [8033 8035]. 140279

**Ghisleni, P.** Sull'uso e sull'efficacia della taurina nelle clinica zoiiatrica. Torino, Arch. Soc. Vet., **10**, 1912, (161-170). [9120]. 140280

**Ghon, A[nton].** Edwin Klebs. Nachruf, gehalten in der Sitzung des Vereines deutscher Aerzte in Prag am 31. Oktober 1913. Prag, Prager Med. Wochschr., **38**, 1913, (628). [1000]. 140281

————— und **Roman, B.** Über pseudoleukämische und leukämische Plasmazellen-Hyperplasie. Folia haematol., Leipzig, **15**, Tl 1, 1913, (72-123, mit 1 Taf.). [5200 5811]. 140283

**Ghon, A[brecht] und Roman, B.** Pathologisch-anatomische Studien über die Tuberkulose bei Säuglingen und Kindern, zugleich ein Beitrag zur Anatomie der lymphogenen Abflussbahnen der Lungen. Wien, SitzBer. Ak. Wiss., **122**, Abt. III, 1913, (55-195, mit 3 Taf.). [5800 6480]. 140284

**Ghoreyeb, Albert A.** A study of the mechanical obstruction to the circulation of the kidney produced by experimental acute toxic nephropathy. [With bibliography.] J. Exp. Med., New York, **18**, 1913, (29-49, with pl., tabs., fig.). [8000]. 140285

————— and **Karsner, Howard T.** A study of the relation of pulmonary (q-10898)

and bronchial circulation. J. Exp. Med., New York, **18**, 1913, (500-506). [6345 6445]. 140286

**Ghoreyeb, Albert A. r. Karsner, Howard T.**

**Giacomelli, Giuseppe.** Epilessia e rachianestesia. Gazz. Osp. Clin., Milano, **23**, 1912, (73-74). [9195]. 140287

————— Effetti della rachianalgesia. Policlinico P., Roma, **19**, 1912, (1754-1754). [9195]. 140288

**Giacosa, Piero.** Nuove osservazioni sui farmaci digitalici. Torino, Giorn. Acc. Med., **75**, 1912, (159-164). [9135]. 140289

**Giani, Emilio.** Sul valore della prova del glycytriptofano nella diagnosi del carcinoma gastrico. Policlinico M., Roma, **19**, 1912, (536-548). [9160]. 140290

————— Azione del mercurio e dei suoi sali sulla ghiandola parotide. Sperimentale, Firenze, **66**, 1912, (551-582). [9115]. 140291

**Giani, R.** Sulla cura jodica nella tubercolosi chirurgica. Roma, Ann. Ist. Clin. Chirurg., **4**, 1912, (291-296). [9115]. 130292

————— Sulla cura jodica alla Durante in varie forme di tubercolosi chirurgica. Roma, Atti Soc. Ital. Chirurg., **23**, 1912, (XLI+XLVII). [9115]. 140293

**Giavedoni, G. e Berti, A.** Di un metodo di studio della digestione e della peristalsi dello stomaco con i raggi X. Venezia, Atti Ist. Ven., **71**, 1912, (1367-1388). [0090]. 140294

**Gibson, Robert Banks.** On the nature of the so-called artificial globulin. J. Biol. Chem., Baltimore, **12**, 1914, (61-64, with tabs.). [1140]. 140295

————— and **Schultz, W[illiam] H[enry].** The pharmacologic action of certain protein cleavage products upon the heart. [With bibliography.] J. Pharm. Exp. Ther., Baltimore, **1**, 1910, (469-491, with ff.). [5590 9180]. 140296

**Gierke, Edgar von.** Die inneren Fermente. Umschau, Frankfurt a. M., **17**, 1913, (1047-1049). [1240]. 140297

————— Die Rolle der inneren Fermente in Physiologie und Pathologie.

Wr. Klin. Rdsch., Wien, **27**, 1913, (625-629). [1200 5028 7000 7900 0484].

140298

**Gierlich**, Nic. Über Symptomatologie, Wesen und Therapie der hemiplegischen Lähmung. Mit besonderer Berücksichtigung der Entwicklung und Funktion der Bewegungszentren in der Wirbeltierreihe. Wiesbaden (J. F. Bergmann), 1913, (VIII+137). 26 cm. 4,60 M. [4180].

140299

**Giertz**, K. H. Über freie Transplantation der Fascia lata als Ersatz für Sehnen und Bänder. D. Zs. Chir., Leipzig, **125**, 1913, (480-496). [0430].

140300

**Gies**, William J[ohn]. Experiments with salts of aluminium and beryllium. J. Pharm. Exp. Ther., Baltimore, **2**, 1911, (403). [9115].

140301

——— A demonstration of the diffusion of pigments from fat through rubber into fat. [Abstract.] New York, Proc. Soc. Exp. Biol. Med., **8**, 1911, (73-74). [1085].

140302

——— v. Goodridge, F. G., Rosenbloom, J., Sidbury, J. B., Schultz, F.

**Giessler**, C. M. Der Blick des Menschen als Ausdruck seines Seelenlebens. Zs. Psychol., Leipzig, Abt. 1, **65**, 1913, (181-211). [2820].

140303

**Giffhorn**, Heinrich. Beiträge zur Kenntnis des Stoffwechsels, besonders der Mineralien, im Säuglingsalter. 3. Der Einfluss von Fettzulagen auf den Stoffwechsel verdauungsgesunder Kinder bei molkenarmer und molkenreicher Ernährung. Jahrb. Kinderheilk., Berlin, **78**, 1913, (531-564). [7914 7925 7962 7961 7969].

140303

**Giglioli**, I. Une méthode nouvelle et simple pour séparer la zymase de la levure de bière e pour extraire généralement les enzymes des tissus vivants. Arch. Ital. Biol., Pisa, **58**, 1912, (437-443). [9160].

140306

**Gigon**, Alfred und **Massini**, Max. Muskulatur und Glykolyse. Vorl. Mitt. Biochem. Zs., Berlin, **55**, 1913, (189-194). [4040 7932].

140307

**Gilbert**, A., **Chabrol**, E. et **Bénard**, H. L'extrait splénique a-t-il un pouvoir hémolyseant? Paris, C. R. soc. biol., **73**, 1912, (599-601). [7813].

140308

——— ——— Influence du chauffage sur les propriétés hémolyseantes du

suc de rate. Paris, C. R. soc. biol., **73**, 1912, (711-714). [7813].

140309

**Gildemeister**, Martin. Ueber die physikalisch-chemischen und physiologischen Vorgänge im menschlichen Körper, auf denen der psychogalvanische Reflex beruht. Münchener med. Wochenschr., **60**, 1913, (2389-2391). [3100 4540 4551 8620 8661].

140310

——— Die allgemeinen Gesetze des elektrischen Reizes. 1. Die Nutzzeit und ihre Gesetze. Zs. Biol., München, **62**, 1913, (358-396). [4500].

140311

——— Ein einfaches Schaltbrett für das Saitengalvanometer. Zs. biol. Techn., Leipzig, **3**, 1913, (21-27). [4500 0090].

140312

——— Über die Polarisation der Elektroden, die zu elektrophysiologischen Zwecken gebraucht werden. Zs. biol. Techn., Leipzig, **3**, 1913, (28-37). [4515].

143313

[**Gilerovič**, L. V.] Гилеровичъ, Л. В. Къ вопросу объ измѣненіяхъ въ составѣ крови послѣ удаленія селезенки. [Zur Frage nach dem Verhalten des Blutes nach der Milzextirpation.] Peditrija, St. Peterburg, **2**, 1912, (462-479). [5080 7813].

140314

**Gilford**, Hastings. The effects of the ductless fluids upon development. Lancet, London, **2**, 1913, (718 720). [2800].

140315

**Gilleis**, M. R. v. London.

**Gilse-Van West**, J. van v. Winkler, C.

[**Ginenevič**, A. M.] Гиневевичъ, А. М. Клиническія наблюденія надъ дѣйствиємъ питуитрина въ акушерствѣ. [Erfahrungen mit Pituitrin in der Geburtshilfe.] Russ. vrazh., St. Peterburg, **11**, 1912, (18-20). [9175].

140316

**Gineste**, Ch. Chromidies et dualité nucléaire chez les Flagellés. Paris, C. R. soc. biol., **74**, 1913, (405-408, av. fig.). [0212].

140317

——— L'appareil nucléaire de quelques Cercomonades. Paris, C. R. soc. biol., **74**, 1913, (408-410, av. fig.). [0212].

140318

——— Stérilisation des milieux putrides par la suraération. Paris, C. R. soc. biol., **74**, 1913, (770-772). [6020 6024].

140319

**Gini, Corrado.** The contributions of demography to eugenics. London, Problems in Eugenics [Rep. 1st Internat. Eugen. Congr.], **2**, 1913, (75-171). [0110]. 140320

**Ginsberg, Siegmund v. Morgenroth, J.**

**Girard, Ch.** Dysphagia and Dyspnoea lusoria. Arch. klin. Chir., Berlin, **101**, 1913, (997-1008). [6165 7162]. 140321

**Girard, P.** Sur les relations osmotiques des globules rouges avec leur milieu; influence de l'état électrique de la paroi. Paris, C. R. soc. biol., **74**, 1913, (520-522). [5190]. 140322

**Giri, D[evarayadoorg] V[enkata].** Contact infection of carcinoma of the eye. Ophthalmoscope, London, **11**, 1913, (202-206, with pl.). [3780]. 140323

——— On concretions of the optic nerve. Ophthalmoscope, London, **11**, 1913, (390-398, with pl.). [3780]. 140324

**Girisch, Joseph.** Klinische Untersuchungen über den Hämoglobingehalt des Blutes bei kleinen Tieren. Diss. Giessen. Mühlhof (Druck v. D. Geiger), 1913, (40, mit Tab.). 22 cm. [5126]. 140325

**Girstenberg, J.** Historisch-kritische Beiträge zur Frage nach der Entstehung der Raumvorstellung. Diss. Rostock. Berlin (Druck v. R. Boll), 1912, (59). 23 cm. [3060]. 140326

**Gisel, Alfred.** Über die Wirkung von Pantopon und Pituglandol in der Geburtshilfe. Centralbl. Gynäk., Leipzig, **37**, 1913, (167-169). [9130 9175 0890]. 140327

**Githens, Thomas Stotesbury.** The influence of temperature on the action of strychnin in frogs. [With bibliography.] J. Exp. Med., New York, **18**, 1913, (300-309, with tab.). [9130]. 140328

——— and **Meltzer, S[amuel] J[ames].** The control of strychnine poisoning by means of intratracheal insufflation and ether: A preliminary communication. J. Pharm. Exp. Ther., Baltimore, **2**, 1911, (357-359). [9130]. 140329

——— Experiments with chloroform, administered by intratracheal insufflation, in strychnine poisoning. [Abstract.] New York, Proc. Soc. Exp. Biol. Med., **8**, 1911, (70-71). [9050]. 140330

**Githens, Thomas Stotesbury and Meltzer, S[amuel] J[ames].** The effect of the removal of the heart upon the appearance of convulsions in frogs. Proc. Amer. Physiol. Soc. in: Amer. J. Physiol., Boston, Mass., **29**, 1912, (xxxiv). [9130 5600]. 140331

——— On the duration of irritability of the motor nerves of the frog after death and the effect of strychnin upon it. [Abstract.] J. Pharm. Exp. Ther., Baltimore, **3**, 1912, (463-464). [9130 4090]. 140332

**Gittings, J. C. and Pemberton, Ralph.** Metabolic observations on amytonia congenita. Amer. J. Med. Sci., Philadelphia, (N. Ser.), **144**, 1912, (732-738). [7918]. 140333

**Giuffrida-Ruzgeri, V.** Le cosidette leggi dell'ereditarietà nell'uomo. London, Problems in Eugenics [Rep. 1st Internat. Eugen. Congr.], **1**, 1912, (28-47). [0110]. 140334

**Giuliani, G.** Di alcuni reperti istologici in casi di lupus trattati con la neve di acido carbonico. Giorn. Ital. Mal. Ven., Milano, **53**, 1913, (185-208). [9115]. 140337

**Givens, Maurice H.** Duplication of the interior vena cava in man. [With bibliography.] Anat. Rec. Philadelphia, **6**, 1912, (475-486, with 2 ff.). [5710]. 140339

——— v. Hunter, A.

**Gizelt, A[dolf].** Über einige chemische und physiologische Eigenschaften der Organextrakte auf Grund von Versuchen über Extrakte von Uterus, Ovarium, Placenta und Fötus. Arch. ges. Physiol., Bonn, **152**, 1913, (562-566). [9175]. 140340

**Gjaldbaek, J. v. Henriques.**

**Glaeserow, Mendel.** Ueber den zeitlichen Verlauf der Harnsäurebildung bei der Durchblutung der Gänseleber. Diss. Berlin (Druck v. C. Siebert), 1913, (24). 22 cm. [7641 7924]. 140341

**Glaessner, Karl.** Ueber Pankreassteine. Wr. Klin. Wochschr., Wien, **26**, 1913, (194-195). [7580 7685]. 140342

——— Eine neue Therapie der Hyperazidität des Magens, insbesondere bei ulzerösen Prozessen. Wr. Klin. Wochschr., Wien, **26**, 1913, (1557-1560). [7380 9125]. 140343

- Glaessner, Karl.** Fortschritte auf dem Gebiete der Pankreaserkrankungen. [In: Fortschritte der D. Klinik Bd 3. (Deutsche Klinik Bd 14.)] Berlin (Urban & Schwarzenberg), 1913, (217-292). [7580]. 140344
- Glage, F.** Compendium der angewandten Bakteriologie für Tierärzte. 2. neu bearb. u. erw. Aufl. Berlin (R. Schoetz), 1913, (X + 368). 23 cm. Geb. 9,50 M. [1850 1836]. 140345
- Glagolew, P.** Über Plasteinbildung. 1. Mitt. Biochem. Zs., Berlin, **50**, 1913, (162-175); 2. Mitt. t.c. (195-208). [1145 1240]. 140346
- [Glanz, N.] Гланцъ, Н.** Примѣненіе салварсана въ 100 случаяхъ. [100 Fälle von Salvarsanwendung.] Sibirsk. vrač. gaz., Irkutsk, **5**, 1912, (526-529). [9115]. 140347
- Glaser, Charles.** Investigation into several cases of poisoning by vapors of "C.P." benzol. Baltimore, Bull. Johns Hopkins Hosp., **22**, 1911, (8-9). [9125]. 140348
- Glaser, Felix.** Syphilis und Fieber. Berliner klin. Wochenschr., **50**, 1913, (1215-1217). [6981]. 140349
- Erysipelas contra Nephritis. Berliner klin. Wochenschr., **50**, 1913, (2228-2230). [8080]. 140350
- Glasen, Hugo.** Zur Therapie der Lues [mit Corroxy]. Oesterr. Aerzteztg, Wien, **9**, 1912, (263-264). [9115 9180]. 140351
- Glaser, Otto.** On the origin of double-yolked eggs. [With bibliography.] Biol. Bull. Woods Hole Mass., **24**, 1913, (175-180, ff. 1-3). [0840]. 140352
- Glaser, W.** Beitrag zur Kenntnis des cerebralen Fiebers. Zs. ges. Neurol., Berlin, Orig., **17**, 1913, (493-499). [6981 2755 6980]. 140353
- v. Müller.
- [Glaubermann, Ja. A.] Глауберманъ, Я. А.** Къ вопросу о методикѣ опредѣленія вязкости крови. [Zur Frage der Bestimmung der Blutviskosität.] Vračebn. gazeta, St. Peterburg, **19**, 1912, (812-815, 851-854). [5020]. 140354
- Eine Modifikation der Kammer von Fuchs und Rosenthal für das Zählen der geformten Elemente der Zerebrospinalflüssigkeit. Neurol. Cen-
- tralbl., Leipzig, **32**, 1913, (750-753). [2930 0090]. 140355
- Glax, Julius.** Leistungen und Fortschritte auf dem Gebiete der Thalassotherapie im Jahre 1912. Balneol. Ztg, Berlin, **24**, 1913, (135-139). [9110 0150]. 140356
- Balneologie. Thalassotherapie. Das Seewasser und seine Wirkung bei äusserer und innerer Anwendung. Jahreskurse ärztl. Fortbildg, München, **1913**, H. 8, (23-36). [9110]. 140357
- Norwegische Tanglaugbäder. Zs. Balneol., Berlin, **6**, 1913, (102-104). [9110]. 140358
- Glénard, R.** De l'action catalytique des eaux minérales sur certaines matières colorantes. Paris, C. R. soc. biol., **73**, 1912, (440-442). [1881]. 140359
- v. Carnot.
- Gliński, L. Konrad.]** Ueber die Hypophyse im allgemeinen und ihre Veränderungen während der Schwangerschaft. Klin.-ther. Wochenschr., Berlin, **20**, 1913, (709-717, 742-750, 769-774). [7860 0870]. 140361
- Glück, Alexander.** „Dermatitis atrophicans reticularis“ (Poikiloderma atrophicans vascularis Jacobi) mit mucinöser Degeneration der kollagenen Fasern. Arch. DermatSyph., Wien, **118**, 1913, (113-124, mit 1 Taf.). [8680]. 140362
- Gmelin.** Die deutschen Meere in ärztlicher Beleuchtung. Ther. Monatshefte, Berlin, **27**, 1913, (825-832). [0150 0170]. 140363
- Gobiet, Josef.** Beiträge zur akuten Pankreasnekrose. Wr. Klin. Wochenschr., Wien, **26**, 1913, (1381-1389). [7580]. 140364
- Goddard, Henry H.** The heredity of feeble-mindedness. London, Eugen. Rev., **3**, 1911-1912, (46-60). [0110]. 140365
- Godden, William v. Gardner.**
- Godlie, Rickman J.** Hunter and Lister. Brit. Med. J., London, **1**, 1913, (373 378). [0010]. 140366
- Godlewski, E. jun.** Physiologie der Zeugung. (Forts.) [In: Handbuch d. vergl. Physiologie, hrsg. v. H. Winterstein, Bd 3. 2. Hälfte.] Jena (G. Fischer), 1913, (625-786). [0800]. 140367

- [**Godzevič**, A. F.] Годзевичъ, А. Ф. О лечении лейкемии лучами Рентгена. [Die Röntgentherapie bei Leukämie.] Odessa, Trd. Obšč. russ. vrač., **10**, 1912, (145-164). [0170]. 140368
- Goebel**, O[tto]. Über die Hörtätigkeit des menschlichen Vorhofes. Arch. Ohrenheilk., Leipzig, **92**, 1913, (250-263); **93**, 1913, (100-122). [3520]. 140369
- Über die Tätigkeit des menschlichen Hörorgans. Arch. Ohrenheilk., Leipzig, **90**, 1913, (155-171). [3520]. 140370
- Über die Tätigkeit des Hörorgans bei den Vögeln. Zs. Psychol., Leipzig, Abt. 2, **47**, 1913, (382-411). [3500]. 140371
- Göbell**, Rudolf. Zur Beseitigung der ischämischen Muskelkontraktur durch freie Muskeltransplantation. D. Zs. Chir., Leipzig, **122**, 1913, (318-330). [0430]. 140372
- Zum osteoplastischen Ersatz von angeborenen und erworbenen Unterkieferdefekten. D. Zs. Chir., Leipzig, **123**, 1913, (144-178). [0430]. 140373
- Ersatz von Fingergelenken durch Zehngelenke. Münchener med. Wochenschr., **60**, 1913, (1598-1599). [0130]. 140374
- Zur freien Muskeltransplantation. Verh. Ges. D. Natf., Leipzig, **84**, (1912), II, 2, 1913, (143-144). [0430]. 140375
- Goecker**, Eduard. Untersuchungen über Fistelsymptom und calorischen Nystagmus bei intaktem Labyrinth. Diss. Göttingen (Druck v. W. F. Kaestner), 1911, (31). 22 cm. [3690 3740]. 140376
- Görbing**, J. „Zipangu“, ein neues steinusshaltiges Kaffee-Ersatzpräparat und seine Beurteilung. Zs. öff. Chem., Plauen, **19**, 1913, (266-277). [1885]. 140377
- Goetsch**, Emil, **Cushing**, Harvey and **Jacobson**, Conrad. Carbohydrate tolerance and the posterior lobe of the hypophysis cerebri. An experimental and clinical study. Baltimore, Bull. Johns Hopkins Hosp., **22**, 1911, (165-190, with tabs., ff.). [7930 7860]. 140378
- Goett**, Theodor. Nährschaden durch psychogene Perseveranz auf Milchkost bis zum 13. Lebensjahr. Zs. Kinderheilk., Berlin, Orig., **9**, 1913, (457-469). [1830]. 140379
- Goett**, Theodor. Studien über die Pulsation des Herzens mit Hilfe der Röntgenstrahlen. Habilitationsschrift. München (R. Müller & Steinicke), 1913, (57, mit 1 Taf.). 22 cm. [5620 5534 5630]. 140380
- Goetze**, Otto. Bemerkungen über Multiplizität primären Carcinome in Anlehnung an einen Fall von dreifachem Carcinom. Zs. Krebsforschg, Berlin, **13**, 1913, (281-302). [0484]. 140381
- Götzky**. Der physiologische Blutzuckergehalt beim Kinde nach der Mikromethode von Bang. Zs. Kinderheilk., Berlin, Orig., **9**, 1913, (44-63). [5025]. 140382
- Göz**, A[ugust]. Ein Fall von beiderseitiger Choanalatresie beim Neugeborenen. Zs. Ohrenheilk., Wiesbaden, **68**, 1913, (43-48). [0885]. 140383
- Goggia**, C. P. La bioplastina-lectina nelle forme senili. Rass. Clin. Terap., Roma, **11**, 1912, (7-15). [9180]. 140384
- [**Gogitidze**, S. K.] Гогитидзе, С. К. Искусственное вскармливание грудныхъ дѣтей въ оптикѣ современнаго врача. [Ueber künstliche Ernährung der Säuglinge.] Kiev, Izv. Univ., **52**, 3, 1912, (1-42). [1830]. 140385
- Golanitzky**, J. Ueber Transplantationsversuche an farbstoffgespeicherten Tieren. Centralbl. Path., Jena, **24**, 1913, (809-811). [0130]. 140386
- [**Goldberg**, A. S.] Голдбергъ, А. С. Эманация радія какъ лечебное средство при ревматизмѣ и подагрѣ. [Radiumemanation bei Gicht und Rheumatismus.] Moskva, Trd. therapevt. Obšč., **1911-1912**, 1913, (39-40); Russ. vrač. St. Peterburg, **11**, 1912, (1032-1034). [9115]. 140387
- Goldberg**, Berthold. Zuckerkrankheit und Blasensteine. Med. Klinik, Berlin, **9**, 1913, (667-669). [7938 8410]. 140388
- [**Golberg**, I. K.] Гольбергъ, И. К. О стандардизированіи сердечныхъ средствъ. [Ueber Standardisierung der Herzmittel.] Vračebn. gazeta, St. Peterburg, **19**, 1912, (669-671, 711-713). [9135]. 140389
- О физиологическомъ нормированіи ваперстянки и другихъ

- сердечныхъ средствъ. [Ueber die physiologische Standardisierung von Digitalis und anderen Herzmitteln.] St. Petersburg, 1912, (140). 23 cm. [9135]. 140390
- Goldblatt, Hermann.** Ein neues Reflexometer. D. Zs. Nervenheilk., Leipzig, **46**, 1913, (171-186). [0090]. 140391
- Über die Messung der Sehnenreflexe. (Nachtrag zum Artikel „Ein neues Reflexometer“). D. Zs. Nervenheilk., Leipzig, **46**, 1913, (427-435). [2432 2045 0090]. 140392
- Goldinger, Ju. A. v. Lifsic.**
- Goldman, [Hugo].** Beiträge zur Behandlung der Gicht. Heilmittel-Revue, Wien, **9**, Nr. 1, 1911, (1-3). [7929 7924 8313]. 140393
- Erfahrungen mit Bionon. Heilmittel-Revue, Wien, **9**, Nr. 3, 1911, (1-3). [1815]. 140394
- Goldmann, Edwin B.** The process of digestion illustrated by the action of stains on the living tissues. Lancet, London, **2**, 1913, (69-71). [7000]. 140395
- Experimentelle Untersuchungen über die Function der Plex. chorioidei. und der Hirnhäute. Arch. klin. Chir., Berlin, **101**, 1913, (735-741); Berlin, Verh. D. Ges. Chir., **42**, Tl II, 1913, (107-113). [2910 2930]. 140396
- Vitalfärbung am Zentralnervensystem. Beitrag zur Pathologie des Plexus Chorioideus und der Hirnhäute. Berlin, Abh. Ak. Wiss., phys.-math. Kl., **1913**, Abh. 1, (1-60, mit 4 Taf.). [2900]. 140397
- Der Verdauungsvorgang im Lichte der vitalen Färbung. Verh. D. Kongr. inn. Med., Wiesbaden, **30**, 1913, (145-154). [7000]. 140398
- Goldsborough, F. C. v. Slemons.**
- Goldschmid, Edgar.** Lebercirrhose und Kalkinfarkt der Nierenpyramiden. Beitr. path. Anat., Jena, **56**, 1913, (77-102). [0180]. 140399
- Goldschmidt, Rich.** Einführung in die Vererbungswissenschaft. In 12 Vorlesungen für Studierende, Ärzte, Züchter. 2. völlig umgearb. u. stark verm. Aufl. Leipzig (W. Engelmann), 1913, (XII+546). 24 cm. 13 M. [0110]. 140100
- Goldschmidt, Samuel v. Underhill, F. P.**
- Goldschmidt, Victor.** Zur Mechanik des organischen Lebens. Ann. Natphilos., Leipzig, **12**, 1913, (138-161). [0110]. 140401
- Goldstein, Kurt.** Zwei Geschwister mit Myxidiotie und vorhandener, sicher nicht grob veränderter, Schilddrüse. D. Zs. Nervenheilk., Leipzig, **49**, 1913, (103-122). [0192 7828]. 140402
- Weitere Bemerkungen zur Theorie der Halluzinationen. Zs. ges. Neurol., Berlin, Orig., **14**, 1913, (502-544). [3082]. 140403
- Über Rassenhygiene. Berlin (J. Springer), 1913, (XI+96). 22 cm. 2,80 M. [0192]. 140404
- Goldstein, [Ludwig].** Über Aphasie und Apraxie. Berliner Klinik, H. **302**, 1913, (1-29); Zusammenstellung von Arbeiten aus den Jahren 1906-1911. Schmidts Jahrb. ges. Med., Bonn, **317**, 1913, (106-113, 218-225). [2753]. 140405
- Goldzieher, M.** Über eine Zirbeldrüsengeschwulst. Arch. path. Anat., Berlin, **213**, 1913, (353-365). [0484]. 140406
- Berichtigungen zu den Arbeiten von N. C. Borberg: „Das Adrenalin und das chromaffine Gewebe.“ Skand. Arch. Physiol., Leipzig, **28**, 1913, (189-192). [7870 7840]. 140407
- Demonstration seltener Geschwülste. Verh. D. path. Ges., Jena, **16**, 1913, (213-220). [0484]. 140408
- und **Makai, E.** Regeneration, Transplantation und Parabiose. Ergebn. Path., Wiesbaden, **16**, Abt. 2, (1912), 1913, (344-759). [0430]. 140409
- und **Rosenthal, E.** Zur Frage der Geschwulstdisposition. Zs. Krebsforschg., Berlin, **13**, 1913, (321-331). [0484]. 140410
- Golgofski, Mlle v. Labbé.**
- [**Goljanickij, I. A.**] Голяницкій, И. А. Наркозъ подь вліаніемъ тока S. Leduc'a. [Recherches expérimentales sur le sommeil électrique de Leduc.] Med. obozr., Moskva, **77**, 1912, (869-892). [0170]. 140411
- Опыты съ тканевыми культурами. [Versuche der Gewebekultivierung.] Med. obozr., Moskva, **77**, 1912, (1084-1096, mit 1 Taf.). [0430]. 140412

- Golla, F. L. and Symes, W. L.** A new method of artificial respiration for small animals. *J. Physiol., Cambridge*, **46**, 1913, (XXXVII-XXXVIII). [0090]. 140413
- — — The innervation of the tracheal muscle. *J. Physiol., Cambridge*, **46**, 1913, (XXXVIII). [6300]. 140414
- — — The double action of adrenaline on the bronchioles. *J. Physiol., Cambridge*, **46**, 1913, (XXXVIII+XXXIX). [6490]. 140415
- Golodetz, A.** Über Anwendung der Dialyse zu quantitativen Bestimmungen. *Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg*, **86**, 1913, (315-321). [1010]. 140416
- Golodetz, L. v. Unna.**
- [**Golubev, A. A.**] Голубевъ, А. А. Вліяніе Славянскихъ грязевыхъ ваннъ на азотистый обменъ. [Ueber die Einwirkung der Schlammbäder von Slavjansk auf den Stickstoffstoffwechsel.] *Voenno-med. žurn., St. Peterburg*, **235**, 1912, (432-448, 595-609). [7929]. 140417
- [**Golubinin, L. E.**] Голубининъ, Л. Е. Минеральные воды и лечебная грязь. Изд. 2-ое. [Mineralwässer und Moorbäder.] *Moskva*, 1912, (709), 21 cm. [9110]. 140418
- Gomolitsky, V.** Beiträge zur Lehre von der orthostatischen Albuminurie. *Zs. klin. Med., Berlin*, **77**, 1913, (96-124). [8330 8440]. 140419
- [**Gonder, R.**] Гондеръ, Р. Вредныя побочныя явленія при прижженіи сальварсана и арсенофенилглицина. [Nebenwirkungen von Arsenophenylglicin und Salvarsan.] *Russ. vrač., St. Peterburg*, **11**, 1912, (145-146). [9115]. 140420
- Goob, Gustav L.** Praktische Beobachtungen und Studien über Eiweiss-trübungen im Bier, veranlasst durch Zinn und Eisen. Vortrag . . . D. Braund., *Berlin*, **38**, 1913, (146-147, 149-150). [1884]. 140421
- Goodale, H. D.** Castration in relation to the secondary sexual characters of brown leghorns. *Amer. Nat. New York*, **47**, 1913, (159-169) ff. 1-3. [0830]. 140422
- Goodell, Mary S. v. Clark, D.**
- Goodman, Edward H.** The excretion of iron in the urine in pneumonia. *J. Biol. Chem., Baltimore*, **12**, 1912, (37-42). [8340]. 140424
- Goodman, Edward H.** On the presence of nuclease in carcinoma. [With bibliography.] *J. Exp. Med., New York*, **15**, 1912, (477-484). [1151 1240]. 140425
- Goodridge, E. G. and Gies, William J[ohn].** Comparative dialysis experiments, with demonstrations. [Abstract.] *New York. Proc. Soc. Exp. Biol. Med.*, **8**, 1911, (74-75). [1085]. 140426
- — — Notes on Fischer's theory of the influence of acids in the production of edema. [Abstract.] *New York. Proc. Soc. Exp. Biol. Med.*, **8**, 1911, (106-108). [1100]. 140427
- Goodspeed, T. H. v. Moore.**
- [**Gorbačev, I. F.**] Горбачевъ, П. Ф. Къ вопросу о дѣйствии электрическихъ свѣтовыхъ ваннъ на органы кровообращенія. [Ueber die Wirkung der elektrischen Lichtbäder auf die Blutzirkulation.] *Moskva, Trd. terapevt. Obsč., 1911-1912*, 1913, (272 276). [5590]. 140428
- Gordon, Alfred.** Parental alcoholism as a factor in the mental deficiency of children: a statistical study of 117 families. *Med. Temp. Rev., London*, **16**, 1913, (132-142). [2890 0010]. 140429
- [**Gordzialkovskij, I. I.**] Гордзялковскій, П. И. Сальварсанъ и его применение при плевронеймоніи лошадей. [Salvarsan bei der Peripneumonie der Pferde.] *Veterin. vrač., St. Peterburg*, **7**, 1912, (278-281, 293-295, 310-312). [9115]. 140430
- Gorčelov, A. L. v. Michajlov.**
- Gorini, C.** Di un fermento lattico filante. *Roma, Rend. Acc. Lincei*, **21**, II, 1912, (472-474). [9160]. 140431
- Gorinstein, Ch. L.** Weitere experimentelle Studien über Herzbeutelre-orption. *Beitr. klin. Chir., Tübingen*, **86**, 1913, (229 237, mit 1 Taf.). [5622 7710 7724]. 140432
- Gorn, Walther.** Ueber Versuche mit kolloidalem Palladiumhydroxydul „Leptynol“. *Münchener med. Wochenschr.*, **60**, 1913, (1935-1938). [9115]. 140433
- — — Über therapeutische Versuche mit kolloidalem Palladiumhydroxydul („Leptynol“) bei verschiedenen Psychosen. *Zs. ges. Neurol., Berlin, Orig.*, **20**, 1913, (358-376). [9115]. 140434
- Gortner, Ross A. v. Bauta.**

- Gosio, B.** Tellurizzazione e selenizzazione dei tumori maligni. Polielinico, P. Roma, **19**, 1912, (225-228). [9115]. 140437
- Goske, A.** Über die Bestimmung der Reichert-Meißl'schen und Polenske'schen Zahl. Zs. Unters. Nahrungsmittel, Berlin, **26**, 1913, (651-652). [1839]. 140438
- Goslar, Anna.** Das Verhalten der lymphocytären Zellen in den Gaumenmandeln vor und nach der Geburt. Beitr. path. Anat., Jena, **56**, 1913, (405-416). [5812 5811 5200 0860]. 140439
- Gosney, H. W. v. Armstrong.**
- Goto, Jōshiro.** Shokudo jomyakuryu oyobi sono hatten no hyōhon kyōran. [Demonstration von geplatzen Oesophagusvarizen.] Tokyo, Ni. Byō. Gak. K. **1912**, (203-208). [7180]. 140440
- Goto, S.** Ueber einen seltenen Fall von Teratom des Oberkiefers (Epignathus). Arch. klin. Chir., Berlin, **100**, 1913, (1137-1150). [0484]. 140441
- Gottlieb, Mitteilungen über die ersten therapeutischen Versuche und Erfolge mit den Joachimsthaler radioaktiven Wässern.** Arch. physik. Med., Leipzig, **7**, 1912, (95-100). [9110 9115]. 140442
- Gottlieb, B.** Experimentelle Untersuchungen zur Aetiologie der Zahnkaries. (Vorl. Mitt.) Wien, Oest. Zs. Stomat., **11**, 1913, (174-176). [7180]. 140443
- Gottlieb, R.** Ueber Digitalistherapie. Med. Klinik, Berlin, **9**, 1913, (2061-2065). [9135]. 140444
- Gottschalk, Gertrud.** Über die Wirkung des Strophanthus auf den Sauerstoffverbrauch des Froschherzens. Arch. exper. Path., Leipzig, **75**, 1913, (33-42). [9135 5640 5690]. 140445
- Gottschalk, Sigmund.** Beitrag zur Lehre von der Hydrorrhoea uteri gravidi annualis. Arch. Gynäk., Berlin, **99**, 1913, (19-23, mit 3 Taf.). [0870 0871]. 140446
- Gottschalk, Walther.** Einige Versuche mit dem Aubinger „Hypophysenextrakt.“ Berliner tierärztl. Wochenschr., **29**, 1913, (678). [9175 0890]. 140447
- Gottstein, J. F.** Die Skoliose im Leben und in der ärztlichen Praxis. Prag, Med. Wochenschr., **38**, 1913, (139-142). [4180]. 140448
- Goudberg, A.** Die Verwerthung des Inulins im Stoffwechsel bei Ernährungskuren. Zs. exper. Path., Berlin, **13**, 1913, (310-325). [7939 9190]. 140449
- Gouin, A. et Andouard, P.** Des échanges azotés de l'organisme. Paris, C. R. soc. biol., **74**, 1913, (192-193). [7920]. 140450
- Goy, S.** Über die Verdaulichkeit der Stickstoffsubstanzen in Kakao und Kakaoschalen. Biochem. Zs., Berlin, **58**, 1913, (137-147). [1885]. 140451
- Untersuchungen über die Verdaulichkeit der einzelnen Bestandteile von *Sphagnum*-Torf, Torfmelasse und von Ablaugen der Sulfit-Zellulosefabrikation. Landw. Versuchstat., Berlin, **82**, 1913, (1-92). [1870]. 140452
- Über einige amerikanische Milchpulver. Zs. Unters. Nahrungsmittel, Berlin, **25**, 1913, (445-448). [1839]. 140453
- Über die Verfälschungsmöglichkeit von Speisesalz durch kochsalzreiche Kalisalze. Zs. Unters. Nahrungsmittel, Berlin, **26**, 1913, (185-187). [1882]. 140454
- v. Stutzer, A.
- Grabowski, Paul von.** Ein Oesophaguskarzinom auf dysontogenetischer Basis. Beitr. path. Anat., Jena, **56**, 1913, (266-277, mit 1 Taf.). [0484]. 144456
- Grabs, Erich.** Zwei Fälle von Reizleitungsstörungen. D. Arch. klin. Med., Leipzig, **111**, 1913, (209-216, mit 2 Taf.). [5651 5680]. 140457
- Gradenigo, Giuseppe.** Il valore delle inalazioni a secco delle acque di Salsomaggiore. Arch. Ital. Otol., Torino, **23**, 1912, (240-254). [9110]. 140458
- v. Stefanini, A.
- Gradinescu, Aristide V.** Der Einfluss der Nebennieren auf den Blutkreislauf und den Stoffwechsel. Arch. ges. Physiol., Bonn, **152**, 1913, (187-253). [7843 7848 7916 6265 9175]. 140459
- v. Athanasin, J.
- Groebeke, Heinrich.** Über das Uterus-sarkom. Diss. Jena. Halle a. S. (Druck v. H. John), 1913, (31). 22 cm. [0484]. 140460
- Graef, Wilhelm.** Bericht über Erfahrungen mit den intravenösen Aether- und Isopral-Aether-Narkosen. Beitr.



klin. Chir., Tübingen, **83**, 1913, (173-211). [9195]. 140461

**Graessner und Benthau.** Ergebnisse der Röntgentherapie bei Frauenleiden. Fortschr. Röntgenstr., Hamburg, **20**, 1913, (322-326). [0170 0490 0890]. 140462

**Grafe, E[rich].** Die Wirkung einer längeren, überreichlichen Kohlehydrat-kost ohne Eiweiss auf den Stoffwechsel von Mensch und Tier. D. Arch. klin. Med., Leipzig, **113**, 1913, (1-91). [7930 7955 6265 7913 1400 1810 1875]. 140463

Erwiderung auf die Richtigstellung von E. Abderhalden und A. E. Lampé zu meiner Anmerkung in der Arbeit von E. Grafe und K. Turban „Über Stickstoffretention bei Fütterung von Harnstoff.“ Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, **84**, 1913, (234-238). [7920 9180]. 140464

Über Stickstoffansatz bei Fütterung kleiner Eiweissgaben und grösserer Mengen von Ammoniak-salzen und Harnstoff. Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, **84**, 1913, (69-96). [7920 9180 9115]. 140465

Schlusswort zu den Schlussbemerkungen von Emil Abderhalden und Arno E. Lampé in d. Zs. **84** (361). [Betr. Stickstoffstoffwechselfersuche.] Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, **85**, 1913, (347-348). [7920]. 140466

Zur Frage der Stickstoffretentionen bei Fütterung von Harnstoff. Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, **86**, 1913, (347-355). 7920 9180]. 140467

Beiträge zur Kenntnis der Art der Stickstoffretentionen bei Fütterung von Ammoniak-salzen und Harnstoff. Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, **88**, 1913, (359-424). [7920 9180 9115]. 140468

Die Stellung des Eiweisses im Stoffwechsel des fiebernden Menschen und ihre theoretische und praktische Bedeutung. Münchener med. Wochenschr., **60**, 1913, (569-572). [7928 6265]. 140469

Über das Verhalten des Eiweissminimums im experimentellen Fieber. Verh. D. Kongr. inn. Med., Wiesbaden, **30**, 1913, (57-62). [6981 7928]. 140470

**Grafe, E[rich] und Schneider, P[aul].** Zur Kenntnis der sekundären hyperplastisch-parotischen Osteoperiostitis. Beitr. path. Anat., Jena, **56**, 1913, (231-265, mit 1 Taf.). [0580]. 140471

und **Wintz, H.** Über die Beeinflussung des Stickstoff-Stoffwechsels durch Fütterung von Natrumnitrat. Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, **86**, 1913, (283-314). [7929 9115]. 140472

**Grafe, Viktor.** Viehfutter und Gift. Monflfte. Landwirtschaft., Wien, **5**, 1912, (118-121). [1872]. 110473

Die Gewinnung und Entfernung von Naturstoffen durch „Aufschliessen“. Natw., Berlin, **1**, 1913, (116-122). [1800]. 140474

Einführung in die Biochemie für Naturhistoriker und Mediziner. Leipzig und Wien (F. Deuticke), 1913, (XII+472). 24 cm. 13 M. [1000 0030]. 140475

**Graff, v. und Novak, J.** Basedow und Genitale. Verh. D. Ges. Gynäk., Leipzig, **15** (1913), Tl 2, 1914, (74-88). [7828 0800]. 140477

**Graham, George] S[ellers].** A case of ovarian pregnancy. [With bibliography.] J. Med. Res., Boston, **26**, (N. Ser. **21**, 1912, (499-512, with pls.). [0870]. 140478

and **Poulton, E. P.** Possible errors in the estimation of creatinine and creatinine by Folin's method. J. Physiol., Cambridge, **46**, 1913, (XLIV + XLV). [1010] 140479

The influence of high temperature on protein metabolism with reference to fever. Q. J. Med., Oxford, **6**, 1913, (82-124). [7929]. 140480

v. Barcroft.

**Gram, Hans.** Über einen Fall von ausgetragener Extrauterin-gravidität. Diss. Bonn (Druck v. H. Trapp), 1913, (26, mit 1 Taf.) 22 cm. [0870]. 140481

**Gramenizky, M. J.** Der Zusammenhang zwischen dem aktiven und inaktiven Zustande des Ferments und der Oberflächenspannung desselben. Biochem. Zs., Berlin, **52**, 1913, (142-154). [1240]. 140482

Über den Einfluss von Säuren und Alkalien auf das im Stadium der Regeneration befindliche distatische Ferment. Biochem. Zs., Berlin, **56**, 1913, (78-81). [1240]. 140483

- Grandoni, F.** Le iniezioni endovenose di sublimato corrosivo e l'eritema nodoso. Policlinico P. Roma, **19**, 1912, (1455-1458). [9115]. 140484
- Graser, [Ernst].** Klinische Beobachtungen über Nerveneinflüsse auf die Nierensekretion. D. Zs. Nervenheilk., Leipzig, **47-48**, 1913, (176-191). [8030 8060]. 140485
- Grashey, Über** Altersveränderungen des Skeletts. Verh. D. Röntgenes., Hamburg, **9**, 1913, (84-85). [0160 0510]. 140486
- Grassi, G.** L'argento colloidale in casi di empiema. *Pediatria*, Napoli, **20**, 1912, (622-622). [9115]. 140487
- Le iniezioni endopleuriche di collargolo nei casi di empiema. *Riv. Clin. Pediatr.*, Firenze, **10**, 1912, (801-801). [9115]. 140488
- Grassi Cristaldi, G. e Di Mattei, E.** Analisi chimica ed esame batteriologico dell'acqua della Naviccia (Aderno). Catania, *Atti Acc. Gioenia*, **89**, 5°, 1912, (Memoria XIII, 1-8). [9116]. 140489
- Grau, Aug. v. Darig, A.**
- Graul, G[aston].** Ueber neuere Anschauungen in der Ernährungstherapie des Diabetes mellitus. *Munchener med. Wochenschr.*, **60**, 1913, (421-423). [7938 1810]. 140490
- Grave, A.** Ueber einen Fall von Riesennierenstein nebst Bemerkungen zur Frage des Einflusses der Nierenarterien auf die Steinbildung. *Beitr. klin. Chir.*, Tübingen, **87**, 1913, (375-383). [8410]. 140491
- Grave, B[enjamin] H[arrison].** The otocyst of the Pinnidae. *Biol. Bull. Woods Hole Mass.*, **24**, 1912, (14-17, Pl. 1-4). [3670]. 140492
- Grawitz, P. [Alb.]** Wanderzellenbildung in der Hornhaut. *D. med. Wochenschr.*, Leipzig, **39**, 1913, (1345-1346). [9200 0400 3711 5202]. 140493
- Gray, J.** The effects of hypertonic solutions upon fertilised eggs. *Q. J. Microsc. Sci.*, London, **58**, 1913, (447-482). [0290]. 140494
- Grazzi, V.** Sulla cura di alcune malattie delle prime vie respiratorie coll'acqua marina. Roma, *Atti Soc. Progr. Sc.*, **6**, 1912, (832-833). [9110]. 140495
- Grazzi, V.** Valore della cura inalatoria delle vie del respiro. *Medicina Nuova*, Roma, **3**, 1912, (25-26, 33-35). [6490]. 140496
- Greaves, J[oseph] E[ames].** Some factors influencing the quantitative determination of gliadin. [With bibliography.] Berkeley, Univ. Cal. Pub., *Physiol.*, **4**, 1911, (31-74, with tabs.). [1100 1872]. 140497
- Greeff, [Richard].** Über das Vorkommen von geschlitzten Pupillen beim Menschen. *Arch. Augenheilk.*, Wiesbaden, **74**, 1913, (1-7, mit 1 Taf.). [3711]. 140498
- Bruchstücke zur Geschichte der Brille. *Klin. Monatsbl. Augenheilk.*, Stuttgart, (**51**), N. F., **15**, 1913, (37-47, 221-226). [3700]. 140499
- Green, Hy. Hamilton e. Cathcart,** Edw. P.
- Greene, Cha[rles] W[ilson].** The action of g-strophanthin on the isolated mammalian heart. *J. Pharm. Exp. Ther.*, Baltimore, **2**, 1911, (398-399, with tab.). [9135 5690]. 140500
- On the absorption of fat by the salmon stomach. *Amer. J. Physiol.*, Boston, Mass., **30**, 1912, (278-282, ff 1-2). [7723]. 140501
- and **Skaer, William F.** Absorption of fat by the mammalian stomach. *Proc. Amer. Physiol. Soc. in: Amer. J. Physiol.*, Boston, Mass., **29**, 1912, (xxxvii-xxxviii). [7723]. 140502
- Greenwald, Isidor.** A study of the antiseptic and the pharmacologic properties of meta-cresol acetate. *J. Pharm. Exp. Ther.*, Baltimore, **2**, 1911, (513-529, with tabs.). [9120]. 140503
- Greenwald, J.** Bemerkungen zu der Mitteilung von Raffaele Paladino: „Untersuchungen über einige Veränderungen des Stoffwechsels bei Tieren nach Exstirpation der Schilddrüse und der Parathyroiden“. *Biochem. Zs.*, Berlin, **54**, 1913, (159-160). [7916 7823 8340]. 140504
- und **Janney, N. W.** Notiz über die Ameisensäureausscheidung bei Kranken. *Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem.*, Strassburg, **86**, 1913, (511-512). [7918 8320 8400 1510]. 140505
- Greenwood, M.** On methods of research available in the study of medical problems. *Lancet*, London, **1**, 1913, (158-165). [0090]. 140506

- Greenwood, M. and Brown, J. W.** Weight variability and correlation of human viscera. *Biometrika*, Cambridge, **9**, 1913, (473-486). [1900]. 140507
- Gregersen, J. P.** Untersuchungen über Schmidt's Bindegewebsprobe. *Arch. Verdauungskrankh.*, Berlin, **19**, 1913, (43-53). [7350 7340]. 140508
- Untersuchungen über die Magensekretion während des Verlaufes der Verdauung. *Arch. Verdauungskrankh.*, Berlin, **19**, 1913, (263-292). [7340 7330]. 140509
- Greggio, Ettore.** Über die heteroplastische Produktion lymphoiden Gewebes. *Frankfurter Zs. Path.*, **13**, 1913, (130-137, mit 1 Taf.). [0130]. 140510
- Gregor, Adalbert.** Die hautelektrischen Erscheinungen in ihren Beziehungen zu Bewusstseinsprozessen. *Arch. ges. Psychol.*, Leipzig, **27**, 1913, (241-284). [4500 2820]. 140511
- Klinische und experimentelle Grundlagen der Schlafmitteltherapie. *Ther. Monatshefte*, Berlin, **27**, 1913, (549-561). [9115 9120]. 130512
- Bericht über neuere Erscheinungen auf dem Gebiete der experimentellen Psychologie und Psychopathologie (Gedächtnis, Assoziation, Aussage). *Zs. ges. Neurol.*, Berlin, **7**, 1913, Ref., (97-133 241-263). [2810 2800 3000]. 140513
- und **Schüder, P.** Über reflektorische Gegegspannung beim Normalen. *Neurol. Centralbl.*, Leipzig, **32**, 1913, (482-485). [4060 4512]. 140514
- Beiträge zur Kenntniss der Physiologie und Pathologie der Muskelinnervation. *Zs. ges. Neurol.*, Berlin, Orig., **14**, 1913, (359-443). [4060 4031 4035 4512]. 140515
- Zur Methodik der Untersuchung der Muskelinnervation mit dem Saitengalvanometer. *Zs. ges. Neurol.*, Berlin, Orig., **15**, 1913, (604-607). [4060 5620 4512]. 140516
- Zur Theorie der Myotonie. *Zs. ges. Neurol.*, Berlin, Orig., **17**, 1913, (206-221). [4041 4055 4050 4080 4512]. 140517
- Zur Psychophysiologie der Muskelinnervation. *Zs. ges. Neurol.*, Berlin, Orig., **18**, 1913, (195-201). [4060 4061 4035 4512]. 140518
- [**Gregor, K. E.**] Грегоръ, К. Э. Извѣщенія надпочечныхъ железъ при скарлатинѣ у дѣтей. Дисс. на степ. д-ра мед. [Zur Lehre von den Veränderungen der Nebennieren bei Scharlach. Diss.] St. Peterburg, 1912, (106, mit 1 Taf.). 23 cm. [7848]. 140519
- Gregory, Menas S. and Karpas, Morris J.** A case of cerebral syphilis occurring six months after the initial lesion. *Rev. Neur. Psychiatr.*, Edinburgh, **11**, 1913, (257-266, with pl.). [2880]. 140520
- Greifenhagen, W.** Ein neuer Apparat zur Herstellung des Spontanserums der Milch. *Zs. Unters. Nahrungsmittel*, Berlin, **26**, 1913, (287-288). [1830]. 140522
- Greig, David M[iddleten].** Hereditary congenital wryneck. *Brit. J. Child. Dis.*, London, **10**, 1913, (337-345, with pl.). [0110]. 140523
- Greil, Alfred.** Zur Radium-Biologie. [Beit. O. Hertwig.] *Natw.*, Berlin, **1**, 1913, (1069-1070). [9115]. 140524
- Greinacher, H.** Über eine Methode zur Bestimmung der Radiumemanation in Quellwässern. *Radium*, Leipzig, **2**, 1913, (167-172). [1881]. 140525
- [**Grekov, P. D.**] Грековъ, П. Д. Клиническія наблюденія надъ дѣйствіемъ дыханія сгущеннымъ и разрѣженнымъ воздухомъ на кровообращеніе. Дисс. на степ. д-ра мед. [Ueber den Einfluss der verdichteten und verdünnten Luft auf die Blutzirkulation. Diss.] St. Peterburg, 1912, (114). 27 cm. [5536]. 140526
- Grempe, P. M.** Die Technik der Trinkwasser-Reinigung. *Gesundheit*, Leipzig, **38**, 1913, (646-650). [1881]. 140527
- Grether, Friedrich.** Beeinflussung der Hauttemperatur des Rindes durch Frottieren. *Diss.* Giessen. Villingen (Druck v. C. Rambold), 1913, (63). 22 cm. [6990 6945]. 140528
- Grey, Egerton C.** The fatty acids of the human brain. *Biochem. J.*, London, **7**, 1913, (148-156). [3020]. 140529
- Griebel, C. und Jacobsen, C.** Über Bilsenkrautsamen enthaltenden russischen Mohn. *Zs. Unters. Nahrungsmittel*, Berlin, **25**, 1913, (552-554). [1875 9190]. 140530
- Grier, James.** The relation of chemical structure to physiological action: the

- aliphatic compounds. Pharm. J., London, **90**, 1913, (430-433). [9010]. 140531
- Griesbach**, Walter. Über Milchsäurebildung aus Kohlehydrat im lackfarbenen Blute. Diss. Freiburg i. Br. Berlin (J. Springer), 1913, (15) 23 cm.; Biochem. Zs., Berlin, **50**, 1913, (457-467). [5025 5125 1510 5028]. 140532
- und **Oppenheimer**, S[iegfried]. Über Milch-äurebildung im Blute. 5. Mitt. Biochem. Zs., Berlin, **55**, 1913, (322-334). [5025 5190 7970 7932]. 140533
- und **Strassner**, H. Zur Methodik der Blutzuckerbestimmung. Hoppe-Seylers. Zs. physiol. Chem., Strassburg, **88**, 1913, (199-209). [5025 1010]. 140534
- Griffith**, A. Stanley. Human tubercle bacilli in the milk of a vaccinated cow. J. Path. Bact., Cambridge, **17**, 1912-1913, (323-328). [1830]. 150535
- Griffon**, Ed. et **Maublanc**, A. Les *Microsphæra* des chênes et les périthecies du blanc de Chêne. Paris, C. R. Acad. sci., **154**, 1912, (935-938). [9140]. 140536
- Grif**, Filippo. Sulla presenza dell'acetone nella saliva. Boll. Soc., Eustachiana, Camerino, **10**, 1912, (fasc. I, 1-5). [9120]. 140537
- Grigaut**, A. Dosage rigoureux de la cholestérine par la méthode de dosage dans le sérum et dans les tissus. Paris, C. R. soc. biol., **73**, 1912, (200-202). [1010]. 140538
- Sur la recherche de l'urobiline et de la bilirubine dans les fèces par l'oxydation directe. Paris, C. R. soc. biol., **74**, 1913, (265-267). [7055]. 140539
- et **Brodin**, P. Sur le dosage de l'urée par l'hypobromite. Paris, C. R. soc. biol., **73**, 1912, (458-459). [1010 8311]. 140540
- et **Laroche**, G. Sur l'origine de la cholestérine et la valeur de la théorie de Flint. Paris, C. R. soc. biol., **73**, 1912, (413-415). [5025 5475]. 140541
- et **L'huillier**, A. Taux comparé de la cholestérine des hématies et du sérum dans le sang normal et pathologique. Paris, C. R. soc. biol., **73**, 1912, (202-203). [5125 5180 5473]. 140512
- Grigaut**, A. et **L'huillier**, A. Hypercholestérinémie d'origine alimentaire chez le chien. Paris, C. R. soc. biol., **73**, 1912, (304-307). [5025 5090]. 140543
- Grignolo**, Federico. Reazione attuale e pressione osmotica dell'umor acqueo umano in condizioni normali e patologiche. Pathologica, Genova, **4**, 1912, (675-680). [3790]. 140544
- Biochemische Veränderungen im Kammerwasser bei akuten Intoxicationen durch Methylalkohol und durch Toxipeptide. Klin. Monatsbl. Augenheilk., Stuttgart, (51), N. F. **15**, 1913, (157-163). [3790]. 110545
- Grilichess**, Rosa. Über die pharmakologische Wirkung kombinierter Urethane und Alkohole. Zs. allg. Physiol., Jena, **15**, 1913, (468-478). [9180 9120]. 140546
- Grillo**, Leo. Esperienze chemoterapeutiche sul cancro. Policlinico P., Roma, **19**, 1912, (1185-1189). [9175]. 140547
- Grimbert**, L. Dosage des sucres réducteurs par la méthode de Lehmann. Paris, C. R. soc. biol., **73**, 1912, (737-739). [1010 1411]. 140548
- **Laudat**, M. et **Weill**, A. Dosage des lipoides dans le sérum sanguin. Paris, C. R. soc. biol., **74**, 1913, (898-900). [5475]. 140549
- et **Morel**, J. Sur la détermination de l'acidité urinaire. Paris, C. R. Acad. sci., **154**, 1912, (378-380). [8300]. 140550
- Grimm**. Über die Behandlung von Trinkwasser mit Chlorkalk. Wasser u. Gas, Oldenburg, **3**, 1913, (131-134). [1881]. 140551
- Grimm**, Hans. Ein Fall von Hydrocephalus. Diss. Tübingen. Hamburg (Druck v. J. H. Meyer), 1913, (32, mit 1 Taf.). 22 cm. [0885 2980]. 140552
- Grimme**, Clemens v. Schenk.
- Grimmer**, W. Über den Wert der biologischen Milchuntersuchungsmethoden. Milchw. Zentralbl., Hannover, **42**, 1913, (580 590). [1836]. 140553
- Beiträge zur Kenntnis der Fermente der Milchdrüse und der Milch. Biochem. Zs., Berlin, **53**, 1913, (429 473); Milchw. Zentralbl., Hannover, **42**, 1913, (617-622, 637-647, 657-663, 684-691). [1240 8697 0875 1836]. 140554

**Grimmer, W.** Bericht über die Arbeiten auf dem Gebiete der Milchchemie und des Molkereiwesens im zweiten Halbjahr 1912. *Milchw. Zentralbl.*, Hannover, **42**, 1913, (139-144, 178-184), [1830]. 140556

Die Arbeiten auf dem Gebiete der Milchwissenschaft und Molkereipraxis im Jahre 1912 . . . I. und II. Semester. Sammelreferat. *Monatschr. Kinderheilk.*, Leipzig, Referate, **12**, 1913, (1-69); im Jahre 1913, I. Semester. *t.c.* (657-687). [1830 1839]. 140557

Zur Frage nach der Fermentnatur der Milchperoxydase. *Zs. Unters. Nahrungsmittel*, Berlin, **25**, 1913, (85-88). [1836 1240]. 140558

Rationelle Milchwirtschaft. Leitfaden zum Gebrauche in Landwirtschaftlichen Schulen und für Landwirte. (Schaper's Landwirtschaftliche Unterrichts-Bibliothek. Bd 6.) Hannover (M. & H. Schaper), 1913, (VII+148). 18 cm. Geb. 2,80 M. [1830]. 140559

v. Scheunert, A.

**Grineff, D.** Über die biologische Wirkung des Mesothorium. Der Einfluss des Thorium X auf die Gerinnung des Blutes. *Strahlenther.*, Berlin, **3**, 1913, (94-103). [9115 5040 5090]. 140560

**Grisslich, Otto.** Zur Frage der Veronalbehandlung bei mehrjähriger häufiger Anwendung dieses Mittels bei einem und demselben Kranken. *Med. Klinik*, Berlin, **9**, 1913, (1895-1896). [9180]. 140561

**Grober, [Julius].** Herz, rechte Herzkammer und Sportleistung. *Med. Klinik*, Berlin, **9**, 1913, (91-93). [5625]. 140562

Organquellung und Organödem. *Verh. Ges. D. Natf.*, Leipzig, **84**, (1912), II, 2, 1913, (73-77). [0420 5880]. 140563

**Grocco, Pietro.** A proposito delle inalazioni di ossigeno. *Policlinico M.*, Roma, **19**, 1912, (237-238). [9115]. 140564

**Grode, Julius.** Über die Wirkung längerer Cocaindarreichung bei Tieren. *Diss.* Berlin (Druck v. G. Schade), 1913, (22). 22 cm. [9130]. 140565

und **Lesser, [Ernst] J.** Über die Wirkung des diastatischen Fermentes auf das Glykogen innerhalb

der Zelle. *Zs. Biol.*, München, **60**, 1913, (371-387). [1240 1426 1010]. 140566

**Gröber, A.** Über Strophanthidin. *Arch. exper. Path.*, Leipzig, **72**, 1913, (317-330). [9135 5690 6190]. 140567

Über *Cereus grandiflorus*. *Ther. Monatshefte*, Berlin, **27**, 1913, (580-581). [9130 9135 5690 5590]. 140568

**Groedel, Franz M.** The Röntgen topography of the various chambers of the heart. *Arch. Roentg.*, London, **17**, 1913, (86-87). [5610]. 140569

Wird der Blutdruck durch Röntgenbestrahlung der Nebennieren beeinflusst? *Strahlenther.*, Berlin, **2**, 1913, (224-226). [7849 5531 0170]. 140570

v. Groedel, Th.

**Groedel, Th. und Groedel, [Franz] M.** Studien über den Verlauf der Herzbewegung mittels kombinierter röntgenkinematographischer und elektrokardiographischer Aufnahmen. *Verh. Ges. D. Natf.*, Leipzig, **84**, (1912), II, 2, 1913, (68-71). [5620]. 140571

und **Mönckeberg, [Johann] G.** Ein Fall von kongenitaler Pulmonalstenose und die sich daraus ergebenden Schlüsse für die Initial-Zacke des Elektrokardiogrammes. *Zentralbl. Herzkrankh.*, Dresden, **5**, 1913, (2-10). [5610 5620]. 140572

**Groen, L. te.** Over de aanpassing der darmamylase aan den chemischen prikkel. [Über die Adaptierung der Darmamylase an den chemischen Reiz.] *Ned. Tijdschr. Geneesk.*, Amsterdam, **57**, 2, 1913, (683-684). [7490]. 140573

**Gröné, O.** Epidurales Hämatom im Rückenmarkskanal bei Neugeborenen. *Zentralbl. Gynäk.*, Leipzig, **37**, 1913, (1849-1853). [0885]. 140574

**Groenouw, A. und Uthhoff, W.** Beziehungen der Allgemeinleiden und Organerkrankungen zu Veränderungen und Krankheiten des Sehorgans. Teil II. Die Augenveränderungen bei den Erkrankungen des Gehirns von W. **Uthhoff.** [In: Graefe-Saemisch, Handbuch der gesamten Augenheilkunde. 2. neubearb. Aufl. I. fg 228 und 229.] Leipzig und Berlin (W. Engelmann), 1913, (1329-1488). 24 cm. Die I. fg 2 M. [3780]. 140575

**Groes Petersen, K.** Über Schatten während einer Sonnenfinsternis. (Vorl.

- Mitt.) [Kontrastlinien.] Astr. Nachr., Kiel, **196**, 1913, (293-298, mit 1 Taf.) [3732]. 140576
- Gröh, Julius.** Wirkung des Eisengebalt des Blutmehles auf den Eisensatz der mit Blutmehl gefütterten Tiere. Biochem. Zs., Berlin, **53**, 1913, (256-258). [7960 1860]. 140577
- Bemerkung zu meiner quantitativen Brandsporenbestimmungsmethode. Wien, Arch. ChemMikr., **6**, 1913, (130-132). [1872]. 140578
- Grohs, F. v. Uexküll.**
- Groll, H. v. Flury.**
- Gromadzki, Heinrich v.** Ein Beitrag zur Lehre von der Blasenmole mit besonderer Berücksichtigung deren Pathogenese. Diss. Halle a. S. (Druck v. Hohmann), 1913, (68). 21 cm. [0871]. 140579
- [**Gromakovskij, D. A.**] Громаковскій, Д. А. Матеріалы къ вопросу о вліяніи на весь тѣла молодыхъ солдатъ скоромной и постной пищи. [Zur Frage der Beeinflussung des Körpergewichts der Soldaten durch Fastenkost.] Voenno-med. žurn., St. Petersburg, **235**, 1912, (627-632). [7911 7913]. 140580
- Gross, Karl.** Das Seelenleben des Kindes. Ausgewählte Vorlesungen. 4. durchges. u. erg. Aufl. Berlin (Reuther & Reichard), 1913, (IV + 334). 23 cm. 4,80 M. [2700 0160]. 140581
- Groot, S. B. de.** Erwiderung auf die kritischen Bemerkungen Ritters meiner Arbeit über das Entstehen und Verschwinden von Lymphdrüsen. Zs. Chr., Leipzig, **122**, 1913, (15827-5810). 140582
- Gros, Oskar.** Der pharmakodynamische Grenzwert des Strophantin für das Eskolentenerz. Arch. exper. Path., Leipzig, **71**, 1913, (364-372). [9135 5690]. 140583
- Ueber das Wesen der Oxalsäure-Wirkung auf das Froschherz. Arch. exper. Path., Leipzig, **71**, 1913, (395-406). [9120 5690]. 140584
- Gross, Kurt.** Der Einfluss des Druckes auf die Herztaetigkeit. Diss. München (Druck v. Kastner & Callwey), 1913, (16). 22 cm. [690]. 140585
- Gross, Leo.** Beitrag zur Kenntnis der paroxysmalen Tachycardie. Diss. Greifswald (Druck v. H. Adler), 1912, (55). 22 cm. [5680]. 140586
- Gross, Oskar v. Lallemand.**
- Grosser, Paul.** Über den Einfluss des Kochens auf das physikalisch-chemische Verhalten von Frauenmilch, Kuhmilch und Buttermilch. Biochem. Zs., Berlin, **48**, 1913, (427-431). [1830]. 140587
- Organische und anorganische Phosphate im Stoffwechsel. Ergebn. inn. Med., Berlin, **11**, 1913, (119-166). [7962]. 140588
- Grossfeld, Johannes.** Fischsperma und Fischrogen als Nahrung für den Menschen. Diss. Münster i. W. Berlin (J. Springer), 1913, (78, mit 2 Taf.). 23 cm. [1860]. 140589
- v. König, J.
- Grossi, Mario.** Sulle acque sotterranee. Milano (Tip. Hoepli), 1912, (1-383). [9110]. 140590
- Grossmann, Johann.** Ueber krankhafte Trielbildungen. Oesterr. Aerzte-Ztg., Wien, **43**, 1913, (59-61, 77-78). [2880]. 140591
- Grossi, Mario.** La colorazione simultanea del miscuglio di verde metilico e di rosso di China ed orange G. nella reazione di Gmelin. Pathologica, Padova, **1913**, 898-901. [5090]. 140592
- v. Tandler, J.
- Grove, W. E.** On the toxicity of the active, laevo- and inactive camphor. J. Pharm. Exp. Ther., Baltimore, **1**, 1910, (445-456, with tabs.). [9125 9010]. 140593
- and **Loevenhart, A.** [rthur] S[olomon]. The action of hydrocyanic acid on the respiration and the antagonistic action of sodium iodosobenzoate. J. Pharm. Exp. Ther., Baltimore, **3**, 1911, (131-144, with ff., tabs.). [9180 9050 6490]. 140594
- v. Loevenhart, A. S.
- Gruber, Charles M.** Blocking nerve impulses. . . . London, Rep. Brit. Ass., **82**, 1912, (649). [0090]. 140595
- . . . . Naturally and artificially aroused [nerve] impulse. . . . London, Rep. Brit. Ass., **82**, 1912, (650). [4230]. 140596
- A comparison of naturally and artificially aroused impulses under

the influence of nerve blocks. Q. J. Exp. Physiol., London, **6**, 1913, (21-24). [4251]. 140597

**Gruber, G[eorg] B.** Knochenbildung in einem Magenkarzinom. Beitr. path. Anat., Jena, **55**, 1913, (368-370). [0510 0481]. 140598

——— Beitrag zur Frage nach den Beziehungen zwischen Krebs und peptischem Geschwür im oberen Digestionstrakt. Zs. Krebsforschg., Berlin, **13**, 1913, (105-138). [0484]. 140599

**Grünbaum, Albert S. v. Grünbaum, H.**

**Grünbaum, Hugo.** Kasuistische Beiträge zum Bantischen Symptomenkomplexe. Prag. Med. Wochschr., **38**, 1913, (190-192). [7818]. 140600

**Grünbaum, Helen G. and Grünbaum, Albert S.** On the effect of injection of toxins and vaccines in cobra venom haemolysis. J. Path. Bact., Cambridge, **17**, 1912-1913, (126-130). [5190]. 140602

—— ——— New growth and inefficent immunity. Lancet, London, **1**, 1913, (313-314). [0480]. 140603

**[Grünberg, Ju. K.] Грюнбергъ, Ю. К.** Краткій обзоръ современнаго состоянія вопроса о леченіи сифилиса сальварсаномъ. [Ueber den gegenwärtigen Stand der Salvarsantherapie der Syphilis.] Nov. medic., St. Petersburg, **6**, 1912, (203-210). [9115]. 140604

**Grünberg, Karl.** Untersuchung über die Periodizität der Nachbilder. Zs. Biol., München, **61**, 1913, (73-92). [3732]. 140605

**[Grünfeld, A. I.] Гринфельдъ, А. П.** Наблюденія надъ дѣйствиємъ сальварсана. [Ueber die Salvarsanwirkung.] Terapevt. obozr., Odessa, **5**, 1912, (105-113). [9115]. 140606

—— ——— О неосальварсанѣ. [Neosalvarsan.] Terapevt. obozr., Odessa, **5**, 1912, (244-246). [9115]. 140607

**Grünfeld, Richard L. and Allmeder, Karl.** Varicen und Graviditat., Med. Klinik, Berlin, **9**, 1913, (870-872, 909-911). [0870 5780]. 140609

**Grünfelder, Benno.** Bromkalzium in der Behandlung des Laryngospasmus und der Tetanie. Ther. Monatshefte, Berlin, **27**, 1913, (416-423). [9115]. 140610

**Grünhut, L[eo].** Die Begutachtung der Dessertweine. Zs. Unters. Nahrungsmittel, Berlin, **26**, 1913, (498-535, 546-557). [1884]. 140611

—— ——— v. Fresenius, R.

**[Grünstein, A. M.] Гринштейнъ, А. М.** Къ гематологич болѣзни Базедова. [Ueber das Verhalten des Blutes bei der Basedow'schen Krankheit.] Moskva, Trd. peron. klin. vyss. žensk. kurs., **1**, 1912, (77-97, 5080 7828). 140612

—— ——— Измѣненія крови при болѣзни Базедова. [Blutveränderungen bei der Basedow'schen Krankheit.] Moskva, Trd. terapevt. Obsč., **1911-1912**, 1913, (170-171). [5080 7828]. 140613

**Grüttner.** Die Anwendung der Kochprobe bei Geruchsabweichungen des Fleisches. D. Fleischbeschauerztg., Berlin, **10**, 1913, (205-209). [1850]. 140614

**Grützner, P[aul] v.** Einige einfache Vorlesungsversuche. Zs. biol. Techn., Leipzig, **3**, 1913, (93-100). [0096]. 140615

**Grützner, R. v. Blum, F.**

**Grumme, [Friedrich].** Ueber Behandlung der Cholelithiasis mit Rettigsaft. Med. Klinik, Berlin, **9**, 1913, (501-503, 9190 7690). 140616

—— ——— Ueber die Möglichkeit, den Fettgehalt der Milch zu steigern. (Tierexperimentelle Studie.) Zs. exper. Path., Berlin, **14**, 1913, (549-554). [1833 1815 0875 9190]. 140617

**Grund, G[eorg].** Zur chemischen Pathologie des Muskels. 2. Mitt. Der Einfluss der Inaktivitätsatrophie auf die Stickstoff- und Phosphorverteilung im Muskel. Arch. exper. Path., Leipzig, **71**, 1913 (129-138). [1025 4040 4080]. 140618

—— ——— Die Haferkur bei Diabetes mellitus. Berliner Klinik, H. **295**, 1913, (1-26). [7938 1872]. 140619

—— ——— Über das fest gebundene Chlor im Magensaft speziell bei Magencarcinom. D. Arch. klin. Med., Leipzig, **109**, 1913, (560-569). [7330]. 140620

—— ——— Über Eosinophilie im Liquor cerebrospinalis bei Rautengruben-Cysticercus. D. Zs. Nervenheilk., Leipzig, **46**, 1913, (236-241). [2930]. 140621

- Grund, Georg**. Über die chemische Zusammensetzung atrophischer Muskeln. *Neurol. Centralbl.*, Leipzig, **32**, 1913, (486-490). [1025 4080 1070]. 140622
- . Beobachtungen über Auslösung der Krise bei kruppöser Pneumonie durch eine kombinierte Chinin-Koalergolbehandlung. I. Mitt. *Zentralbl. inn. Med.*, Leipzig, **34**, 1913, (1169-1180). [9130 9115]. 140623
- Grundler, Alfred**. Das harte traumatische Oedem. *Diss.* Rostock. Tübingen (Druck v. H. Laupp jr.), 1913, (VII+47, mit 1 Taf.). 23 cm. [5880]. 140624
- Gruner, O. C. and Fraser, J. R.** Primary carcinoma of the ileum. *J. Path. Bact.*, Cambridge, **17**, 1912-1913, (165-173). [7480]. 140625
- Grunert, Emil**. Der gegenwärtige Stand der Allgemeinmarkose. *Ergebn. Chir.*, Berlin, **5**, 1913, (1-38). [9195]. 140626
- Grunt, Ottokar**. Beitrag zur Frage des physiologischen Vorkommens von Bakterien im Fleische von Krupplinder. *Zs. Fleischhyg.*, Berlin, **23**, 1913, (193-207); Entgegnung zu den Bemerkungen Müller's in d. *Zs.* **12** 1913. *t.c.* (387-388). [1850]. 140627
- [**Gruzdev, M. E.**] Груздевъ, М. Е. О теоріи сезонныхъ колебаній дѣтскаго вѣса. [Ueber den Einfluss der Jahreszeit auf das Körpergewicht der Kinder.] *Gigien i sanitar.*, St. Petersburg, **6**, 1912, (393-398). [7911]. 140629
- Gschwender, G.** Die Bezeichnung der Weine nach dem Weingesetz. *Zs. öff. Chem.*, Plauen, **19**, 1913, (110-113, 123-130). [1884]. 140630
- . Begriff und Bezeichnung der Süssweine. *Zs. öff. Chem.*, Plauen, **19**, 1913, (211-215). [1884]. 140631
- . Die Bezeichnung der Branntweine und Liköre. *Zs. öff. Chem.*, Plauen, **19**, 1913, (351-354). [1884]. 140632
- Guacero, F.** Sull'analgesia lombare tropococainica. *Policlinico P.*, Roma, **19**, 1912, (1754-1754). [9195]. 140633
- Guareschi, I.** *Segala cornuta*. *Suppl. Ann. Enciclop.*, Torino, **28**, 1912, (239-241). [9130]. 140634
- . Sull'ergosterina e sull'ergotina. *Suppl. Ann. Enciclop.*, Torino, **28**, 1912, (241-242). [9130]. 140635
- Guareschi, I.** *Sulla clavina*. *Suppl. Ann. Enciclop.*, Torino, **28**, 1912, (242-243). [9130]. 140636
- . Sull'ergosterina. *Suppl. Ann. Enciclop.*, Torino, **28**, 1912, (243-243). [9130]. 140637
- . Sulle basi amiche contenute nella *Segala cornuta*. *Suppl. Ann. Enciclop.*, Torino, **28**, 1912, (243-245). [9130]. 140638
- Guarnieri, [Giuseppe] v. Celli**.
- Gudden, Hans**. Adamon, ein Baldriauersatz in fester Form. *Med. Klinik*, Berlin, **9**, 1913, (137-138). [9125]. 140639
- Gudzent, F[riedrich]**. Therapeutische Erfahrungen bei Anwendung von Thorium X und Thorium-Emanation. *Charité-Ann.*, Berlin, **37**, 1913, (7-14). [9115]. 140640
- . Dosierung und Methodik der Anwendung radioaktiver Stoffe bei inneren Krankheiten und die erzielten Heilwirkungen. *Berliner klin. Wochenschr.*, **50**, 1913, (1597-1602); *Radium*, Leipzig, **2**, 1913, (243-249, 272-283, 305-308, 313-329). [9115]. 140641
- . Einwirkung von Strahlen und radioaktiven Substanzen auf das Blut. *Strahlenther.*, Berlin, **2**, 1913, (467-479). [5090 9115]. 140642
- . Ueber das Verschwinden der Blutharnsäure bei Gicht nach Behandlung mit radioaktiven Substanzen. *Zs. klin. Med.*, Berlin, **78**, 1913, (266-274). [9115 5090]. 140643
- und **Castell-Rüdenhausen, Otto Graf** zu. Die Anwendung höherer Dosen löslicher Radiumsalze bei inneren Krankheiten. *W. Klin. Rdsch.*, Wien, **27**, 1913, (631-638). [9115 4180]. 140644
- und **Hugel, [Konrad]**. Über den Einfluss verschieden hoher Dosen von Radiumemanation auf das Blutbild. *Radium*, Leipzig, **2**, 1913, (202-214). [9115 5190 5290]. 140645
- und **Neumann, Walter**. Über die Durchlässigkeit der menschlichen Haut für Radium-Emanation. *Radium*, Leipzig, **2**, 1913, (144-147). [8633]. 140646
- **Stein, E.** und **Beyrer, E.** Beitrag zur Heilwirkung der radioaktiven heissen Quellen von Teplitz-



Schönau. Zs. Balneol., Berlin, **6**, 1913, (40-46). [9110 9115]. 140647

Guede, Mlle Bl. v. Desgrez.

Günder, Rudolf. Ein Fall von Chylathorax. Diss. München (Druck v. Kastner & Callwey), 1913, (29). 22 cm. [5829 5880]. 140648

Günther, Adolf und Fiehe, Jodokus. Beiträge zur Kenntnis der nordspanischen Provinzen. I. Mitt. Berlin, Arb. Gesundheitsamt, **46**, 1913, (524-535). [1884]. 140649

Günther, Carl. Gutachten der Kgl. Prüfungsanstalt für Wasserversorgung und Abwässerbeseitigung über die Frage der Verunreinigung der Helgea bei der Stadt Christianstadt in Schweden durch die Abwässer der Zuckerfabrik Karpalund, und der eventuellen hygienischen Beeinflussung des Leitungswassers der Stadt. Berlin, Mitt. Landesanst. Wasserhyg., **H. 17**, 1913, (61-93, mit 1 Karte u. 4 Tab.). [1881]. 140650

Die wissenschaftliche Tätigkeit der Landestadt für Wasserhygiene in den ersten 12 Jahren ihres Bestehens. Berlin, Mitt. Landesanst. Wasserhyg., **H. 17**, 1913, (XVII-XLIV). [0060 1881]. 140651

Günther, Hans. Anhidrosis und Diabetes insipidus. Zs. klin. Med., Berlin, **78**, 1913, (53-63). [8635 8490]. 140652

Günther, Rudolf. Plastischer Ersatz der Scheide. Diss. Jena. Borna-Leipzig (Druck v. R. Noske), 1913, (35). 23 cm. [0139]. 140653

Günther, Wilhelm. Experimentelle und Klinische Untersuchungen über Chinosolum purissimum (Orthooxychinolinolum sulfuricum neutrale). Diss. tierärztl. Hochschule Berlin. Naumburg a. d. S. (Druck v. G. Pätz), 1911, (27). 23 cm. [9180]. 140654

Günzburg, A[lfred]. Der Magensaftfluss und verwandte Sekretionsstörungen. Samml. Abh. Verdauungskrankh., Halle, **4**, H. 7, 1913, (69). [7340]. 140655

Gürber, August v. Schenk, F.

Guérin, G. et Thyry, G. Présence de sarcines dans une urine humaine pendant 17 années. Paris, C. R. soc. biol., **74**, 1913, (833-834). [8080]. 140656

Guerra, Pierangelo. L'acido fenico nell'igroma cistico. Ann. Med. Nav., Roma, **18**, 11, 1912, (253-255). [9125]. 140657

Güttich, A. Beitrag zur Physiologie des Vestibularapparates. Beitr. Anat. Ohr., Berlin, **7**, 1913, (1-18). [3630]. 140658

Guggenheim, M. Proteinogene Amine. Peptamine: Glycyl-p-Oxyphenyläthylamin, Alanyl-p-Oxyphenyläthylamin, Glycyl-β-Imidazoläthylamin. Biochem. Zs., **51**, 1913, (359-387); Ther. Monatshefte, Berlin, **27**, 1913, (508-511). [1640 9180]. 140659

———— Dioxiphenylalanin, eine neue Aminosäure aus *Vicia faba*. Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, **88**, 1913, (276-284). [1610 9180]. 140660

———— Beitrag zur Kenntnis der Wirkung von Hypophysenextrakten (Pituglandol). Med. Klinik, Berlin, **9**, 1913, (755-756). [9175]. 140661

Guglianetti, L. Sul passaggio dello jodio nell'umor acqueo e nel vitreo in seguito alle frizioni cutanee di jodione. Archivio Ottalm., Napoli, **20**, 1912, (252-272). [9115]. 140662

[Gugo, E. V.] Гуго, Е. В. Отравление керосином. [Petroleumvergiftung.] Věst. obšč. gigeny, St. Petersburg, **48**, 1912, (1139-1142). [9120]. 140663

Gueysson-Pellissier, A. Zone germinative dans les cœcums entériques d'*Amiœba frontalis* Edw. Paris, C. R. soc. biol., **74**, 1913, (392-394). [7070]. 140664

Guilleman, H. Sur une nouvelle méthode permettant de mesurer la déshydratation de l'organisme par les poumons et la peau. London, Int. Congr. App. Chem., IV **A2**, 1910, (121-122). [0090]. 140665

Gullerd, A. v. Diénert.

Guillery, H. Über Fermentwirkungen am Auge und ihre Beziehungen zur sympathischen Ophthalmie. Z. Arch. Augenheilk., Wiesbaden, **74**, 1913, (132-154, mit 3 Taf.). [3790 1240]. 140666

Guilliermond, A. Sur les leucoplastes de *Phajus grandifolius* et leur identification avec les mitochondries. Paris, C. R. Acad. sci., **154**, 1912, (286-289). [0213]. 140667

———— Sur les mitochondries des Champignons. Paris, C. R. soc. biol., **74**, 1913, (618-621, av. fig.) [0213]. 140668

Gulat-Wellenburg, v. Ein ausserordentlicher Fall von menschlichem

Wiederkäuen. Münchener med. Wochenschr., **60**, 1913, (2568-2569). [7366]. 140669

**Gulewitsch**, W[ladimir]. Zur Kenntnis der Extraktivstoffe der Muskeln. 14. Mitt. Über das Carnosin und Carnosinnitrat. Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, **87**, 1913, (1-11). [4025 1640]. 140670

**Guiol**, H. v. Gerber.

**Gundermann**, W[ilhelm]. Ueber experimentelle Erzeugung von Magen- und Darmgeschwüren. Arch. klin. Chir., Berlin, **101**, 1913, (546-559); Berlin, Verh. D. Ges. Chir., **42**, Tl II, 1913, (54-67). [7380 7480 7680 9175]. 140671

Ueber die Bedeutung des Netzes in physiologischer und pathologischer Beziehung. Beitr. klin. Chir., Tübingen, **84**, 1913, (587-605, mit 1 Taf.). [7060]. 140672

Zur Pathologie des grossen Netzes. Münchener med. Wochenschr., **60**, 1913, (2278-2279). [7080]. 140673

Zur Pathologie der Leber. Münchener med. Wochenschr., **60**, 1913, (2332-2333). [7680]. 140674

**Gundrum**, F. F. Post-anaesthetic acidosis. [With bibliography.] Baltimore, Bull. Johns Hopkins Hosp., **20**, 1909, (181-183, with tab.). [9195]. 140675

**Gunn**, J. A. Au apparatus for perfusing the mammalian heart. J. Physiol., Cambridge, **46**, 1912, (506-508). [0090]. 140676

A syphon outflow-recorder. J. Physiol., Cambridge, **47**, 1913, (iii-iv). [0090]. 140677

The antagonism between adrenaline and chloroform, chloral, &c. on the heart; and the induction of rhythmic contractions in the quiescent heart by adrenaline. Q. J. Exp. Physiol., London, **7**, 1913, (75-86). [5690 9175]. 140678

and **Chavasse**, H. B. The action of adrenaline in veins. London, Proc. R. Soc., **86** B, 1913, (192-193). [5790]. 140679

**Gurari**, D. L.] Гурари, Д. Л. Способ внутривенных вливаній сальварсана и его сравнительныя преимущества. [Ueber intravenöse Salvarsaninjektionen.] Nov. medic., St. Petersburg, **6**, 1912, (453-461); Prakt.

vrač, St. Petersburg, **11**, 1912, (452-455, 475-477). [9115]. 140680

**Gurari**, D. L.] Гурари, Д. Л. Современное лечение сифилиса и дозы сальварсана. [Syphilistherapie und Salvarsandosierung.] Vračebn. gazeta, St. Petersburg, **19**, 1912, (944-947). [9115]. 140681

Вліяніе сальварсана и неосальварсана на реакціи Вассермана. [Einwirkung des Salvarsans und des Neosalvarsans auf die Wassermann'sche Reaktion.] Vračebn. gazeta, St. Petersburg, **19**, 1912, (1728-1729). [9115]. 140682

**Gurin**, G. I.] Гуринъ, Г. П. Краткое руководство общей патологии животныхъ. [Kurzgefasstes Lehrbuch der allgemeinen Pathologie der Tiere.] Moskva, 1912, (240) 25 cm. [0030 0192]. 140683

**Gurjan**, P. M.] Гурьянъ, П. М. О приѣненіи сальварсана у дѣтей при сифилисѣ. [Ueber die Salvarsantherapie der Syphilis bei Kindern.] Rostov-Don, Trd. Obsč. vrač., **7**, 1913, (274-279). [9115]. 140684

**Gurko**, G.] Гурко, Г. Матеріалы къ экспериментально-психологическому изслѣдованію больныхъ съ гемиплегіей кауслярнаго и кортикальнаго происхожденія. [Contribution à l'étude expérimentale physiologique des malades d'hémiplégie capsulaire et corticale.] Rev. psych. neurol. psychol. exp., St. Petersburg, **17**, 1912, (73-92). [2880]. 140685

**Gusev**, V. Ja.] Гусевъ, В. Я. Вытяжка изъ мозгового придатка какъ средство возбуждающее родовыя боли. [Zirbeldrüsenextrakt als Mittel bei Wehenschwäche.] Žurn. akušer., St. Petersburg, **27**, 1912, (1469-1476). [9175 0890]. 140686

Болезни новорожденнаго. [Die Krankheiten des Neugeborenen.] Moskva, 1912, (72). 26 cm. [0885]. 140687

**Gussio**, S. Sul potere oncologico nei ratti. Roma, Ann. Ist. Clin. Chirurg., **4**, 1212, (191-198); Roma, Atti Soc. Ital. Chirurg., **23**, 1912, (CLIII-CLV). [9175]. 110688

Trasmissione neoplastica. Tumori, Roma, **2**, 1912, (173-203); Parte II. t.c. (32-73); Parte III. t.c. (278-324); Parte IV. t.c. (444-465). [9175]. 140689

**Guzman, Josef.** Beiträge zur Klinik und Anatomie des Angiokeratoms. Arch. path. Anat., Berlin, **213**, 1913, (365-373). [0484]. 140690

**Gutfeldt, Fritz.** Über den Einfluss körperlicher und sozialer Verhältnisse der Mütter auf die Körpermasse ihrer Neugeborenen. Zs. Geburtsh., Stuttgart, **73**, 1913, (256-279). [0860]. 140691

**Guthmann, A.** Der Heilwert der ägyptischen Wüste. Allg. med. Centralztg., Berlin, **82**, 1913, (371-373). [0150]. 140692

**Guthrie, C[harles] C[laude].** On graft hybrids. [With bibliography.] Amer. Breed. Ass. Rep., Washington, D.C., **6** (1909), 1911, (356-373, ff. 1-10). [0110]. 140693

**Guthrie, F. V. and Ryan, A. H.** On insufflation of the lungs with hydrogen; with carbon dioxide; and with air. J. Pharm. Exp. Ther., Baltimore, **2**, 1910, (49-54). [6200]. 140694

— v. Boggs, T. R.

**Guthrie, F. V. v. Guthrie, C. C.**

**Gutknecht, Alice.** Ueber das Verhalten von organischen Brompräparaten im Tierkörper. Zs. klin. Med., Berlin, **78**, 1913, (64-74). [9115 1070]. 140695

**Gutmann, C[arl].** Ueber Parallelversuche mit Alt- und Neosalvarsan. Berliner klin. Wochenschr., **50**, 1913, (581-588). [9115]. 140696

— Ueber intravenöse Injektionen mit Toxynon, einem neuen Quecksilberpräparat, bei Syphilitischen und Nichtsyphilitischen. Berliner klin. Wochenschr., **50**, 1913, (1561-1564, 1615-1617). [9115]. 140697

**Gutmann, J. v. Eppinger, H.**

**Gutmann, L. H.** Ueber die Blutveränderungen bei der Vergiftung mit Organextrakten. Zs. Immunforsch., Jena, Orig., **19**, 1913, (367-372). [9175 5090]. 140698

**Gutmann, R. A. v. Enriquez, E.**

**Gutowski, R.** Die Frage der Trinkwasser-Ozonisierung in Verbindung mit der Filter-Ozon Anlage für das Kaiserliche Jagdschloss in Bjelowesh. Wasser u. Abwasser, Leipzig, **7**, 1913, (265-272). [1881]. 140699

**Guttmann, G.** Meine Erfahrungen mit Hygiene-Fango. D. Aerzteztg., Berlin, **1913**, (341-344). [9110]. 140700

**Gutzmann, Hermann.** Untersuchungen über das Wesen der Nasalität. Arch. Laryng., Berlin, **27**, 1913, (59-125, mit 2 Taf.). [4141]. 140701

— Versuch einer synoptischen Gliederung der Sprachstörungen auf der Grundlage ihrer klinischen Symptome. Berliner klin. Wochenschr., **50**, 1913, (1193-1200). [2753 4142]. 140702

— Über Gewöhnung und Gewohnheit, Übung und Fertigkeit und ihre Beziehungen zu Störungen der Stimme und Sprache. Fortschr. Psychol., Leipzig, **2**, 1913, (135-189). [1141 4142]. 140703

— Ein einfaches Instrument zur Registrierung der Kehlkopfbewegungen und zur therapeutischen Verwendung bei Stimmstörungen. Verh. Ver. D. Laryng., Würzburg, **1913**, (115-120), [4140 0090]. 140704

— Begriff und Klassifikation der habituellen Dyskinesien der Stimme. Zs. Laryng., Würzburg, **6**, 1913, (767-777). [4141 4142 2753]. 140705

**Guyénot, E.** Etudes biologiques sur une Mouche *Drosophila ampelophila* Löw. I. Possibilité de vie aseptique pour l'individu et la lignée. Paris, C. R. soc. biol., **74**, 1913, (97-99); II. Rôle des levures dans l'alimentation. t.c. (178-180); III. Changement de milieu et adaptation. t.c. (223-225); IV. Nutrition des larves et fécondité. t.c. (270-272); V. Nutrition des adultes et fécondité. t.c. (333-334); VI. Réabsorption des spermatozoïdes et avortement des œufs. t.c. (289-391); VII. Le déterminisme de la ponte. t.c. (443-445). [0170 0840 0890 0830 0120 7050 0150 7070 0800]. 140706

**Guyer, R. Glode.** Some factors in thyroid pharmacy. Pharm. J., London, **91**, 1913, (123-126). [7822]. 140707

**Guzmann, Ernst.** Ueber hereditäre, familiäre Sehnervenatrophie. Wr. Klin. Wochschr., Wien, **26**, 1913, (139-141). [3780 2202 2280]. 140708

**György, P[aul].** Beiträge zur Permeabilität der Blutkörperchen für Traubenzucker. Biochem. Zs., Berlin, **57**, 1913, (441-455). [5120 1085]. 140709

— v. Rona, P.

**Haan, J. de v. Hamburger, H. J.**

- Haas, Willy.** Über Echtheit und Unechtheit von Gefühlen. Zs. Pathopsychol., Leipzig, **2**, 1913, (349-381). [3000 3034]. 140710
- Haberer, H. v.** Thymusreduktion und ihre Erfolge. Mitt. Grenzgeb. Med. Chir., Jena, **27**, 1913, (199-242). [7838]. 140711
- Haberer von Kremsdohrenstein, Hans v. Clairmont, P.**
- Haberlandt, L.** Zur Physiologie des Atrioventrikulartrichters des Froschherzens. Zs. Biol., München, **61**, 1913, (1-66, mit 3 Taf.). [5690]. 140712
- Habetin, Paul v. Bauer, R.**
- Hacker, Friedrich.** Beobachtungen an einer Hautstelle mit dissoziierter Empfindungslähmung. Zs. Biol., München, **61**, 1913, (231-263). [3130 3140 3035 8660]. 140713
- Häberlin.** Klimatophysiologische Beobachtungen an der Nordsee. Berlin, Veröff. balneol. Ges., **34**, 1913, (332-342). [0150 7911 7919]. 140714
- Haedicke, Georg.** Ueber die Berechtigung interner Antigonorrhoea und die Bedeutung des Arhovens. Moderne Med., Berlin, **1913**, (104-110, + XIII-XV). [9125 9180]. 140715
- Hägqvist, Gösta.** Histophysiologische Studien über die Temperatursinne der Haut des Menschen. Anat. Anz., Jena, **42**, 1913, (46-63). [3110 3140]. 140716
- Haehn, Hugo.** Ueber Enzyme. Zs. SpiritInd., Berlin, **36**, 1913, (225-226, 240-241, 251-252, 264-265, 275-276, 285-286, 298-299). [1240]. 140717
- Hämäläinen, Juho.** Über die Einwirkung der Verdauungssäfte auf alicyclische Verbindungen. Skand. Arch. Physiol., Leipzig, **29**, 1913, (60-67). [7330]. 140718
- Biologische Oxydation einiger Glukoside. Skand. Arch. Physiol., Leipzig, **30**, 1913, (187-190). [1440]. 140719
- Zur Konstitution der Terpeneol-35<sup>o</sup>-glucuronsäure. Biochem. Zs., Berlin, **50**, 1913, (220-222). [7992 8450]. 140720
- Versuche zur Synthese einiger Glucoside der Terpenalkohole mit Emulsin. Biochem. Zs., Berlin, **52**, 1913 (409-411). [1240]. 140721
- Haendly, Paul.** Anatomische Befunde bei mit Mesothorium und Röntgenstrahlen behandelten Carcinomen. Arch. Gynäk., Berlin, **100**, 1913, (49-69, mit 2 Taf.). [9115]. 140722
- Die therapeutische Verwendung der Röntgenstrahlen in der Gynäkologie. Strahlenther., Berlin, **2**, 1913, (227-248). [0890 0170]. 140723
- Die Wirkung der Mesothorium- und Röntgenstrahlen auf das Karzinom, den Uterus und die Ovarien. Strahlenther., Berlin, **3**, 1913, (300-307). [9115]. 140724
- v. Sigwart, W.
- Haenisch, G. Fedor.** Über die Röntgenbehandlung der Uterusmyome. Strahlenther., Berlin, **2**, 1913, (249-255). [0490 0170]. 140725
- Ein Fall von durch Röntgenbestrahlung günstig beeinflusstem Mediastinaltumor. Strahlenther., Berlin, **3**, 1913, (520-522). [0490 0170]. 140726
- Ueber direkte Irrigationsradioskopie des Kolons. Wr. Klin. Wochschr., Wien, **26**, 1913, (544). [7400 7480]. 140727
- Haenlein, [Oskar].** Epithelioma papillare der Nase mit malignem Charakter. Charité-Anz., Berlin, **37**, 1913, (443-449). [0484]. 140728
- Härtel, E[rwin].** Salvarsan bei Chorea gravidarum. Münchener med. Wochenschr., **60**, 1913, (184-185). [9115]. 140729
- Härtel, F.** Die Beurteilung von Obsterzeugnissen. Arch. Hyg., München, **80**, 1913, (228-249). [1875 1815 1819]. 140730
- Härtel, Fritz und Keppler, Wilhelm.** Erfahrungen über die Kulenkampff'sche Anästhesie des Plexus brachialis, unter besonderer Berücksichtigung der Neben- und Nacherscheinungen. Arch. klin. Chir., Berlin, **103**, 1913, (1-43). [9195]. 140731
- Haertle, E.** Studien über den Wert und die Wirkung des Veratrin auf die Tätigkeit der Wiederkäuermägen. Arch. Tierheilk., Berlin, **40**, 1913, (50-113, mit 2 Taf.). [9130 7390]. 140732
- Hässner, H.** Über Regeneration von Nierenepithelien bei Diphtherie. Beitr. InfektKrankh., Würzburg, **1**, 1913, (289-298, mit 2 Taf.). [0430 8010]. 140733

- Hässner, H.** Zur Pathologie des Meckel-schen Divertikels. (Fall von Sarkom des Meckel-schen Divertikels.) Frankfurter Zs Path., **14**, 1913, (501-516). [0484]. 140734
- Häussler, E. P.** Zum Vorkommen des Mangans im Organismus. Südd. ApothZtg, Stuttgart, **53**, 1913, (528-529). [1030 1800]. 140735
- v. Evéquo.
- Haga, Ishio.** Experimentelle Untersuchungen über die Erzeugung atypischer Epithel- und Schleimhautwucherungen. Zs. Krebsforschg, Berlin, **12**, 1913, (525-576, mit 7 Taf.). [0484 0490]. 140736
- Hagan, H. H. and Ormond, J. K.** The relation of calcium to the cardio-inhibitory function of the vagus. Proc. Amer. Physiol. Soc. in: Amer. J. Physiol., Boston, **29**, 1912, (xi); **30**, 1912, (105-113, with tab.). [5699 5661 9115]. 140737
- Hagan, H. J. v. Sprunt, T. P.**
- Hagedoorn, A. L.** Geslachtsvererving en factoren-afstooting by dieren in verband met de erfelyke variabiliteit. [Geschlechtsvererbung und Factoren-abstossung bei Tieren in Verbindung mit der erblichen Variabilität.] Handel. Ned. Nat. Geneesk. Congres, **14**, 1913, (241-248). [0110]. 140738
- Hagemann, Johannes.** Hat die Leber funktionelle Bedeutung für Entgiftung proteolytischen Fermentes? Diss. Heidelberg (Druck v. J. Hörning), 1912, (54). 22 cm. [7655 1240]. 140739
- Hagemann, O.** Beitrag zur Einwirkung der Mineralsubstanzen auf den tierischen Organismus. Verh. Ges. D. Natf., Leipzig, **84**, (1912), 11, 2, 1913, (360-364). [7961 7962]. 140740
- Hagemann, Richard.** Gelenkkapselchondrom des Schultergelenks. Med. Klinik, Berlin, **9**, 1913, (1243-1245). [0484]. 140741
- Hager, W.** Zur Klinik des Röntgenulcus. Strahlenther., Berlin, **2**, 1913, (642-664). [8690 0490 0170]. 140742
- Hagner, Otto.** Schwankungen im Eiweissgehalt und in der Leitfähigkeit beim Säuglingsblute. Zs. Kinderheilk., Berlin, Orig., **8**, 1913, (50-75). [5025 5020 0860]. 140743
- Hahn, Bemo.** Ueber intravenöse Melubrintherapie. Münchener med. Wochenschr., **60**, 1913, (2232-2233). [9180]. 140744
- und **Kostenbader.** Beitrag zur Erklärung der Wirkungsweise des Quecksilbers bei den Spirillosen. Berliner klin. Wochenschr., **50**, 1913, (2185-2186). [9115 9010]. 140745
- Hahn, Eduard.** Zur Einführung der Milch in die menschliche Nahrung. MolkZtg, Berlin, **23**, 1913, (230-232). [1830]. 140746
- Hahn, Gustav.** Beitrag zur Atopha-therapie unter Berücksichtigung der kombinierten Arzneiwirkung. Prag, Med. WochSchr., **38**, 1913, (367). [9180 6990]. 140747
- Hahn, Hans.** Die Durchlässigkeit des Magen-Darmkanales ernährungs-gestörter Säuglinge für an heterologes Eiweiss gebundenes Antitoxin. Jahrb. Kinderheilk., Berlin, **77**, 1913, (405-421). [7740 7750 7380 7480]. 140748
- Hahn, J.** Einige therapeutische Erfahrungen in der Privatpraxis. Wien, Aerztl. StandZtg, **17**, 1913, (13-15). [9100]. 140749
- Hahn, Martin und Heim, Rudolf.** Die Bestimmung der Kohlensäurespannung in der Alveolarluft mittelst des Interferometers. Berliner klin. Wochenschr., **50**, 1913, (197-200). [6210 0090]. 140750
- Hahn, R.** Assoziationsversuche bei jugendlichen Epileptikern. Arch. Psychiatrie, Berlin, **52**, 1913, (1078-1094). [2800]. 140751
- Haïke, H[einrich].** Erwiderung auf Prof. Gerbers Bemerkungen „Zur Literatur der Kiefercysten“. Beitr. Anat. Obr., Berlin, **6**, 1913, (205-206). [0484]. 140752
- Hail, Eugen.** Beiträge zur Wirkung des Digipuratum. Diss. Erlangen (o. D.), 1912, (24). 21 cm. [9135]. 140753
- Haim, Emil.** Ueber Lokalanästhesie in der kleinen operativen Gynäkologie. Prag, Med. WochSchr., **38**, 1913, (98-100). [9195]. 140754
- Hajech, Camillo.** Dell'importanza dell'Ospizio marino per la cura della tubercolosi chirurgica. Rivista Ospedaliera, Roma, **2**, 1912 (447-473). 9110]. 140755

- Hajech**, Camillo. Gli ospizi marini e la tubercolosi. *Riforma Med.*, Napoli, **28**, 1912, (518-518). [9110]. 140756
- Halben**, R. Bemerkungen über den Binnendruck des bewegten Auges. *Arch. Augenheilk.*, Wiesbaden, **73**, 1913, (129-132). [3717]. 140757
- Halberstadt**, R. Die moderne Säuglingsdiätetik und die Praxis. *Monatsschr. Kinderheilk.*, Leipzig, Orig., **12**, 1913, (483-489). [1810]. 140758
- Haldane**, J. S. Mind and body. London, *Rep. Brit. Ass.*, **82**, 1912, (647-648). [2700]. 140759
- The relation of mind to body. *Sci. Progr.*, London, **7**, 1912-1913, (292-300). [0110]. 140760
- v. Campbell, J. M. H.; Christiansen, J.
- Hale**, Worth. Studies in tolerance. No. 2. Strychnine. *J. Pharm. Exp. Ther.*, Baltimore, **1**, 1909, (39-47, with tabs.). [9130]. 140761
- The effects of caffeine and sodium bicarbonate upon the toxicity of acetanilide. *J. Pharm. Exp. Ther.*, Baltimore, **1**, 1909, (185-127, with chart, tabs.). [9180 5690]. 140762
- The toxicity of acetanilide mixtures. London, *Int. Congr. App. Chem.*, VIII B, 1910, (104-106). [9130]. 140763
- The seasonal and sex variations of *Rana pipiens* to digitalis. [Abstract.] *J. Pharm. Exp. Ther.*, Baltimore, **3**, 1912, (458-459). [9135]. 140764
- Hall**, Hans Chr. v. Wimmer, A.
- Hall**, J. Walker v. Taylor.
- Hall**, Karl. Ein Beitrag zur Kenntnis der Fettsorption nach Unterbindung von Chylusgefäßen. *Zs. Biol.*, München, **62**, 1913, (448-463). [7723 7750 7480 5845]. 140765
- Hallauer**. Über refraktometrische Beziehungen zwischen Kammerwasser, Glaskörper und Zerebrospinalflüssigkeit. *Ber. ophthalm. Ges.*, Wiesbaden, **39**, 1913, (113-119, mit 1 Taf.). [3712 2930]. 140766
- Haller**, B[ela]. Die Intelligenzphären des Molluskengehirns. Ein Beitrag zur stufenweisen Entfaltung dieser bei den Achordaten. *Arch. mikr. Anat.*, Bonn, **81**, Abt. I, 1913, (233-322, mit 6 Taf.). [2100]. 140767
- Haller**, B[ela]. Die Verbindung des Vorderhirns mit dem metameren Hirn. *Arch. mikr. Anat.*, Bonn, **82**, Abt. I, 1913, (365-379, mit 1 Taf.). [2730]. 140768
- Haller**, Karl. Einfluss der Wassersterilisation mittelst Hypochlorit auf den Gesundheitszustand der Bevölkerung. *Städt. Tiefbau*, Karlsruhe, **4**, 1913, (231-232). [1881 9115]. 140769
- Über Sterilisation des Wassers mittelst Kalk. *Städt. Tiefbau*, Karlsruhe, **4**, 1913, (299-303). [1881]. 140770
- Haller**, Otto v. Geburten bei jugendlichen Erstgebärenden. *Diss. München* (Bayerische Druckerei & Verlagsanst.), 1913, (40). 22 cm. [0870 0872]. 140771
- [Haller, P. K.] Галлеръ, П. К. Сальварсанъ и его мѣсто въ терапіи. [Salvarsan und seine Stellung in der Heilkunde.] *Věst. želéznodor. med.*, Saratov, **1**, 1912, (43-50). [9115]. 140772
- Halliburton**, W. D. v. Dixon, W. E.
- Hallich**, Karl. Beiträge zur Kenntnis von der Zellteilung im Karzinom des Pferdes. *Arch. Tierheilk.*, Berlin, **39**, 1913, (210-351). [0484]. 140773
- Hallion**, L., Morel, L. et Papin, E. Action vaso-dilatatrice péniénne de l'extrait prostatique. *Paris, C. R. soc. biol.*, **74**, 1913, (401-403, av. fig.). [0835 9175 5790]. 140774
- Hallion** v. Ambard; Tuffier.
- Hallopeau**. Sulla cura abortiva della sifilide col 606. *Giorn. Ital. Mal Ven.*, Milano, **53**, 1912, (258-260). [9115]. 140775
- Sur la prophylaxie de la Syphilis héréditaire et son action eugénique. London, *Problems in Eugenics* [Rep. Ist. Internat. Eugen. Congr.], **1**, 1912, (343-351). [9115 0110]. 140776
- [Halpern, Ja. O.] Гальпернъ, Я. О. Краткій обзоръ 516 случаевъ прихвѣненія сальварсана. [Erfahrungen mit Salvarsan in 516 Syphilisfällen.] *Russ. vrač.*, St. Peterburg, **11**, 1912, (1034-1036). [9180]. 141784
- Halpin**, J. G. v. McCollum, E. V.
- Halsted**, William S[tewart]. Report of a dog maintained in good health by a parathyroid autograft approximately one fourth of a millimeter in diameter. And comments on the development of the operation for Graves' disease as influenced by the results of experiments

on animals. *J. Exp. Med.*, New York, **15**, 1912, (205-215, with pls.). [7820]. 140778

**Hamburger**. Beiträge zur Ernährung des Auges. *Ber. ophthalm. Ges.*, Wiesbaden, **39**, 1913, (119-131, mit 1 Taf.). [3711]. 140779

**Hamburger**, Carl. Ist die Hornhaut an der Resorption des Kammerwassers unbeteiligt? *Klin. Monatsbl. Augenheilk.*, Stuttgart, (**51**), N. F. **16**, 1913, (393-395). [3711]. 140780

**Hamburger**, Elisabeth. Über die Wirkung chlorierter Narkotika auf den Eiweissumsatz. Beiträge zur Physiologie der Schilddrüse. *4. Mitt. Arch. ges. Physiol.*, Bonn, **152**, 1913, (56-60). [7929 7823 9195]. 140781

— v. Mansfeld, G.

**Hamburger**, Franz. Ueber psychische Behandlung im Kindesalter. *Wr. Klin. Wochschr.*, Wien, **26**, 1913, (281-286). [2800 2870]. 140782

— Über Verdauung und Assimilation. *Wr. Klin. Wochschr.*, Wien, **26**, 1913, (1948-1949). [7000 7400 1800]. 140783

**Hamburger**, H[artog] J[acob]. Over den invloed van onderhuidse terpentyninjectie op de chemotaxis op verwerderde plaatsen. [The effect of subcutaneous turpentine injections on the chemotaxis of remote places.] Amsterdam, *Versl. Wis. Nat. Afd. K. Akad. Wet.*, **22**, [1913], (580-586), (Dutch); Amsterdam, *Proc. Sci. K. Akad. Wet.*, **16**, 1914, (609-615), (English). [5230]. 140784

— und Haan, J. de. Zur Biologie der Phagozyten. Einfluss von Fettsäuren und Seifen auf die Phagozytose. *Arch. Anat. Physiol.*, Leipzig, *Physiol. Abt.*, **1913**, (77-94). [5230 5290]. 140785

**Hamm**, A[ibert]. Die Röntgentherapie in der Gynäkologie. *Ther. Monatshefte*. Berlin, **27**, 1913, (469-478). [0890 0170]. 140786

**Hammarsten**. Einar. Einige Versuche über Katalase in Frochmuskeln. *Skand. Arch. Physiol.*, Leipzig, **29**, 1913, (46-59). [4025 1240 1010]. 140787

**Hammel**, Andreas. Ein Beitrag über Krebsentwicklung nach Schussverletzung. *Diss.* Erlangen. Schwerin (Druck v. Bärensprung), 1912, (25). 22 cm. [0184]. 140788

**Hammer**, B. W. v. Ravenel, M. P.

**Hammermann**. Die Wirkung und Anwendung des Ozonals bei Pferden. *D. tierärztl. Wochenschr.*, Hannover, **21**, 1913, (97-101, 113-115). [9115]. 140789

**Hammesfahr**, C. Pseudomyxomzyste des Wurmfortsatzes. *D. med. Wochenschr.*, Leipzig, **39**, 1913, (1501-1502). [0184]. 140790

**Hammond**, John. The effect of pituitary extract on the secretion of milk. *Q. J. Exp. Physiol.*, London, **6**, 1913, (311-338). [0875]. 140791

**Hamsik**, Ant. Über das Schwefelsäurehämatorporphyrin. *Hoppe-Seyler's Zs. physiol. Chem.*, Strassburg, **84**, 1913, (60-66). [1156]. 140792

**Hanausek**, T[homas] F[rauz]. Verfälschter Majoran. *Wien. Arch. Chem.-Mikr.*, **6**, 1913, (59-61). [1887 1819]. 140793

**Hanawa**, S. Über die Beziehungen der Reizbarkeit der menschlichen und tierischen Haut zu ihrem Pigmentgehalt. *Derm. Zs.*, Berlin, **20**, 1913, (761-777). [8690]. 140794

— Zur Kenntnis des Glykogens und des Eleidins in der Oberhaut. *Arch. DermatSyph.*, Wien, **118**, 1913, (357-385, mit 1 Taf.). [8610 8620 1426]. 140795

**Hanazawa**, Kanaye v. Kon, Y.

**Handovsky**, Hans und Pick, Ernst P. Untersuchungen über die pharmakologische Beeinflussbarkeit des peripheren Gefäßtonus des Frosches. *Arch. exper. Path.*, Leipzig, **71**, 1913, (89-101). [5790]. 140796

**Handrick**, Joh. Alte und neue Tachistoskope. Leipzig, *Veröff. Inst. exper. Päd.*, **4**, 1913, (192-212). [0090]. 140797

**Hane**, Kiichi. Ein Beitrag zur Histologie der Taubstummheit. *Zs. Ohrenheilk.*, Wiesbaden, **69**, 1913, (69-77, mit 1 Taf.). [3585]. 140798

**Hanes**, Frederic M. The pathology of fat metabolism. [With bibliography.] *Baltimore, Bull. Johns Hopkins Hosp.*, **23**, 1912, (77-82). [1500 7940]. 140799

— Lipoid metabolism in the developing chick and its relation to calcification. [With bibliography.] *J. Exp. Med.*, New York, **16**, 1912, (512-526, with pls.). [7961 7640]. 140800

— v. Lambert, R. A.

**Hanke**, Viktor v. Fürth, O. v.

- Hankó, B.** Über die Regeneration des Operculums bei *Murex brandaris*. Arch. Entw.Mech., Leipzig, **35**, 1913, (740-747, mit 1 Taf.). [0430]. 140801
- Hannemann, Karl.** Zur Kenntnis des Einflusses des Grosshirns auf den Stoff- und Energieumsatz. Biochem. Zs., Berlin, **53**, 1913, (80-99). [7900 2740 7916 7950 6265]. 140802
- Hannes, Walther.** Die Adnexerkrankungen (Entzündungen und Eileiterschwangerschaft). Ergebn. Chir., Berlin, **6**, 1913, (609-648). [0870]. 140803
- Hanns et Jacquot.** Phagocytose du bacille de Koch dans le liquide céphalo-rachidien. Paris, C. R. soc. biol., **74**, 1913, (490-492). [2930]. 140804
- Hansemann, [David] v.** Die Lösungsmöglichkeit der Gallensteine. Arch. path. Anat., Berlin, **212**, 1913, (139-152). [7630]. 140805
- Demonstration von Präparaten des Herrn Fibiger zur künstlichen Erzeugung von Krebs. Berliner klin. Wochenschr., **50**, 1913, (988-989). [0484]. 140806
- Ueber die Benennung der Geschwülste. Zs. Krebsforschg, Berlin, **13**, 1913, (1-11). [0484 0070]. 140807
- Hansen, [Johannes].** Die spezifischen Wirkungen der Futtermittel auf die Milchergebigkeit des Rindes. Vortrag. MolkZtg, Liegnitz, **6**, 1912, (545-547, 561-563). [1870 0875 1830]. 140808
- Hansen, Karl.** Neue Versuche über die Bedeutung der Fläche für die Wirkung von Druckreizen. Zs. Biol., München, **62**, 1913, (536-550). [1310]. 140809
- Hansen, P. N.** Über die im Uterusstumpfe nach der supravaginalen Amputation sich entwickelnden malignen Geschwülste. Zentralbl. Gynäk., Leipzig, **37**, 1913, (610-613). [0484]. 140810
- Hansen, Th. Begtrup.** Über prämenstruelle Temperatursteigerungen. Beitr. Tuberkulose, Würzburg, **27**, 1913, (291-310, mit Taf.). [0846 6980]. 140811
- Hanser, Robert.** Ueber Krebs-theorien. Rostock, SitzBer. natf. Ges., (N. F.), **5**, 1913, II, (225-249). [0484]. 140812
- Hansson, Nils.** Kann man mit ökonomischem Vorteil den mittleren Fettgehalt der Milch erhöhen? Fühlings landw. Ztg, Stuttgart, **62**, 1913, (697-721). [1833]. 140813
- Hansson, Nils v. Fingerling.**
- Hanzawa, Seisuke und Iwazaki, Hideo.** Yushitsu rikucha no chakushoku mondai ni tsuite. [Über die Verfälschungsfrage vom japanischen Thee in Amerika.] Yak. Z., Tokyo, **1912**, (121-129). [9190]. 140814
- Hanzlik, Paul J.** On the recovery of alcohol from animal tissues. J. Biol. Chem., Baltimore, **11**, 1912, (61-65, with tabs.). [1010]. 140815
- Quantitative studies on the gastro-intestinal absorption of drugs: 2. The absorption of sodium iodide. J. Pharm. Exp. Ther., Baltimore, **3**, 1912, (387-421, with tabs., ff.). [7090 9115]. 140816
- v. Sollmann, T.
- Hapke, F[ranz].** Experimentelle und klinische Untersuchungen über Kreislaufdiagnostik mit dem Energometer. Münchener med. Wochenschr., **60**, 1913, (1473-1477). [5500 5590]. 140817
- Kreislauf-Diagnostik mit dem Energometer. Verh. D. Kongr. inn. Med., Wiesbaden, **30**, 1913, (259-264, mit 1 Taf.). [5534 0090]. 140818
- Happe** Transplantation von Kaninchensarkom (H. W. Schultze) auf Kaninchenaugen. Ber. ophthalm. Ges., Wiesbaden, **39**, 1913, (407-409). [0484]. 140819
- Harbitz, Francis.** Eigentümliche Funde bei Verbrennungen (Mordbrand). Vierteljschr. gerichtl. Med., Berlin, (3. Folge), **45**, 1913, (34-51). [0170 0490]. 140820
- Harden, Arthur.** The enzymes of washed zymïn and dried yeast (Lebedew). Biochem. J. London, **7**, 1913, (214-217). [1210]. 140821
- & Young, William J. The enzymetic formation of polysaccharides by yeast preparations. Biochem. J., London, **7**, 1913, (630-636). [1240]. 140822
- v. Bayliss, W. M.
- Harder, Franz.** Ein einfaches und sicheres Mittel zur Erhöhung der Haltbarkeit unserer Biere. Wochenschr. Brau. Berlin, **30**, 1913, (316-318). [1884]. 140823
- Hardesty, Irving.** On the cutaneous distribution of the superficial ramus of



the radial nerve and its compensatory extension. Baltimore, Bull. Johns Hopkins Hosp., **21**, 1910, (102-108, with ff.). [2010 0430]. 140824

**Hardrat**, Elias. Kasuistischer Beitrag zur Lehre von Diabetes insipidus bei Syphilis im Centralnervensystem. Diss. Berlin (E. Ebering), 1913, (31). 23 cm. [8080 8490]. 140825

**Hardy**, W. B. Note on differences in electrical potential within the living cell. J. Physiol., Cambridge, **47**, 1913, (108-111). [4500]. 140826

——— The electric charge carried by colloids. London, Int. Congr. App. Chem., IV A2, 1910, (7-9). [1080]. 140827

**Haren**, Paul. Über die Giftigkeit arteigener Eiweissstoffe. Diss. Leipzig (Druck v. F. Peter Nachf.), 1913, (48). 22 cm. [9175 9140]. 140828

**Häri**, Paul. Weiterer Beitrag zur Kenntnis der Wirkung der Kohlenhydrate auf den Energieumsatz. Biochem. Zs., Berlin, **53**, 1913, (116-139). [7930 7919 7950 6265 6920 9120]. 140829

——— Az élet-és kórvegytan tanönyve. [Lehrbuch der physiologischen und pathologischen Chemie.] Budapest, 1913, (XII + 364). 25½ cm. 12 Kronen. [1000 0030]. 140830

**Harman**, N[athaniel] Bishop. An analysis of 300 cases of high myopia in children with a scheme for the grading of fundus changes in myopia. London, Trans. Ophthal. Soc., **33**, 1913, (202-220, with diag.). [3712]. 140831

——— A scheme for the exact record of fundus changes in myopia. Ophthalmoscope, London, **11**, 1913, (335-338, with pl.). [3713 3780]. 140832

——— The "signal" vision test type. School Hygiene, London, **4**, 1913, (236-237). [3712]. 140833

**Harmer**, I[ Leopold]. Beitrag zur Kenntnis der Mischgeschwülste des Kopfes (Parotistumoren). Monatschr. Ohrenheilk., Berlin, **47**, 1913, (189-196). [0484]. 140834

**Harms**, Erich. Ein Fall von Rundzellensarkom der Trachea des Pferdes. Ein Beitrag zur Differentialdiagnose des Kehlkopfkreuzens. Arch. Tierheilk., Berlin, **39**, 1913, (553-560). [0484]. 140835

**Harms**, Hermann v. Baker.

**Harms**, W. Ueberpflanzung von Ovarien in eine fremde Art. 2 Mitt.: Versuche an Tritonen. Arch. Entw.-Mech., Leipzig, **35**, 1913, (748-780, mit 2 Taf.). [0430]. 140836

——— Experimentell erzeugte Metaplasien bei *Rana fusca* Rös. Zool. A., Leipzig, **42**, 1913, (49-55). [0400]. 140837

**Harris**, Fraser. On the reducing endo-enzyme of internal respiration. Respiration in animal tissues. Can. Lancet, Toronto, **15**, 1913, (901-914). [1240 6250 7951]. 140838

**Harris**, D. Fraser. The man who discovered the circulation of the blood. Pop. Sci. Mon., New York, **82**, 1913, (453-467). [0010]. 140839

**Harrison**, Ross G[ranville]. The cultivation of tissues in extraneous media as a method of morphogenetic study. Anat. Rec., Philadelphia, **6**, 1912, (181-133). [0120 0400]. 140840

**Hart**, Carl. Thymusstudien. 3. Die Pathologie der Thymus. Arch. path. Anat., Berlin, **214**, 1913, (1-83). [7838]. 140841

——— Über neurotische Hämorrhagie. Frankfurter Zs. Path., **143**, 1913, (242-248). [5050]. 140842

——— Konstitution und Krankheit. (Mit besonderer Berücksichtigung des weiblichen Genitalapparates.) Zs. Geburtsh., Stuttgart, **74**, 1913, (161-179). [0192]. 140843

——— und **Lessing**, Oscar. Der Skorbut der kleinen Kinder (Möller-Barlowsche Krankheit). Monographische Abhandlung an der Hand tierexperimenteller Untersuchungen. Stuttgart: F. Enke, 1913, (VII + 264, mit 14 Taf.). 27 cm. 16 M. [0580 7180 5050 8680]. 140844

**Hart**, D. Berry. On the duration of the interval between insemination and parturition in certain mammals. . . . Med. J., Edinburgh, **11**, 1913, (291-310). [0870]. 140845

**Hart**, E[dwin] B[ret], **Humphrey**, G[eorge] C[olvin] and **Morrison**, F. B. Comparative efficiency for growth of the total nitrogen from alfalfa hay and corn grain. J. Biol. Chem., Baltimore, **13**, 1912, (133-153, with tabs., charts). [7920]. 140846

- Hart, T. Stuart.** Paroxysmal tachycardia. *Heart*, London, **4**, 1912-1913, (128-136). [5686]. 140847
- Hartert, Wilhelm.** Zur Kenntnis der pigmentierten riesenzellenhaltigen Xanthosarkome an Hand und Fuss. *Beitr. klin. Chir.*, Tübingen, **84**, 1913, 546-562, mit 1 Taf.). [0484]. 140848
- Hartley, H. W.** The tests for acetoacetic acid. . . . *Lancet*, London, **1**, 1913, (1160-1162). [1610]. 140849
- Hartmann, Adele.** Verkalkungsvorgänge im gesunden und rachitischen Knorpel. München, Sitzber. Ak. Wiss., math.-phys. Kl., **43**, 1913, (271-307). [525]. 140850
- Hartmann, Joh.** Zur Sensibilität des Peritoneums und der Bauchfaszien. *Münchener med. Wochenschr.*, **60**, 1913, 2729-2730. [7060-3035]. 140851
- Hartmann, Johannes.** Über die Zuverlässigkeit der Vogleschen Probe bei der Untersuchung schädlicher Mehle und Kleien nebst Bemerkungen über die farbstoffführenden Schichten in Samen und Früchten landwirtschaflicher Kulturpflanzen und Unkräuter. *Zs. Tiermed.*, Jena, **17**, 1913, (474-513, mit 1 Taf.). [1872]. 140852
- Hartmann, Roland.** Ueber die Aetiologie der Bindehautentzündungen. Diss. Jena. Langensalza (Druck v. Wendt & Klauwell, 1913, 29). 22 cm. [3790]. 140853
- Hartog, M.** Problems of life and reproduction. London (J. Murray, 1913, (XX--362). [0800]. 140854
- Hartridge, H.** Factors affecting the measurement of absorption bands. London. *Proc. R. Soc.*, **86 B**, 1913, (128-139). [1010]. 140855
- Harttung, Heinrich.** Ueber einen extrarenalen Nebennierentumor. *Beitr. klin. Chir.*, Tübingen, **83**, 1913, 135-148, mit 3 Taf.). [0484]. 140856
- Ueber Hypernephrome der Niere. *D. Zs. Chir.*, Leipzig, **121**, 1913, (560-580). [0484]. 140857
- Hartung, Erich.** Ueber die Wirkung des Luminal. *D. med. Wochenschr.*, Leipzig, **39**, 1913, 308-310. [9195]. 140858
- Hartwell, Gladys and Tweedy, Nora.** Some effects of muscular exercise on women. *J. Physiol.*, Cambridge, **46**, 1913, IX-XI. [0100]. 140859
- Hartwell, John Augustus.** Intestinal obstruction. *J. Exp. Med.*, New York, **18**, 1913, (139-148). [7400]. 140860
- and Hogue, J. P. An experimental study of high intestinal obstruction. *Amer. J. Med. Sci.*, Philadelphia, (N. Ser.), **143**, 1912, (357-390, with ff.). [7400]. 140861
- Hartwig, L. und Schellbach, H.** Colorimetrische Bestimmung von kleinen Mengen Mangan in Trinkwasser. *Zs. Unters. Nahrungsmittel*, Berlin, **26**, 1913, (439-442). [1881]. 140862
- Hasebroek, K.** Aktive Gymnastik und Zirkulationsstörungen. *Oesterr. AerzteZtg*, Wien, **9**, 1912, (75-76). [5580-5680-5780]. 140863
- Haselhoff, Emil.** Ein Anbauversuch mit *Phacelia tanacetifolia*. *Fühlings landw. Ztg*, Stuttgart, **62**, 1913, (65-71). [1875]. 140864
- Hasenfeld, Arthur.** Ursachen der in akuter Weise auftretenden Kreislaufstörungen und Therapie derselben. *Oesterr. AerzteZtg*, Wien, **9**, 1912, (37-40, 55-59). [5580-5780]. 140865
- Haslam, Henry C.** Separation of proteins. III. Globulins. *Biochem. J.*, London, **7**, 1913, (492-516). [1100]. 140866
- Haslebacher.** Kurarzt und Psychotherapie. *Ann. Schweiz. Bahn. Ges.*, Aarau, **5**, 1909, (89-104). [2850-2870]. 140867
- Haslund, Poul.** Die Histologie und Pathogenese der Psoriasis. *Arch. DermatSyph.*, Wien, **114**, 1913, (745-814, mit 2 Taf.). [8680]. 140868
- Ueber die Behandlung von Hautkrankheiten mit Kohlensäureschnee. *Arch. DermatSyph.*, Wien, **118**, 1913, (336-348). [8680-8690-9115-0490]. 140869
- Hassall, Albert v. Stiles, C. W.**
- Hassan-Dschalalian, Michael.** Ueber rationale Kalkmedikation. Diss. München Bayer. Druckerei, 1913, (27. 23 cm. [9115]. 140870
- Hassel, Robert.** Die Mundbodendermoide. *Entwicklungs-geschichtliches, Diagnostisches und Therapeutisches.* *Beitr. klin. Chir.*, Tübingen, **83**, 1913, (332-351). [0484]. 140871
- Hasselbach, K.** Action of light on blood and blood pigments. London, *Int. Congr. App. Chem.*, IV A2, 1910, (123-127). [1155]. 140872

- Hasselbach, K.** Verbesserte Methodik bei der elektrometrischen Reaktionsbestimmung biologischer Flüssigkeiten. *Biochem. Zs.*, Berlin, **49**, 1913, 451-457. [999 1010]. 140873
- Chemische und biologische Wirkung der Lichtstrahlen. *Strahlenther.*, Berlin, **2**, 1913, (403-412). [0170]. 140874
- Hasselt, J. A. van v. Hijmans van den Bergh, A. A.**
- Hassenstein, G.** Untersuchungen über Geolat (Cerstarat), ein neues Cerpräparat. *Arch. Tierheilk.*, Berlin, **39**, 1913, (497-524). [9115]. 140875
- Hasserodt, W.** Gesichtspunkte zu einer experimentellen Analyse geometrisch-optischer Täuschungen. *Arch. ges. Psychol.*, Leipzig, **28**, Lit. 1913, (336-347). [3753]. 140876
- Hasslauer.** Einige für den praktischen Arzt wichtige Kapitel aus der Otologie und Rhinologie. I. *Oest. Aerzteztg.*, Wien, **10**, 1913, (91-92, 112-113); II. *t.c.* (163-164, 188-189). [3500 3580 3400 3480 6380 6300 3600 3680]. 140877
- Hasterlik, Alfred.** Kaffee und Kaffee-Ersatzstoffe. Tee, Tee-Ersatzmittel, Paraguay-Tee. [In: *Das Lebensmittelgewerbe* hrsg. v. K. von Buchka. Bd I.] Leipzig (Akad. Verlagsges.), 1913, (89-199). [1885]. 140878
- Hata, Sabachiro.** Salvarsan shiyogo no fukwai naru gensho ni tsuite. [Über die unangenehmen Erscheinungen nach Salvarsangebrauch.] Tokyo, Ij. Sh. **1912**, (1042-1046). [9115]. 140879
- Hatai, S[hinkishi].** An interpretation of growth curves from a dynamical standpoint. [Abstract.] New York, Proc. Soc. Exp. Biol. Med., **8**, 1911, (86-87). [0160]. 140880
- Hatcher, Robert A[nthony] v. Eggleston, C.**
- Hatiegan, J.** Die klinische Bedeutung der Winkler-Schulze-Oxydase-Reaktion. *Wr. Klin. Wochschr.*, Wien, **26**, 1913, (537-538). [5225 5080]. 140881
- Hatta, Zennoshin.** Zur Kritik der Zuckerbestimmungsmethode von Ivar Bang. *Biochem. Zs.*, Berlin, **52**, 1913, (1-43). [1411]. 140882
- Hauberrisser, Edwin und Schönfeld, Fritz.** Ueber die Quellung von Pindewebe. *Arch. exper. Path.*, Leipzig, **71**, 1913, 102-128. [0520 0420 1010]. 140883
- Haudek, Max.** Luxatio femoris centralis. *Wr. Klin. Wochschr.*, Wien, **26**, 1913, (1243-1246). [4180]. 140884
- Zur Diagnose und Behandlung des Platt- und Knickfusses. *Wr. Klin. Rdsch.*, Wien, **27**, 1913, (607-611). [4180]. 140885
- v. Holz knecht.
- Hauer, August.** Ueber den Ersatz ausgedehnter Knochendefekte mittelautoplastischer Transplantation sowie über Auto- und Homoplastik im allgemeinen. Diss. Berlin (E. Ebering), 1913, 47. 23 cm. [0430]. 140886
- Haupt, A.** Temperaturbeobachtungen mittels Dauerregistrierung. *Verh. D. Kongr. inn. Med.*, Wiesbaden, **30**, 1913, (98-102). [6900]. 140887
- Haupt, Walther.** Das v. Uexküllsche Erregungsgesetz geprüft am dritten Gelenk der Krebschere. *Zs. Biol.*, München, **60**, 1913, (457-480, mit 1 Taf.). [4050]. 140888
- Haupt, W. C. v. King.**
- Hauptmann, Alfred.** Die diagnostische Bedeutung der Lumbalpunktion. *Samml. Abh. Nervenkrankh.*, Halle, **10**, H. 1, 1913, (23). [2930]. 140889
- Untersuchungen über das Wesen des Hirndrucks. Vortrag. *Z. ges. Neurol.*, Berlin, Orig., **14**, 1913, (313-323). [2950]. 140890
- Hauptmann, Emil.** Isolierung von Kühllallen. *Wien. Tierärztl. Zentrbl.*, **35**, 1912, (431-432). [0120 1815]. 140891
- Hauptmann, Kurt.** Über Sauerstoffinsufflation in den Magen und Darm. Diss. Halle a. S. (Druck v. C. A. Kaemmerer & Co.), 1913, (26). 22 cm. [7390 7490]. 140892
- Hauser, Hans.** Multiple primäre Carcinome des weiblichen Genitalapparates. *Arch. Gynäk.*, Berlin, **99**, 1913, (339-363). [0484]. 140893
- Vierlinge und Vierlingsmütter. *Münchener med. Wochenschr.*, **60**, 1913, (812-815). [0800]. 140894
- Hauser, Robert.** Zur Frage der Thrombose. *Arch. path. Anat.*, Berlin, **213**, 1913, (65-122, mit 1 Taf.). [5040 5780 5300]. 140895

- [**Hausmann, F.**] Гаусманъ, Ф. Патологофизиологическія критеріи по вопросу, опасны ли внутривенныя вливанія вообще и сальварсана въ частности. [Pathologisch-physiologische Kriterien der Gefährlichkeit der intravenösen Injektionen überhaupt und des Salvarsan im Speziellen.] Prakt. vrac̃, St. Peterburg, **11**, 1912, (223-226, 238-240). [9115]. 140896
- О новомъ сальварсанѣ. [Neosalvarsan.] Prakt. vrac̃, St. Peterburg, **11**, 1912, (273-274). [9115]. 140897
- Основы методичнаго проценыванія желудочно-кишечнаго тракта помощью топографической скользящей глубокой пальпации. съ пред. проф. Воас'а. [Grundzüge der methodischen topographischen Tiefenpalpation des Magendarmtraktes. Mit einem Vorwort von Prof. Boas.] Moskva, 1912, (XII+255, mit 6 Taf.). 23 cm. (7000). 140898
- Hausmann, Max.** Die „spontane“ Schwefelwasserstoffentwicklung der Leber und des Eierklast. Ein Beitrag zur Kenntnis der Sulfhydrylgruppe. Biochem. Zs., Berlin, **58**, 1913, (65-91). [7640-4840]. 140899
- Hausmann, Theodor.** Der Urobilinnachweis mittels Kupfersulfat. D. med. Wochenschr., Leipzig, **39**, 1913, (360). [8332-1010]. 140900
- Ueber Urobilin und seinen Nachweis mit Hilfe der Chloroformextraktion des mit Kupfersulfat versetzten Harnes. Zs. exper. Path., Berlin, **13**, 1913, (373-399). [8332-1310-1010]. 140901
- Hausmann, Walther.** Ueber die sensibilisierende Wirkung des Hämatoporphyrins. Strahlenther., Berlin, **3**, 1913, (112-120). [1156]. 140902
- [**Hausner, I. P.**] Гаузнеръ, И. П. Къ вопросу о физиологическихъ и анатомическихъ измѣненіяхъ печени при туберкулезѣ легкихъ. Ueber physiologische und anatomische Leberveränderungen bei der Lungentuberkulose.] Rjazan', Trd. Obsč. vrac̃, **1908-1910**, 1912, (125-146). [7680]. 140903
- Havas, Jul.** Die funktionelle Herzkontrolle bei Thermalbadekuren. Med. Klinik, Berlin, **9**, 1913, (1293-1295). [9110-5790]. 140904
- Hawk, P[hilip] B[ovier] v. Howe, P.;** Ross. **Hayami, Takeshi** und **Tanaka, Masaharu.** Seikwatsu soshiki taigai baiyo shiken. [Ueber die Kultur des lebenden Gewebes in vitro.] Tokyo, Ni. Byor. Gak. K., **1912**, (287-294). [0400]. 140905
- Hayashi, A.** Ueber den Übergang von Eiweisskörpern aus der Nahrung in den Harn bei Albuminurie der Kinder. Monatschr. Kinderheilk., Leipzig, Orig., **12**, 1913, (101-110). [8440]. 140906
- Ueber das Verhalten des Fettes in der Leber bei atrophischen Säuglingen und bei Inanition. Monatschr. Kinderheilk., Leipzig, Orig., **12**, 1913, (221-228). [7625]. 140907
- Hayashi, K.** und **Matsuoka, M.** Angeborene Mi-sbildungen kombiniert mit der kongenitalen Hüftverrenkung. Zs. orthopäd. Chir., Stuttgart, **31**, 1913, (369-399). [0885]. 140908
- Ueber die Erblichkeit der angeborenen Hüftgelenkverrenkung. Zs. orthopäd. Chir., Stuttgart, **31**, 1913, (400-423). [0110-0885]. 140909
- Hayashi, A.** Ueber das Verhalten der Gitterfasern in der Rachismitz. Jahrb. Kinderheilk., Berlin, **78**, 1913, (196-211). [7811-7818]. 140910
- Hayduck, Fritz.** Die technische Verwertung der Bierhefe. Chem. Ind., Berlin, **36**, 1913, (783-787). [1875]. 140911
- Hayes, Samuel P.** The color sensations of the partially color-blind, a criticism of currency teaching. [With bibliography.] Amer. J. Psych., Worcester, Mass., **22**, 1911, (379-407, with tabs.). [3730-3735]. 140912
- Haymann, Hermann.** Der galvanische Lichtreflex unter psychopathologischen Verhältnissen. Zs. ges. Neurol., Berlin, Orig., **17**, 1913, (134-144). [3730-3715]. 140913
- Menstruationsstörungen bei Psychosen. Zs. ges. Neurol., Berlin, Orig., **15**, 1913, (511-527). [0846-2880]. 140914
- Haythorn, Samuel R.** On the metaplasia of bronchial epithelium. [With bibliography.] J. Med. Res., Boston, **26**, (N. Ser. **21**), 1912, (523-529, with pls.). [0400-6380]. 140915
- Hazay, Oliver von.** Ueber primitive Zeitauffassung. Arch. Philos., Berlin, (N. F.), **19**, 1913, (85-105). [3065]. 140916

- Head, Henry r. McIntosh.**
- Healy, Daniel J. and Kastle, Joseph H[oeing].** The internal secretion of the mammae as a factor in the onset of labor. *J. Infect. Dis., Chicago*, **10**, 1912, (244-247). [7805 0872 0875]. 140917  
 ——— r. Kastle.
- Healy, William and Fernald, Grace Maxwell.** Tests for practical mental classification. *Psych. Rev. Monogr., Baltimore*, **13**, No. 2, (Whole No. **54**), 1911, (i-vii, 1-53, with pls., ft.). [2800]. 140918
- Heard, W. Nevill.** The reaction between metallic salts and the soluble carbonates and its bearing upon the precipitation of protein. *J. Physiol., Cambridge*, **46**, 1913, (104-129). [1131]. 140919
- Heber, Georg.** Der Betrieb von Röntgenröhren mit dem Gasunterbrecher. *Strahlenther., Berlin*, **3**, 1913, (724-736). [9170 0090]. 140920
- Hecht, Cura abortiva della sifilide col 606.** *Giorn. Ital. Mal. Ven., Milano*, **53**, 1912, (282-282). [9115]. 140921
- Hecht, Adolf F.** Der Mechanismus der Herzaktion im Kindesalter, seine Physiologie und Pathologie. *Ergebn. inn. Med., Berlin*, **11**, 1913, (324-441, mit Taf.). [5620 5630 5680]. 140922  
 ——— und **Nadel, Valerie.** Experimentelle Untersuchungen über die Wirkung von Hypophysenextrakten mit Hilfe der Elektrokardiographie. *Wr. Klin. Wochschr., Wien*, **26**, 1913, (1927-1930). [9175 5660 5690]. 140923  
 ——— und **Nobel, E.** Elektrokardiographische Studien über Narkose. *Verh. Ges. D. Natf., Leipzig*, **84**, (1912), II, 2, 1913, (132-135); *Zs. exper. Med., Berlin*, **1**, 1913, (23-58). [9195 5620 5680 5690]. 140924
- Hecker, v.** Die sogenannte physiologische Albuminurie vom militärärztlichen Standpunkt. *Berliner klin. Wochenschr.*, **50**, 1913, (1848-1854). [8330 8440]. 140925
- Heckmann, J. and Kuttenkeuler, H.** Bericht über die Tätigkeit des Chemischen Untersuchungsamtes der Stadt Elberfeld für das Jahr 1912. *Elberfeld* (Druck v. A. Martini & Grüttefin), 1913, (17). 29 cm. [1800]. 140926
- Heckner, Fritz.** Beiträge zur Anatomie des Gefäßverschlusses post partum. *Diss., Heidelberg. Stuttgart* (Druck der Union), 1912, (23). 24 cm. [0872]. 140927
- Hedén, Karl.** Die Einwirkung wiederholter Salvarsan- und Neosalvarsaninjektionen auf das Blut. *Derin. Wochenschr., Leipzig*, **56**, 1913, (445-453, 474-483). [9115 5590 5190 5290]. 140928
- Hedin, H. r. Blanc.**
- Hedinger, E[rnst].** Zur Frage der sogenannten Myelome der Semenscheiden. *Verh. Ges. D. Natf., Leipzig*, **84**, (1912), II, 2, 1913, (26-28). [0484]. 140929
- Hédon, E.** Le sang veineux pancréatique possède-t-il une propriété antidiabétique? *Paris, C. R. soc. biol.*, **74**, 1913, (238-240). [7938]. 140930  
 ——— et **Lisbonne, M.** Persistance de la sécrétine dans la muqueuse intestinale après l'extirpation totale du pancréas. *Paris, C. R. soc. biol.*, **74**, 1913, (375-377). [7425 7540]. 140931
- Heffter, A[rtur].** Die Grundlagen der Arzneibehandlung. Jubiläumskartikel. *Berliner klin. Wochenschr.*, **50**, 1913, (1-3). [9100]. 140932
- Hefter, Julie.** Über Purinbasenausscheidung bei Gesunden und Kranken. *D. Arch. klin. Med., Leipzig*, **109**, 1913, (322-349). [7920 7924 8313 8311]. 140933
- Hegener, J. und Panconcelli-Calzia.** Die einfache Kine-matographie und die Strobokinematographie der Stimmrippenbewegungen beim Lebenden. *Vorl. Mitt. Vox, Berlin*, **23**, 1913, (81-82, mit 2 Taf.). [4140 6090]. 140934
- Hegler, C. und Schumm, O.** Ueber den Zuckergehalt von Transsudaten und Exsudaten. *Med. Klinik, Berlin*, **9**, 1913, (1810-1813). [5880]. 140935  
 ——— r. Schumm, O.
- Hegner, C. A.** Ueber experimentelle Uebertragung von Tumoren auf das Auge. *Münchener med. Wochenschr.*, **60**, 1913, (2722-2724). [0484]. 140936
- Heiberg, J. L.** Sindssygden i den classiske Oldtid. [Mental disease in classical antiquity.] *Medicinsk-historiske Smaaskrifter ved Vilhelm Maar, København* (Vilh. Tryde), 1913, (1-76). [0010]. 140937

**Heide, C. von der.** Der Einfluss des Schözens auf die chemische Zusammensetzung der Weine. Geisenheim, Ber. Lehranst. Obstbau, **1912**, (134-138). [1884]. 140938

——— Das Entsäuren der Weine und Moste. Mitt. D. Weinbauver., Mainz, **8**, 1913, (329-339). [1884]. 140939

——— und **Kartschmar, M.** Beitrag zur Bestimmung der Chlorionen im Weine. Zs. anal. Chem., Wiesbaden, **52**, 1913, (645-651). [1884]. 140940

——— und **Schwenk, E[rwin].** Über die Bildung von flüchtigen Säuren durch Hefe bei Umgärung von Weinen. Geisenheim, Ber. Lehranst. Obstbau, **1912**, 1913, (117-120). [1884]. 140941

——— — Abänderungen der Verfahren zur Bestimmung der Bernstein- und Aepfelsäure im Weine. Geisenheim, Ber. Lehranst. Obstbau, **1912**, 1913, (120-125). [1884]. 143942

——— — Kritische Bemerkungen zur direkten Extraktbestimmung im Weine. Geisenheim, Ber. Lehranst. Obstbau, **1912**, 1913, (125-132). [1884]. 140943

——— — Zur Bestimmung der Phosphorsäure. Geisenheim, Ber. Lehranst. Obstbau, **1912**, 1913, (132-133). [1884]. 140944

**Heide, R. von der** und **Klein, W.** Stoff- und Energieumsatz des Schweines bei Wachstum und Mast. (Vorl. Mitt.) Biochem. Zs., Berlin, **55**, 1913, (195-215). [7900 0160]. 140945

——— **Klein** und **Zuntz, N[athau].** Respirations- und Stoffwechselversuche am Rinde über den Nährwert der Kartoffelschlempe und ihrer Ausgangsmaterialien. Landw. Jahrb., Berlin, **44**, 1913, (765-832, mit 4 Taf.). [1875 7920 7930 7955 6265 8317]. 140946

**Heidenhain, Martin.** Über die Teilkörpernatur der Fibrillen und Säulchen in der Muskulatur des Forellenembryos. Anat. Anz., Jena, **44**, 1913, (251-255). [4010]. 140947

——— Über die Entstehung der quergestreiften Muskelsubstanz bei der Forelle. Beiträge zur Teilkörpertheorie II. Arch. mikr. Anat., Bonn, **83**, Abt. I, 1913, (427-447, mit 3 Taf.). [4010]. 140948

**Heidingsfeld, M. L.** Morphoeähnliches Epitheliom. Arch. DermatSyph., Wien, **116**, 1913, (375-378). [8680 0184]. 140949

**Heigel, A.** Über eine besondere Form von Entwicklungsstörung der Trikuspidalklappe. Arch. path. Anat., Berlin, **214**, 1913, (301-319) [5610]. 140950

——— Ein Beitrag zu den Entwicklungsstörungen des Darmtraktes. Prag, Prager Med. Wochschr., **38**, 1913, (608-612). [7480]. 140951

**Heijmans, G[erardus].** Nieuwe stroomingen in de psychologie. [Neue Strömungen in der Psychologie.] Tijdschrift voor Wijsbegeerte, Haarlem, **7**, 1913, (55-75). [0000]. 140952

**Heilbronner, K.** Konstitutionelles Wachträumen. Als Beitrag zur Pathologie des Persönlichkeitsbewusstseins. Monatschr. Psychiatrie, Berlin, **34**, 1913, (510-523). [2870]. 140953

——— Cocainpsychose? Als Beitrag zur Begutachtung ätiologischer Zusammenhänge. Zs. ges. Neurol., Berlin, Orig., **15**, 1913, (415-426). [9130 2890]. 140954

**Heile, Bernhard.** Ueber die Entstehung der Entzündungen am Blinddarmanhang auf bakteriologischer und experimenteller Grundlage. Mitt. Grenzgeb. Med. Chir., Jena, **26**, 1913, (345-378). [7480]. 140955

**Heim, Gustav.** Nervenregende Winde. Zs. Balneol., Berlin, **6**, 1913, (159-165, 204-209). [0150 2090]. 140956

**Heim, Paul.** Parenterale Infektionen und Verdauungsstörungen im Säuglingsalter. Wr. Klin. Rdsch., Wien, **27**, 1913, (619-622). [7080 7480 7055 1810]. 140957

——— Kann die Theorie, dass das Salzfeber durch Wärmestauung verursacht wird, als widerlegt betrachtet werden? Zs. Kinderheilk., Berlin, Orig., **8**, 1913, (332 339). [9115 7969 1882 6990]. 140958

——— und **John, M. K.** Die kaseinfettangereicherte Kuhmilch (K. F. Milch) als Dauer- und Heilmahrung. Monatschr. Kinderheilk., Leipzig, Orig., **11**, 1913, (621-643). [1830]. 140959

**Heim, Rudolf.** Studien über die Kohlensäurespannung des venösen Blutes mittels des neuen tragbaren Gasinterferometers. Zs. klin. Med., Berlin, **78**, 1913, (501-525). [5028 6220 0870 6225]. 140960

**Heimann, Fritz.** Über Röntgentiefentherapie. Berliner Klinik, H. **301**, 1913, (10-18). [0170]. 140961

- Heimann, Fritz.** Thymus, Ovarien und Blutbild. Experimentelle Untersuchungen. Münchener med. Wochenschr., **60**, 1913, (2829-2831). [7833 0840 9175 5090 5290]. 140962
- Innersekretorische Funktion der Ovarien und ihre Beziehungen zu den Lymphozyten. Zs. Geburtsh., Stuttgart, **73**, 1913, (538-553). [0840 5201]. 140963
- Weitere Beiträge zur Klinik und Histologie des Chorioepithelioms. Zs. Geburtsh., Stuttgart, **74**, 1913, (600-610, mit 3 Taf.). [0484]. 140964
- Heine.** Demonstration zum Flüssigkeitswechsel im Auge. Ber. ophthalm. Ges., Wiesbaden, **39**, 1913, (398-407). [3717]. 140965
- Heine, [Leopold].** Ueber die Höhe des Hirndruckes bei einigen Augenkrankheiten. Münchener med. Wochenschr., **60**, 1913, (1305-1307); 2. Mitt. t.e. (2441-2442). [2950 3780]. 140966
- Heine, Ludwig.** Ein Fall von Naphthalinvergiftung. Med. Klinik, Berlin, **9**, 1913, (62-63). [9125]. 140968
- Heineke, Hermann.** Die Geschwülste der Speicheldrüsen. Ergebn. Chir., Berlin, **6**, 1913, (239-334). [0484]. 140969
- Wie verhalten sich die blutbildenden Organe bei der modernen Tiefenbestrahlung? Münchener med. Wochenschr., **60**, 1913, (2657-2659). [0170 0490]. 140970
- Heinemann, O.** Die chronische Entzündung der Speicheldrüsen. Arch. Laryng., Berlin, **28**, 1913, (101-121). [7280]. 140971
- Heinicke, [Walter].** Zur Kasuistik der Akromegalie. Arch. Psychiatrie, Berlin, **51**, 1913, (688-693). [7860]. 140972
- Heinrichsdorff, Paul.** Ein weiterer Beitrag zur Leberschädigung durch Salvarsan. Berliner klin. Wochenschr., **50**, 1913, (2283-2285). [9115 7690]. 140973
- Ueber Zonendegeneration der Leber in der Schwangerschaft. D. med. Wochenschr., Leipzig, **39**, 1913, [2034-2035]. [7680 0870]. 140974
- Heinsius, Fritz.** Cystennieren und Gravidität. Zs. Geburtsh., Stuttgart, **73**, 1913, (429-440). [0484 0870]. 140975
- Heinz, R. Diogenal.** Ein bromhaltiges Derivat des Veronals Dibrompropyläthylbarbitursäure. Münchener med. Wochenschr., **60**, 1913, (2618-2620). [19180 9115]. 140976
- Heitz, Jean v. Landouzy.**
- Heitzenroeder, Carl.** Über das Verhalten des Hundes gegen einige Riechstoffe. Zs. Biol., München, **62**, 1913, (491-497, mit 1 Taf.). [3430]. 140977
- Hekma, E.** Over fibrine in gel- en soltoestand. Tevens bijdrage tot de kennis van het bloedstollingsvraagstuk. [On fibrin in sol and gel state. Likewise a contribution to our knowledge of the blood coagulation problem.] Amsterdam, Versl. Wis. Nat. Akad. K. Akad. Wet., **21**, 1913, (1449-1465) (Dutch); Amsterdam, Proc. Sci. K. Akad. Wet., **16**, [1913], (172-185) (English); Handl. Ned. Nat. Geneesk. Congres., **14**, 1913, (262-276). [5040]. 140978
- Hele-Shaw, H. S.** Travelling at high speeds. London, Proc. R. Inst., **20**, 1913, (117-136). [4130]. 140978a
- Hellens, O. von.** Untersuchungen über den Nährwert des finnischen Roggenbrotes. Skand. Arch. Physiol., Leipzig, **30**, 1913, (253-284). [1872]. 140979
- Heller, Arnold†.** Über die Regeneration des Herzmuskels. Beitr. path. Anat., Jena, **57**, 1913, (223, mit 1 Taf.); Verh. Ges. D. Natf., Leipzig, **84** (1912), II, 2, 1913, (4-7). [4010 0430]. 140980
- Heller, Fritz.** Die Albuminurie neugeborener Kinder. Zs. Kinderheilk., Berlin, Orig., **7**, 1913, (303-309). [8440 8330 0860 0885]. 140981
- Zur Physiologie des neugeborenen Kindes. Sammelreferat der Literatur von 1910-1911. Zs. Kinderheilk., Berlin, **4**, 1913, (503-523). [0860]. 140982
- Heller, George Fr.** Kann beim Pferde die Gegenwart von Askariden, Oxyuren und Gastruslarven eine Blut-Eosinophilie bedingen? Diss. Leipzig. Dresden (Druck v. O. Franke), 1913, (47). 23 cm. [5201 5225 7050]. 140983
- Heller, Jos.** Ueber Tumoren des Ligamentum rotundum uteri. Diss. Berlin (D. Ebering), 1913, (39). 23 cm. [0484]. 140984
- Heller, Julius.** Pseudotrichiasis der Blase und Piliniktion. Zs. Urol.,

- Berlin, **7**, 1913, (1-21, mit 1 Taf.). [8180 8410 8490 0484]. 140985
- Heller, R.** Die Caissonkrankheit. (Eine Monographie.) Schweiz. Arztl. Mitt., Zürich, **1912**, (357-397. 419-454). [5090 5590, 6026]. 140986
- Hellmer, Ernst.** Pathogenese und Therapie der Kephalgie [mit Phenacodin]. Oesterr. AerzteZtg, Wien, **10**, 1913, (22-24). [2080 2090 2880 2890 9190]. 140987
- Hellpach, Willy.** Geopsychologische Mitteilung. Zs. angew. Psychol., Leipzig, **4**, 1913, (272-275). [0150 3090]. 140989
- Hellseid, Wulf-Leib.** Ueber univertellen Hydrops bei Neugeborenen. Diss. München (Druck v. W. Dölker), 1913, (29). 21 cm. [0885]. 140990
- Helly, Konrad.** Zur Pathologie der Nebenniere. Münchener med. Wochenschr., **60**, 1913, (1811-1812). [7848]. 140991
- Entspricht der experimentelle Pankreasdiabetes des Hundes dem natürlichen des Menschen? Verh. Ges. D. Natf., Leipzig, **84** (1912), II, 2, 1913, (29-31). [7543 7916 7938]. 140992
- Helmberger, A.** Ueber Pantopon-Skopolaninmarkose. Oest. AerzteZtg, Wien, **9**, 1912, (91-94). [9195]. 140993
- Helmbold, [Rudolf].** Beitrag zur Prüfung des Farbensinnes mit Pigmentfarben. Arch. Augenheilk., Wiesbaden, **75**, 1913, (381-385, mit 1 Taf.). [3730 3725]. 140994
- Helmholz, Henry F.** Experimental epithelial proliferations of skin and mucous membranes. [With bibliography.] Baltimore, Bull. Johns Hopkins Hosp., **18**, 1907, (365-368, with pls.). [0484 9190]. 140995
- An experimental multiple chondroma. Baltimore, Bull. Johns Hopkins Hosp., **18**, 1907, (369-370). [0484 9190]. 140996
- v. Amberg, S.
- Helwig.** Seeklima und Kindeskörper. Heilmittel-Revue, Wien, **10**, Nr. 10, 1912, (10-12). [0170]. 140997
- Helwig, O. und Müller, Franz.** Beiträge zur Physiologie der Klimawirkungen. 3. Die Wirkung des Ostseeklimas in physiologischer Hinsicht. Balneol. Ztg, Berlin, **24**, 1913, (223-224, 241-251, 259-270); Zs. Balneol., Berlin, **6**, 1913, (185-190, 218-228). [0150 9110 5090 7919 7911 6265]. 140998
- Hempel-Jørgensen, Eiler.** Über die Eiweissreaktion im Sputum. Beitr. Tuberkulo-e, Würzburg, **26**, 1913, (391-396). [6340]. 140999
- Henderson, I[avid] K[emedy] and Muirhead, Winifred.** The differentiation of cells in cerebrospinal fluid by Alzheimer's method. Rev. Neur. Psychiatr., Edinburgh, **11**, 1913, (195-205, with 2 pls.). [2980]. 141000
- and **Fraser, J[ohn] S[mith].** Toxic exhaustive insanity associated with chronic suppurative otitis media, labyrinthitis and extradural abscess. J. Laryng. Otol., London, **28**, 1913, (624-642, with pl.). [2880 3580]. 141001
- Henderson, J. v. Cathcart.**
- Henderson, I[awrence] J[oseph].** The regulation of neutrality in the animal body. Science, New York, (N. Ser.), **37**, 1913, (389-395, with tab.). [0120 1000]. 141002
- Henderson, V[elyien] E[wart].** Anaesthesia by the intracerebral injection of magnesium chloride. J. Pharm. Exp. Ther., Baltimore, **1**, 1909, (199-201). [9195 9115]. 141003
- The action of drugs on the salivary secretion. [With bibliography.] J. Pharm. Exp. Ther., Baltimore, **2**, 1910, (1-13). [7290]. 141004
- and **Taylor, A[ibert] H[oyt].** Expectorants. [With bibliography.] J. Pharm. Exp. Ther., Baltimore, **2**, 1910, (153-164), [6390 9100]. 141005
- v. Cronyn.
- Henderson, Yandell.** Fatal apnoea and the shock problem. Baltimore, Bull. Johns Hopkins Hosp., **21**, 1910, (235-240). [2091 6165]. 141006
- Die Pathologie des Shocks. Vortrag. Uebers. v. Lewin. Berliner klin. Wochenschr., **50**, 1913, (1938-1941). [2091]. 141007
- Vergleich der unmittelbaren und Nach-Wirkungen der Spinal- und Lokalanästhesie mit denen der Inhalationsanästhesie hinsichtlich des Shocks und psychischen Shocks. Berliner klin. Wochenschr., **50**, 1913, (1989-1992). [9195 2091]. 141098



- Henderson, Yandell and Johnson, H. Elmer.** Two modes of closure of the heart valves. *Heart*, London, **4**, 1912-1913, (69-82). [5620]. 141009
- and **Russell, Donald G.** A simple method for determining the carbon dioxide content of the alveolar air by means of baryta. *Amer. J. Physiol.*, Boston, Mass., **29**, 1912, (436-440, with fig.). [6400 1010]. 141010
- and **Underhill, Frank P[ell].** The production of glycosuria as a result of the intravenous injection of Witt's peptone. [Abstract.] *New York, Proc. Soc. Exp. Biol. Med.*, **8**, 1911, (80). [7938]. 141011
- v. **Douglas, C.**
- Hendrick, James.** Use of cotton seed oil in calf feeding. *London, Rep. Brit. Ass.*, **82**, 1912, (746-747). [1810]. 141012
- Henes, Edwin.** Untersuchungen über den Cholesteringehalt des menschlichen Blutes bei inneren Erkrankungen. *D. Arch. klin. Med.*, Leipzig, **111**, 1913, (122-146). [5025 1605 1010]. 141013
- Henes v. Bacmeister, A.**
- Henius, Max.** Ein neuer Gärungs-saccharometer (Diabetometer). *München med. Wochenschr.*, **60**, 1913, (1603-1604). [8321 8450 0090]. 141014
- Henke, Fr.** Beobachtungen bei einer kleinen Endemie von Mäusecarcinomen. *Zs. Krebsforsch.*, Berlin, **13**, 1913, (303-306). [0484]. 141015
- Henkel, Hieronymus.** Rhythmische Entladungen der Nervenzentra. *Zs. allg. Physiol.*, Jena, **15**, 1913, (1-22, mit 2 Taf.). [4230 4250 2430]. 141016
- Henker.** Einige Zusatzapparate für das grosse Gullstrandsche Ophthalmoskop. *Ber. ophthalm. Ges.*, Wiesbaden, **39**, 1913, (350-355). [3713 0090]. 141017
- Henneberg, W[ilhelm].** Die Verwendung der Milchsäurebakterien zur Haltbarmachung von Nahrungs- und Genussmitteln. *D. Essigind.*, Berlin, **17**, 1913, (193-195, (206-208); *Zs. Spirit-Ind.*, Berlin, **36**, 1913, (311, 317, 325, 331). [1815]. 141018
- Hennig, R.** Neuere Forschungen über Mitempfindungen, insbesondere Synopsien. *Natw. Wochenschr.*, Jena, **28**, 1913, (609-613, 625-630). [3039]. 141019
- Henri, Mme V.** Variation du pouvoir abiologique des rayons ultraviolets avec leur longueur d'onde. *Paris, C. R. soc. biol.*, **73**, 1912, (321-322). [0170 0290]. 141020
- et **Henri, V.** Excitation des organismes par les rayons ultraviolets : Etude des phénomènes de fatigue et de réparation. *Paris, C. R. soc. biol.*, **73**, 1912, (326-327). [0170 0290 3033]. 141021
- ——— Différences dans l'absorption des rayons ultraviolets par les divers constituants chimiques du *protoplasma*. Nouvelle méthode permettant d'agir électivement sur ces divers constituants. *Paris, C. R. soc. biol.*, **73**, 1912, (959-661). [0170 1120]. 141022
- ——— et **Wurmser, R.** Etude quantitative de l'absorption des rayons ultraviolets par l'albumine d'œuf et de sérum. *Paris, C. R. soc. biol.*, **73**, 1912, (310-320). [1120 5470]. 141023
- Henri, V.** Comparaison de l'action de rayons ultraviolets sur les organismes avec les réactions photochimiques simples et complexes. *Paris, C. R. soc. biol.*, **73**, 1912, (323-325). [0170 0290]. 141024
- et **Larguier des Baneels, J.** Sur l'interprétation des lois de Weber et de Jost. Recherches sur les réactions des cyclopes exposés à la lumière ultraviolette. *Genève, Arch. Psychol.*, **12**, 1912, (329-342, 5 figg.). [3770 3790]. 141025
- ——— L'excitation provoquée par les rayons ultraviolets comparée avec les excitations visuelle et nerveuse, d'une part, et les réactions photochimiques de l'autre. Lois des phénomènes. *Paris, C. R. soc. biol.*, **73**, 1912, (328-329). [3045 3050 3725]. 141026
- et **Ranc, M.** Décomposition de la glycérine par les rayons ultraviolets. *Paris, C. R. Acad. sci.*, **154**, 1912, (1261-1263). [1605]. 141027
- v. **Henri, Mme V.**
- Henrich, Ernest.** Über das diffuse Gliom des Pons und der Medulla oblongata. *Frankfurter Zs. Path.*, **14**, 1913, (294-319). [0484]. 141028
- Henriques, V.** Über die Verteilung des Blutes vom linken Herzen zwischen dem Herzen und dem übrigen Organismus. *Biochem. Zs.*, Berlin, **56**, 1913, (230-248). [5615 5510 6440 6260]. 141029

- Henriques, V. und Andersen, A. C.** Über parenterale Ernährung durch intravenöse Injektion. Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, **88**, 1913, (357-359). [1800]. 141030
- und **Gjaldbaek, J. K.** Weitere Untersuchungen über die Einwirkung von Pepsin-HCl aus teilweise tryptinverdauten Proteine. Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, **83**, 1913, (83-92). [1134 1240 7330 7530]. 141031
- Henry, A. v. Railliet.**
- Henry, Herbert.** On meningitis due to haemophilic organisms . . . J. Path. Bact., Cambridge, **17**, 1912-1913, (174-191). [2980]. 141032
- Henschen, Folke und Bergstrand, Hilding.** Studien über die Melanose der Darmschleimhaut. Beitr. path. Anat., Jena, **56**, 1913, (103-174, mit 1 Taf.). [7125 1320]. 141033
- Henschen, K.** Transplautative Dekkung grosser Defekte des Zwerchfells, der Brustwand und des Herzbeutels mit Fascienlappen. (Experimentelle Studie.) Zentralbl. Chir., Leipzig, **40**, 1913, (1249-1253, mit 1 Taf.). [9430]. 141034
- Hensel, Albert.** Ueber Darmdipome und deren Komplikationen. Diss. Giessen (Druck v. R. Lange), 1913, (18), 22 cm. [0484]. 141035
- Hensel, Marie und Riesser, Otto.** Über die Aufspaltung des Benzolrings im Tierkörper. 2. Mitt. Verhalten der Muconsäure und des Benzols im Leberdurchblutungsversuch. Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, **88**, 1913, (38-43). [7992 7640 7970]. 141036
- Henseler, Heinz.** Untersuchungen über den Einfluss der Ernährung auf die morphologische und physiologische Gestaltung des Tierkörpers. Tl 1. Hab.-Schr. Halle a. S. (Druck v. F. Stollberg, Merseburg), 1913, (III+119, mit 3 Taf.). 24 cm.; Kühn-Arch., Berlin, **3**, 1913, (243-361, mit 3 Taf.). [7913 7000]. 141037
- Hensen, Victor.** Wachstum und Zeugung. (Erweit. Vortrag.) Kiel, Schr. natw. Ver., **15**, 1913, (255-268). [0160 0800]. 141038
- Henze, M.** Untersuchungen über das Blut der Ascidien. 3. Mitt. Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, **86**, 1913, (340-341). [5025]. 141039
- Henze, M.** Über das Vorkommen freier Schwefelsäure im Mantel von *Ascidia mentula*. Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, **86**, 1913, (345-346). [1070]. 141040
- p-Oxyphenyläthylamin, das Speicheldrüsen Gift der Cephalopoden. Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, **87**, 1913, (51-58). [1640 9180 7230]. 141041
- Hepburn, Malcolm I[angton].** Choroidal vascular affection of the macula; probably thrombosis. London, Trans. Ophthal. Soc., **33**, 1913, (86-87, with pl.). [3780]. 141042
- Hepner, J. v. Babak.**
- Hepp, R. v. Mezger.**
- Herbig, W.** Jahresbericht auf dem Gebiete der Fette, Öle und Wacharten für das Jahr 1912. Chem. Rev. Fett-ind., Hamburg, **20**, 1913, (45-48, 73-77, 96 101, 127-129, 152-155, 179-182, 204-208, 237-241). [1800]. 141043
- Herbst, O.** Calcium und Phosphor beim Wachstum am Ende der Kindheit. [In: Festschrift, Otto L. Heubner gewidmet.] Berlin (J. Springer), 1913, (315-346); Zs. Kinderheilk., Berlin, Orig., **7**, 1913, (161-192). [7961 7962 7914 0160 9115]. 141044
- Hering, F.** Biorisation und Enzymmilch. Zs. Fleischhyg., Berlin, **24**, 1913, (55-56). [1831 1836]. 141045
- Hering, H. E[wald].** Erklärungsversuch der U-Zacke des Elektrokardiogramms als Elektroangiogramm. Arch. ges. Physiol., Bonn, **151**, 1913, (111-114). [5720]. 141046
- Die Pathologie der Herzschwäche. D. med. Wochenschr., Leipzig, **39**, 1913, (1769-1774). [5680]. 141047
- Zur Erklärung des Herzalternans. (Zugleich eine Kritik der einschlägigen Arbeiten von Léon und Henri Fredericq.) Zs. exper. Path., Berlin, **12**, 1913, (325-327). [5631]. 141048
- Hérissey, H.** Présence de l'amydono-nitrileglucoside dans le *Photinia serrulata* Lindl. Paris, C. R. Acad. sci., **154**, 1912, (1249 1251). [1440]. 141049
- v. Bourquelot.
- Herlitzka, Amedeo.** Sulle modificazioni chimico-fisiche del liquido Ringer-Locke circolante nel cuore. Arch.

- Fisiol., Firenze, **10**, 1912, (221-232). [5690]. 141050
- Herlitzka**, Amedeo. Sulla conversazione della funzione del sistema nervoso centrale irrorato da soluzioni saline. Arch. Fisiol., Firenze, **10**, 1912, (268-291). [2890]. 141051
- Ricerche termo-elettriche sul cuore isolato di mammifero. Roma, Atti Soc. Progr. Sc., **6**, 1912, (841-841). [0170]. 141052
- Zwei einfache Laboratoriumsvorrichtungen. Zs. biol. Techn., Leipzig, **3**, 1913, (101-112). [0080]. 141053
- Bemerkung zur Abhandlung von H. Chick und Ch. J. Martin über „die Dichte und das Lösungsvolumen einiger Proteine“. Zs. Kolloide, Dresden, **12**, 1913, (309). [1120]. 141054
- Hermanides**, C. H. Dextrocardie. [Dextrocardie.] Ned. Tijdschr. Geneesk., Amsterdam, **57**, 1, 1913, (1471-1476, mit 5 Abb.). [4512]. 141055
- Hermann**, Imre. Über die Fähigkeit des weissen Lichtes die Wirkung farbiger Lichtreize zu schwächen. Zs. Psychol., Leipzig, Abt. 2, **47**, 1913, (97-105). [3730]. 141056
- Hermann**, Karl. Die Technik des Sprechens begründet auf der naturgemässen Bildung unserer Sprachlaute. Ein Handbuch für Stimm-Gesunde und -Kranke. 4. durchges. u. verb. Aufl. Leipzig u. Frankfurt a. M. (Kesselring), 1913, (XVI+370). 18 cm. Geb. 4,50 M. [4142]. 141057
- Hermann**, Martin. Ein Fall von primärem Cancroid der Lunge. Zs. Krebsforschg, Berlin, **13**, 1913, (446-460). [0184]. 141058
- Hermanns**, Leo. Über den Abbau der  $\beta$ -Ketonsäuren im tierischen Organismus. [Nebst Berichtigung.] Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, **85**, 1913, (233-240). **86**, 1913, (244). [7992]. 141059
- Über den Abbau der Azetessigsäure im Organismus. Verb. D. Kongr. inn. Med., Wiesbaden, **30**, 1913, (163-165). [7992 8320]. 141060
- Heron**, David. A second study of extreme alcoholism in adults. (With special reference to the Home Office Inebriate Reformatory Data.) London, Eugen. Lab. Mem., **17**, 1912, (95). [0110]. 141061
- Heron**, David v. Barrington.
- Herrenschwand**, F. v. Zur epidemischen idiopathischen Hemeralopie. Arch. Augenheilk., Wiesbaden, **73**, 1913, (133-139). [3780]. 141062
- Herrick**, Frederick C. A contribution to the technique of making the Eck fistula. J. Exp. Med., New York, **7**, 1905, (751-758, with ff.). [7645]. 141063
- Herring**, P. T. Further observations upon the comparative anatomy and physiology of the pituitary body. Q. J. Exp. Physiol., London, **6**, 1913, (73-108). [7860]. 141064
- Herrligkoffer**, C[arl] und **Lipp**, J. Neuere klinische Erfahrungen über die Wirksamkeit der Dürkheimer Maxquelle. Münchener med. Wochenschr., **60**, 1913, (1932-1933). [9110 1881]. 141065
- Herrmann**, Bernhard. Ulcus ventriculi und digestive Hypersekretion. Diss. München (R. Müller & Steinicke), 1913, (16). 22 cm. [7340]. 141066
- Herrmann**, Franz. Ueber Radium, seine therapeutische Anwendung und Wirkung. Münchener med. Wochenschr., **60**, 1913, (2236-2240). [9115]. 141067
- Hertel**, E[rnst]. Ueber Veränderung des Augendruckes durch osmotische Vorgänge. Klin. Monatsbl. Augenheilk., Stuttgart, (**51**), N. F., **16**, 1913, (351-354). [3717 3790 9115]. 141068
- Ueber die Verminderung des Augendruckes beim Coma diabeticum. (Vorl. Mitt.) Münchener med. Wochenschr., **60**, 1913, (1191-1192). [3717]. 141069
- Hertel**, C[hristian] A[rchibald]. The color reactions of naphthaquinone sodium-monosulphonate and some of their biological applications. J. Exp. Med., New York, **7**, 1905, (79-110). [9180]. 141070
- Hertwig**, Günther. Parthenogenesis bei Wirbeltieren, hervorgerufen durch artfremden radiumbestrahlten Samen. Arch. mikr. Anat., Bonn, **81**, Abt. 2, 1913, (87-127, mit 2 Taf.). [0850]. 141071
- u. **Hertwig**, Paula. Beeinflussung der männlichen Keimzellen durch chemische Stoffe. Arch. mikr.

Anat., Bonn, **83**, Abt. 2, 1913, (267-306, mit 2 Taf.). [0890 0830]. 141072

**Hertwig**, Oscar. Versuche an Tritoneiern über die Einwirkung bestrahlter Samenfäden auf die tierische Entwicklung. Beitrag 2 zur experimentellen Zeugungs- und Vererbungslehre. Arch. mikr. Anat., Bonn., **82**, Abt. 2, 1913, (1-63, mit 3 Taf.). [0850 0895]. 141073

Keimesschädigung durch chemische Eingriffe. (5. Mitt.) Berlin, SitzBer. Ak. Wiss., **1913**, (564-582, mit 1 Taf.). [0830 0850 0890 0170]. 141074

Zur Radium-Biologie. Dem XVII. internationalen Kongress der Medizin (London 1913) erstatteter Bericht über „Die Wirkung der radioaktiven Körper und der Strahlungen auf normale und pathologische Gewebe.“ Natw., Berlin, **1**, 1913, (873-878). [9115]. 141075

**Hertwig**, Paula. Das Verhalten des mit Radium bestrahlten Spermachomatins im Froschei. Ein cytologischer Beweis für die parthenogenetische Entwicklung der Radiumlarven. Arch. mikr. Anat., Bonn, **81**, Abt. 2, 1913, (173-182, mit 1 Taf.). [0850 9115]. 141076

v. Hertwig, G.

**Hertwig**, Richard v. Die einzelligen Organismen. [In: Die Kultur der Gegenwart, hrsg. v. P. Hinneberg. Tl 3, Abt. 4, Bd 2.] Leipzig, Berlin (B. G. Teubner), 1913, (1-38). [0210]. 141077

**Hertz**, Arthur F. The ileo-caecal sphincter. J. Physiol., Cambridge, **47**, 1913, (54-56). [7400]. 141078

and **Newton**, Alan. The normal movements of the colon in man. J. Physiol., Cambridge, **47**, 1913, (57-65). [7460]. 141079

**Hertz** et **Sterling**, S. Recherches sur le suc psychique de l'estomac chez un malade après de gastrotomie. Folia Clin. Chim. Microsc., Parma, **3**, 1912, (83-95). [7390]. 141080

**Hertz**, Johanna. Über die Beeinflussung der Röntgenreaktion nach der Bestrahlung. Versuche am Kaninchen. Zs. Röntgenkunde, Leipzig, **15**, 1913, (313-321, 333-346). [0170]. 141081

**Hertz**, Richard. Vergleichende zytologische Beobachtungen an myelämischem Blut mit Triazid und May-

Giensa-Färbung. (Ein Beitrag zur Frage der Beziehung der myeloischen Azurkörnung zur Neutrophilkörnung.) Folia haematologica, Leipzig, **15**, Tl 1, 1913, (153-166, mit 1 Taf.). [5210 5811]. 141082

**Hertz**, Richard und **Wretowski**, T. Ein Fall generalisierter Lymphdrüenschwellung lymphatisch-endothelialbindegewebiger Natur. Gleichzeitig Beitrag zur Lehre von der Granulomatosis maligna. D. Arch. klin. Med., Leipzig, **111**, 1913, (453-464). [5880]. 141083

**Herwerden**, M. A. van. Über die Nucleasewirkung auf tierische Zellen. Ein Beitrag zur Chromidienfrage. Arch. Zellforsch., Leipzig, **10**, 1913, (431-449). [0295 0225 0210]. 141084

Über die chemische Zusammensetzung der Nissl'schen Körner der Ganglienzellen. Berliner klin. Wochenschr., **50**, 1913, (1820). [2020 0225]. 141085

**Herxheimer**, Gotthold. Über Tumoren des Nebennierenmarkes, insbesondere das Neuroblastoma sympathicum. Beitr. path. Anat., Jena, **57**, 1913, (112-167, mit 1 Taf.). [0484]. 141086

Gewebsmissbildungen. (Die Morphologie der Missbildungen des Menschen u. der Tiere, hrsg. v. E. Schwalbe. Tl 3. Lfg 10=Anhang. Kap. 2.) Jena (G. Fischer), 1913, (I-VI, 51-266, mit 6 Taf.). 26 cm. 15 M. [0480]. 141087

und **Reinhart**, A[ilbert]. Über lokale Amyloidosis (insbesondere die sogenannten Amyloidtumoren). Berliner klin. Wochenschr., **50**, 1913, (1648-1654). [0482 0484]. 141088

u. **Reinke**, F. Pathologie des Krebses. Ergebn. Path., Wiesbaden. **16**, Abt. 2 (1912), 1913, (1-343). [0484]. 141089

**Herxheimer**, Karl und **Köster**, Hermann. Über Therapeutische Versuche mit Pilocarpinum hydrochloricum bei Parapsoriasis. Berliner klin. Wochenschr., **50**, 1913, (2217-2219). [9130]. 141090

und **Schmidt**, Karl. Über Erythema exsudativum multiforme vegetans. Arch. DermatSyph., Wien, **116**, 1913, (202-206). [8680]. 141091

**Herz**, Emanuel. Hypophysenextrakte bei placenta praevia. Zentrabl. Gynäk., Leipzig, **37**, 1913, (1536-1539). [9175 0890]. 141092

**Herz, F. J.** Nähr- und Wärmewert (Kalorien) der Käse. *MolkZtg*, Berlin, **23**, 1913, (243-244). [1839]. 141093

**Herz, Lucius Felix v. Churchman.**

**Herz, Max.** Angina pectoris. *Oest. AerzteZtg*, Wien, **9**, 1912, (181-182, 197-199). [6380 6480]. 141094

——— Genußmittel als Heilmittel. *Oest. AerzteZtg*, Wien, **10**, 1913, (148-150). [1884 1885 5680]. 141095

——— Die Kontraindikationen der Herzreizmittel. *Oest. AerzteZtg*, Wien, **10**, 1913, (291-293). [5690]. 141096

——— Ueber nervöse und arteriosklerotische Beschwerden. *Wien. Aerztl. StandZtg*, **17**, 1913, (127-128). [2080 5780]. 141097

——— Ueber die Atmung der Herzkrankheiten. *Wr. Klin. Rdsch.*, Wien, **27**, 1913, (622-623). [6180 5680]. 141098

**Herzberg, S[ophie].** Klinische Versuche mit den isolierten wirksamen Substanzen der Hypophysen. *D. med. Wochenschr.*, Leipzig, **39**, 1913, (207-210). [9175 0890]. 141099

——— Erfahrungen mit Aponal bei chirurgischen Fällen. *Fortschr. Med.*, Berlin, **31**, 1913, (427-431). [9180 9195]. 141100

**Herzfeld, [Alexander].** Welche Erfahrungen liegen für die Einmietung der Schnitzel unter Impfung mit Lacto-Pilpe vor? *Bl. Zuckerrübenbau*, Berlin, **20**, 1913, (273-279); *D. Zuckerind.*, Berlin, **38**, 1913, (833-835). [1875]. 141101

**Herzfeld, E.** Über Indolbildung bei der alkalischen Hydrolyse der Eiweißkörper. *Biochem. Zs.*, Berlin, **56**, 1913, (82-94). [1134 1640]. 141102

——— Über eine quantitative Tryptophanbestimmungsmethode. *Biochem. Zs.*, Berlin, **56**, 1913, (258-266). [1610 1010]. 141103

——— Ueber den Einfluss konzentrierter Salzlösungen auf die roten Blutkörperchen. *Zs. klin. Med.*, Berlin, **78**, 1913, (476-482). [5190 9115]. 141104

——— und **Baur, J.** Quantitative Bestimmungsmethode geringer Indolmengen. *Zs. inn. Med.*, Leipzig, **34**, 1913, (265-276). [1010 8317]. 141105

——— und **Stocker, A.** Über das Vorkommen von Harnsäure im normalen

und pathologischen Speichel. *Zentralbl. inn. Med.*, Leipzig, **34**, 1913, (753-757). [7230 7924]. 141106

**Herzfeld, E. v. Moraczewski.**

**Herzog, Georg.** Zwei primäre Karzinome auf dem Boden alter tuberkulöser Darmgeschwüre, zugleich ein Beitrag zur Histiogenese des Karzinoms. *Beitr. path. Anat.*, Jena, **55**, 1913, (177-224, mit 2 Taf.). [0484]. 141107

——— Über einen Fall von kindlichem Skorbut; ein Beitrag zur Regeneration des Knochenmarkes. *Verh. D. path. Ges.*, Jena, **16**, 1913, (346-352). [0430]. 141108

**Herzog, H[einrich].** Experimentelle Labyrinthitis. *Beitr. Anat. Ohr.*, Berlin, **6**, 1913, (344-409, mit 21 Taf.). [3680 3580]. 141109

——— „Heilungsvorgänge“ im (experimentell) entzündlich erkrankten Labyrinth. *Verh. D. otol. Ges.*, Jena, **22**, 1913, (384-389). [3680]. 141110

**Heschl, Friedrich.** Das Verhältnis zwischen Luft- und Knochenleitung bei Schalleitungshindernissen. *Monatschr. Ohrenheilk.*, Berlin, **47**, 1913, (1149-1178). [3530]. 141111

**Hesper, Joseph.** Anatomische Beschreibung eines menschlichen Janus monosymmetros mit Ventration. *Diss.* Leipzig (Druck v. E. Lehmann), 1913, (41). 23 cm. [0885]. 141112

**Hess, [Carl].** Über eine bisher nicht bekannte Ursache schwerer eitriger Chorio-Retinitis mit Netzhautablösung. *Arch. Augenheilk.*, Wiesbaden, **74**, 1913, (227-229). [3780]. 141113

——— Über Schädigungen des Auges durch Licht. *Arch. Augenheilk.*, Wiesbaden, **75**, 1913, (127-182). [3790]. 141114

——— Über die Entwicklung von Lichtsinn und Farbensinn in der Tierreihe. *Verh. Ges. D. Natf.*, Leipzig, **85**, 1913, I, [1914], (127-147). [3730]. 141115

——— Neue Untersuchungen zur vergleichenden Physiologie des Gesichtsinnes. *Zool. Jahrb.*, Jena, Abt. f. allg. Zool., **33**, 1913, (387-440). [3770]. 141116

——— Experimentelle Untersuchungen über den angeblichen Farbensinn der Bienen. *Zool. Jahrb.*, Jena, Abt. f. allg. Zool., **34**, 1913, (81-106). [3770]. 141117

- Hess, C[arl].** Internationale Sehproben. Unter Verwendung der Landolt'schen Ringe hergestellt. 2. Aufl. Wiesbaden, (J. F. Bergmann), 1913, (3, mit 2 Taf.). 25 cm. 1 M. [3728]. 141118
- Allgemeine Pathologie des Gesichtssinnes. [In: Handbuch d. allg. Pathol., hrsg. v. L. Krehl und F. Marchand. Bd 2. Abt. 2.] Leipzig (S. Hirzel), 1913, (387-417). [3780]. 141119
- Hess, C. L. von v. McGuigan, H.**
- Hess, Leo.** Ueber Diurese. Med. Klinik, Berlin, **9**, 1913, (1238-1243). [8031]. 141120
- Hess, L. und Frisch, B. v.** Ueber ein Phosphatid im menschlichen Harn. Wien. Wr. Klin. Wochschr., **26**, 1913, (290-291). [1070 1550 1010 8460 8491 9120]. 141121
- und **Müller, H.** Ueber den Ablauf der Blutzerstörung bei der Pyrokininaemie. Wr. Klin. Wochschr., Wien, **26**, 1913, (1833-1835). [9180 5125 5126 5080 0090 7813 7818 7819]. 141122
- Hess, Otto.** Über die bei der akuten gelben Leberatrophie auftretenden Regenerationsprozesse. Beitr. path. Anat., Jena, **56**, 1913, (22-62, mit 1 Taf.). [0430]. 141123
- Hess, W. R.** Der Einfluss des Druckes auf den Koeffizienten der Blutviscosität. Berliner klin. Wochenschr., **50**, 1913, (197). [5020]. 141124
- Hesse, Erich.** Die Beziehungen zwischen Kropfendemie und Radioaktivität. D. Arch. klin. Med., Leipzig, **110**, 1913, (338-358). [9115 7829]. 141125
- Alkoholfreie Getränke. D. med. Wochenschr., Leipzig, **39**, 1913, (1152-1154). [1875]. 141126
- Hesse, Friedrich Adolf.** Klinisches über das Hormonal. Ther. Monatshefte, Berlin, **27**, 1913, (698-706). [9175]. 141127
- Hesse, [Gustav].** Beitrag zur Kenntnis der Adamantimone. D. Monatschr. Zahnheilk., Berlin, **31**, 1913, (15-34). [0484]. 141128
- Hesse, O.** Der Einfluss des Tannalbins auf die Verdauungsbewegungen bei experimentell erzeugten Durchfällen. Arch. ges. Physiol., Bonn, **151**, 1913, (363-395). [9125 7490]. 141129
- Hesse, O.** Zur Kenntnis des Brechaktes. Nach Röntgenversuchen an Hunden. Arch. ges. Physiol., Bonn, **152**, 1913, (1-22). [7365]. 141130
- Melubrin als Antipyreticum bei Tuberkulose. Ther. Gegenw., Berlin, **54**, 1913, (68-71). [9180]. 141131
- und **Neukirch, P.** Versuche zur Ermittlung der stopfenden Bestandteile im Opium (Pantopon). Arch. ges. Physiol., Bonn, **151**, 1913, (309-362). [9130 7390 7490]. 141132
- Hesse, Paul.** Kasuistischer Beitrag zur Kenntnis der Uteruscysten. Diss. Berlin (E. Ebering), 1913, (31). 23 cm. [0484]. 141133
- Hesse, Walter.** Der Dreh- und calorische Nystagmus im Lichte einer neuen Theorie. Diss. Halle-Wittenberg. Berlin (J. Springer), 1913, (42). 23 cm.; Zs. ges. Neurol., Berlin, 1913, (377-412). [3740 3690 3630]. 141134
- Hessel, Ewald.** Beiträge zur Kenntnis der Bestandteile und Wirkungen der *Strophantus*drogen. Rostock, SitzBer. natf. Ges., (N. F.), **5**, 1913, II, (137-179). [9135 5090 5190 1240]. 141135
- Heubner, W[olfgang].** Studien über Methämoglobinbildung. Dritte Mitteilung über den Zusammenhang zwischen chemischer Konstitution und Wirkung. Arch. Exper. Path., Leipzig, **72**, 1913, (241-281). [5126 1155 9010]. 141136
- Pharmakologie. Einige Grundbegriffe der Pharmakotherapie. Jahreskurse ärztl. Fortbildg. München, **4**, 1913, (3-22). [9100]. 141137
- Ueber wirkungspotenzierende Momente in Arzneigemischen. Erwiderung an Emil Bürgi. Med. Klinik, Berlin, **9**, 1913, (332-334). [9100 9130]. 141138
- Zur Nomenklatur im vegetativen Nervensystem. Zentralbl. Physiol., Leipzig, **27**, 1913, (635-640). [2310 2000 0070]. 141139
- Über die Wirkung des Dampfes von Campher und Camphen. [In: Festschrift, Otto L. Heubner gewidmet.] Berlin (J. Springer), 1913, (347-362). [9125 5690]. 141140
- und **Jacobs, Fr[iedrich].** Goldzahlbestimmungen an Eiweisskör-

pern des Blutes. *Biochem. Zs.*, Berlin, **58**, 1913, (352-361). [5025 1131].

141141

**Heubner**, W[olfgang] und **Loewe**, [Siegfried]. Über die zentrallähmende Strychninwirkung. *Arch. exper. Path.*, Leipzig, **71**, 1913, (174-209). [9130 5690 2090]. 141142

——— v. Plaut.

**Heudorfer**, Emil. Untersuchungen über die Konzentration des Blutserums bei Anämien und Blutkrankheiten. *Zs. klin. Med.*, Berlin, **79**, 1913, (103-127). [5470 5475]. 141143

**Heuer**, George J[ulius] v. Cushing.

**Heuer**, Hans Johannes. Die Einwirkung von Atophan und seinen Derivaten bei Gelenkrheumatismus. *Diss. Berlin* (Druck v. H. Blanke), 1913, (63). 23 cm. [9180]. 141144

**Heusch**, Eugenio. Influenza dell'acido salicilico sull'azione amilolitica dell'estratto acquoso del malto. *Arch. Farmac.*, Roma, **13**, 1912, (307-323). [9125]. 141145

**Heusner**, Rudolf. Zur Kenntnis der bösartigen Tumoren der Sakralgegend (aus angeborener Anlage hervorgegangenes Carcinoid bei einem 72 jährigen Manne). *Centralbl. Path.*, Jena, **24**, 1913, (1025-1033). [0484]. 141146

**Heuss**, v. Ueber eine Beziehung zwischen Muskeltonus, Aufmerksamkeit und erschwerten Einschlafen im Hochgebirge. *Med. Klinik*, Berlin, **9**, 1913, (370-371). [0150 4055 2840 2870]. 141147

**Hewitt**, James A. A note on the metabolism of nitrogenous super derivatives. *Biochem. J.*, London, **7**, 1913, (207-210). [7930]. 141148

**Hewlett**, A[lbion] W[alter] and **Van Zwaluwenburg**, J. G. Comparison between the blood flow in the arm and in the hand. [Abstract.] *New York, Proc. Soc. Exp. Biol. Med.*, **8**, 1911, (111-113, with tabs.). [5532]. 141149

**Hewlett**, R. Tanner, **Villar**, Sidney, and **Revis**, Cecil. On the nature of the cellular elements present in milk. *J. Hygiene*, London, **13**, 1913, (87-93). [1830]. 141150

**Heyde**, [Martin] und **Vogt**. Studien über die Wirkung des aseptischen chirurgischen Gewebszerfalles und Versuche über die Ursachen des Verbren-

nungstodes. *Zs. exper. Med.*, Berlin, **1**, 1913, (59-104). [0170 0180 0130 9175 8490 9140]. 141150a

**Heymann**, E. Ueber ein retropharyngeales tuberkulöses Lymphom. *Berliner klin. Wöchenschr.*, **50**, 1913, (1987-1989). [0484]. 141151

**Heymann**, P. Beitrag zur Kenntnis des primären Karzinoms der Luftröhre. *Zs. Laryng.*, Würzburg, **6**, 1913, (735-744, mit 1 Taf.). [0484]. 141152

**Heyn**, A[rthur] Steisstumor. *Zs. Geburtsh.*, Stuttgart, **73**, 1913, (469-478). [0484 0885]. 141153

**Heynemann**, Th. Herz- und Zwerchfellstand während der Schwangerschaft. *Zs. Geburtsh.*, Stuttgart, **74**, 1913, (854-880). [0870 5620]. 141154

**Heyninx**. Präzisionsureometer (Harnstoffmesser) zur Bestimmung des Harnstoffgehaltes im Harn, im Blute und in der Cerebrospinalflüssigkeit.—Über die Grösse der Nieren- und Lebertätigkeit. *Biochem. Zs.*, Berlin, **51**, 1913, (355-368). [1010 8311 5025 2930 8030 7640]. 141155

**Heyrovsky**, Hans. Histologische Untersuchungen der Magenschleimhaut bei Ulcus ventriculi und Carcinom. *D. Zs. Chir.*, Leipzig, **122**, 1913, (359-392, mit 1 Taf.). [7680 0484]. 141156

**Heyter**, Hubert. Kasuistische Beiträge zur Hämophilie. *Hamburg, Mitt. Staatskrankenanst.*, **14**, 1913, (9-31). [5050]. 141157

**Hibbard**, Rufus Percival. The anti-toxic action of chloral hydrate upon copper sulphate for *Pisum sativum*. (Preliminary contribution.) *Rep. Michigan Acad. Sci.*, Lansing, **15**, 1913, (130-137, with 1 fig.). [9050]. 141158

**Hicks**, G[eorge] Dawes. The nature and development of attention. *Brit. J. Psychol.*, Cambridge, **6**, 1913-4, (1-25). [2840]. 141159

——— v. Myers.

**Hidding**, Hubert. Über den Einfluss der Luftfeuchtigkeit auf die Kohlen säureproduktion des Tieres. *Diss. tierärztl. Hochschule Hannover*. Hildesheim (Druck v. A. Lax), 1912, (68). 21 cm. [7955 6265]. 141160

**Hielscher**, Kurt. Ergebnisse der Ermüdungsmessungen und ihre praktische Anwendung im Unterricht. Zwei-

sprach. Volksschule, Breslau, **21**, 1913, (150-155, 172-178, 196-201). [2860].

141161

**Hieronymi**, Erich. Ein Rankenangiom der Arteria circumflexa scapulae beim Pferd. Monatshefte Tierheilk., Stuttgart, **25**, 1913, (57-61). [0484].

141162

**Hieronymus**, Karl Ernst. Über die Geschwindigkeit der Erregungsleitung im gedehnten und ungedehnten Muskel. Zs. Biol., München, **60**, 1913, (29-40). [405] 4031 4512].

141163

**Hiess**, V. v. Richter.

**Hift**, Robert. Ueber allergieähnliche Erscheinungen an der Haut nach Einverleibung von kolloidalen Metallen. (Vorl. Mitt.) Wr. Klin. Wochschr., Wien, **26**, 1913, (1234). [9115 8690].

141164

**Higier**, Heinrich. Endothelioma psammosum am Boden des 3. Hirnventrikels und interpedunkuläre Arachnoidealzyste, einen Tumor des Kleinhirnbrückenwinkels vortäuschend. Operation. Neurol. Centralbl., Leipzig, **32**, 1913, (741-750). [0484].

141165

**Higgins**, Harold L. v. Barcroft, J.; Benedict.

**Hijmans van den Bergh**, A[ibert] A[braham] en **Hasselt**, J. A. van. Tumor glandulae pinealis sive epiphysis cerebri. (Holländisch.) Ned. Tijdschr. Geneesk., **57**, 1, 1913, (1271-1287, mit 2 Taf.). [7850].

141166

**Hilbert**, R[ichard]. Zur Kenntnis der genuinen Chromatopien. Klin. Monatsbl. Augenheilk., Stuttgart, (**51**), N. F., **15**, 1913, (494-497). [3730].

141167

— Zur Kenntnis der Pilzvergiftungen. Zs. MedBeamte, Berlin, **26**, 1913, (128-131). [9190].

141168

**Hildebrandt**, Wilhelm. Welche Bedeutung hat der Nachweis des Urobilins gegenüber dem Nachweise des Urobilins? Arch. Verdauungskrankh., Berlin, **19**, 1913, (442-446). [8332 1310]

141169

— (Chloroformmarkose und Leberkrankheiten. Münchener med. Wochenschr., **60**, 1913, (527-528). [9195 7690].

111170

**Hill**, A. M. The effects of high external temperatures on the metabolism of rats. J. Physiol., Cambridge, **46**, 1913, (XXXI-XXXII). [0150].

141178

— v. Hill, A. V.

**Hill**, Archibald V. The combinations of haemoglobins with oxygen and with carbon monoxide. I. Biochem. J., London, **7**, 1913, (471-480). [1155].

141171

— The delayed heat production of muscles stimulated in oxygen. J. Physiol., Cambridge, **45**, 1912-1913, (XXXV-XXXVII). [4034].

141172

— The effects of frequency of excitation upon the relation between mechanical and thermal response in muscle. J. Physiol., Cambridge, **46**, 1913, (VII-VIII). [4034].

141173

— The energy degraded in the recovery processes of stimulated muscles. J. Physiol., Cambridge, **46**, 1913, (28-80). [4034].

141174

— The absolute efficiency of the muscular contraction. J. Physiol., Cambridge, **46**, 1913, (XII-XIII). [4034].

141175

— The rectification of alternating currents by unequal or unequally dirty electrodes. J. Physiol., Cambridge, **46**, 1913, (XVII-XVIII). [0090].

141176

— The work done by the lungs at low oxygen pressures. J. Physiol., Cambridge, **46**, 1913, (XXVII-XXVIII). [6430].

141177

— The absolute mechanical efficiency of the contraction of an isolated muscle. J. Physiol., Cambridge, **46**, 1913, (435-469). [4030].

141179

— The heat-production in prolonged contractions of an isolated frog's muscle. J. Physiol., Cambridge, **47**, 1913, (305-324). [4034].

141180

— and **Hill**, A. M. Calorimetric experiments on warm blooded animals. J. Physiol., Cambridge, **46**, 1913, (81-103). [6920 0090].

141181

**Hill**, Eben C[layton]. On the first appearance of the renal artery, and the relative development of the kidneys and Wolffian bodies in pig embryos. Baltimore, Johns Hopkins Hosp. Bull., **16**, 1905, (60-64, with pls., diagr., tab.). [8010].

141182

**Hill**, Leonard. Physiology. Sectional President's Address Brit. Ass. Nature, London, **90**, 1912, (146-155). [0100].

141184

— Physiology of the open air treatment. J. R. A. Med. Corps, London, **21**, 1913, (181-201). [0150].

141185



**Hill, Leonard and Flack, Martin.** The effect of the lability of the arterial wall on the blood pressure and pulse curve. London, Proc. R. Soc., **86B**, 1913, (365-370). [5720]. 141187

——— *et alii.* Discussion on intra-ocular pressure. London, Proc. R. Soc. Med., **6**, 1913, (Ophthalmol. Sect.), (31-54). [3717]. 141188

——— *v.* Wells, S. R.

**Hiller, Arnold.** Wesen und Behandlung des Hitzschlags. Fortbildungsvortrag. D. med. Wochenschr., Leipzig, **39**, 1913, (1185-1188). [0170]. 141189

——— Lehrbuch der Meeresheilkunde. Für Ärzte und gebildete Laien. Berlin (A. Hirschwald), 1913, (VI+244, mit 1 Karte). 25 cm. 7 M. [0150 0170 9110]. 141190

**Hillkowitz, G. v.** Neubauer.

**Hilse, Armin.** Die freie Fetttransplantation bei Blutungen der parenchymatösen Bauchorgane. Zentralbl. Chir., Leipzig, **40**, 1913, (1849-1852). [0430 5040]. 141191

**Hilsmann, Sigfrid.** Ueber Harnblasengeschwülste mit besonderer Berücksichtigung eines Falles von cystischem Polyp bei einem Neugeborenen. Diss. Berlin (E. Ebering), 1913, (24). 23 cm. [0484]. 141192

**Hilst Karreweg, G. J[ohannes]** van der. Ein onderzoek naar de gezichtscherpte der militairen. [Eine Untersuchung der Sehschärfe bei Militärpersonen.] Batavia, Geneesk. Tijdschr. Ned. Indie, **53**, 1913, (479-569). [3728]. 141193

**Hilton, William A[twood].** A case of accidental impregnation of cells in the brain of a human embryo of four months. Anat. Rec., Philadelphia, **6**, 1912, (363-364, with 4 ff.). [2000]. 141194

——— A preliminary study of the central nervous system of spiders. [With bibliography.] Pomona Coll. J. Ent., Claremont, Cal., **4**, 1912, (832-836, ff. 261-263). [2100]. 141195

——— The central nervous system of *Aphorura*. [With bibliography.] J. Ent. Zool. Claremont Cal., **5**, 1913, (37-42, ff. 1-4). [2100]. 141196

——— Nerve cells of *Tarantula*. [With bibliography.] J. Ent. Zool., Claremont, Cal., **5**, 1913, (93-95, f. 1.). [2100]. 141197

**Hilton, William A[twood].** The nervous system of *Chelifer*. [With bibliography.] J. Ent. Zool., Claremont, Cal., **5**, 1913, (189-201, ff. 1-4). [2100]. 141198

**Himself, Herbert.** Ueber die Natur der kleinen Thymuszellen. Beitrag zu ihrem Verhalten gegen die Röntgenstrahlen. Diss. Leipzig (Druck v. E. Lehmann), 1913, (45). 22 cm. [7831 7839]. 141199

**Hindhede, M.** Untersuchungen über den Einfluss einiger Nahrungsmittel auf die Löslichkeit der Harnsäure. Skand. Arch. Physiol., Leipzig, **26**, 1912, (384-406); **27**, 1912, (87-99). [7924 7930 7925 8300]. 141200

——— Studien über Eiweissminimum. D. Arch. klin. Med., Leipzig, **111**, 1913, (366-412); [Nebst Berichtigung. Skand. Arch. Physiol., Leipzig, **30**, 1913, (97-182, 228). [7920 7911]. 141201

——— Untersuchungen über die Verdaulichkeit einiger Brotsorten. Skand. Arch. Physiol., Leipzig, **28**, 1913, (165-188); Zs. physik. Ther., Leipzig, **17**, 1913, (68-85). [1872 7912 1815]. 141202

——— Harnsäurelösende Diät. Zs. physik. Ther., Leipzig, **17**, 1913, (592-599). [1810 7924 7641 8313]. 141203

——— Eggevideminimum. Fortsatte Undersøgelser angaaende Kartoffernes Næringsværdi. Proteinminimum. [Extended investigations concerning the nutritive value of potatoes.] 3. Beretning fra M. Hindhedes Kontor for Ernæringsundersøgelser. København (Jacob Lund), 1913, (1-71). [7920 7925]. 141204

**Hinkel, Adolf v.** Scholz, B.

**Hinkei, F. C. v.** Salant, W.

**Hinman, Frank and Sladen, Frank J.** Measurement of the coagulation time of the blood, and its application. [With bibliography.] Baltimore, Johns Hopkins Hosp., **18**, 1907, (207-220, with tabs., ff., pl.). [5040]. 141205

**Hinsberg, O.** Zur Geschichte der Entdeckung der synthetischen Antipyretica. Zs. Angew. Chem., Leipzig, **26**, 1913, Aufsatzl., (153-159). [9180 6990]. 141206

——— Nochmals zur Geschichte der Entdeckung des Phenacetins. [Nebst Bemerkung von C. Duisberg.]

- Zs. angew. Chem., Leipzig, **26**, 1913, Aufsatzl., (352). [9180]. 141207
- Hinsberg**, [Victor]. Ueber die funktionelle Untersuchung des Ohrlabyrinthes. (Vortrag.) Berliner klin. Wochenschr., **50**, 1913, (876-878). [3630 3740]. 141208
- Hinselmann**, [Hans]. Die Entstehung der Syncytiallakunen junger menschlicher Eier (mit Demonstration). Verh. D. Ges. Gynäk., Leipzig, **15** (1913), Tl 2, 1914, (226-228). [0840]. 141209
- Die angebliche, physiologische Schwangerschaftsthrumbose von Gefäßen der uterinen Placentarstelle. Zs. Geburtsh., Stuttgart, **73**, 1913, (97, mit 18 Taf.). 25 cm. [0870]. 141210
- Hinterstoisser**, Hermann. Ueber einen Fall von angeborenem partiellen Riesenwuchs. Arch. klin. Chir., Berlin, **102**, 1913, (297-304). [0885]. 141211
- Ein Ascaris im Ductus hepaticus. (Operationsbefund.) Wr. Klin. Wochschr., Wien, **26**, 1913, (456-457). [7631 7680]. 141212
- Postoperative Morphiumvergiftung. (Ein Beitrag zu den Gefahren der kombinierten Narkose.) Wr. Klin. Wochschr., Wien, **26**, 1913, (2070-2072). [9130 9195]. 141213
- Hintz**, Ernst. Bericht über die in der Sitzung des Kuratoriums der Zentralstelle für Balneologie in Schwerin am 23. September 1912 beschlossene Untersuchung über das Verhalten schwach eisenhaltiger alkalischer Mineralwasser bei dem Lagern. Balneol. Ztg., Berlin, **24**, 1913, (204-206). [9110 1881]. 141214
- Hinze**, V. V. v. Sorokin.
- Hirano**, T. Experimentelle Studien über Einspritzungen ins Lungenparenchym. Beitr. klin. Chir., Tübingen, **87**, 1913, (223-237). [6490]. 141215
- Die freie Fascientransplantation zur Deckung von Thoraxwanddefekten. Beitr. klin. Chir., Tübingen, **87**, 1913, (238-251). [0430]. 141216
- Versuche über freie Fascienüberpflanzung zur Nahtsicherung von Lungenwunden. Beitr. klin. Chir., Tübingen, **87**, 1913, (252-258). [0430]. 141217
- Hirata**, Goichi. Kōryo oyobi shikohin no jinrui daeki denpun shokaryoku ni oyobosu sayo ni tsuite. [Über den Einfluss der Gewürze und Genussmittel auf die stärkeverdauernde Kraft des menschlichen Speichels.] Okayama, Ig. Kw. Z., 1912, (16-51, 116-135). [7230]. 141218
- Hird**, R. Beatson. A hand perimeter. Med. Res., Birmingham, **74**, 1913, (23-24). [0090]. 141219
- A case of enlargement of the eyeball. Ophthal. Rev., London, **32**, 1913, (137-139). [3780]. 141220
- Hirsch**, Ada. Die physiologische Iktensbereitschaft des Neugeborenen. Zs. Kinderheilk., Berlin, Orig., **9**, 1913, (196-207). [0885 7685 5475]. 111221
- Hirsch**, Caesar. Sympathischer Nyctagnus bei Erysipel. D. med. Wochenschr., Leipzig, **39**, 1913, (315-318). [3740]. 141222
- und **Loeb**, O. Ueber Arteriosklerose. Referate . . . I. Zur Pathogenese und Physik der Arteriosklerose von C. Hirsch. Ueber experimentelle Arterienveränderungen mit besonderer Berücksichtigung der Wirkung der Milchsäure auf Grund eigener Versuche von Oswald Loeb. D. med. Wochenschr., Leipzig, **39**, 1913, (1817-1822). [5720 5780]. 141223
- Hirsch**, E. und **Reinbach**, H. Die Fesselungshyperglykämie und Fesselungsglykosurie des Kaninchens. Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, **87**, 1913, (122-141). [7938 7939 5025 8321 8450]. 141224
- Hirsch**, Georg. Die Röntgenbehandlung bei Myomen und Fibrosis uteri. Fortschr. Röntgenstr., Hamburg, **20**, 1913, (373-389). [0490 0890 0170]. 141225
- Hirsch**, Hugo. Alkohol und Nerven. St. Peterburg, Med. Zeitschr., **37**, 1912, (311-315). [9120 2090]. 141226
- Hirsch**, Josef. Ueber die Behandlung von Störungen der Ovarien mit Glanduovin (Extractum ovariale). Berliner klin. Wochenschr., **50**, 1913, (1819-1820). [9175 0890]. 141227
- Hirsch**, Maximilian. Eine typische Verletzung der Ellbogengegend: Die Fraktur eines Olekranusporns. Wr. Klin. Rdsch., Wien, **27**, 1913, (600-603). [4180]. 141228
- v. Eisler, F.

**Hirsch, Max.** Über das Verhältnis der Geschlechter. Eine Anregung. Zentralbl. Gynäk., Leipzig, **37**, 1813, (419-423). [0800]. 141229

**Hirsch, Paul v. Abderhalden, E.**

**Hirsch, Rabel.** Thymin und seine Wirkung in der Behandlung des Morbus Basedowii und Thymin als Schlafmittel. D. med. Wochenschr., Leipzig, **39**, 1913, (2141-2143). [9175]. 141230

———— Fieber und Chininwirkung im Fieber. Zs. exper. Path., Berlin, **13**, 1913, (84-131). [6981 9130 7918 8313 7955]. 141231

———— Adrenalin und Wärmehaushalt. Zs. exper. Path., Berlin, **13**, 1913, (142-163, mit 1 Tab.). [9175 6990 7590 8090 7939]. 141232

**Hirschberg, A.** Über einen seltenen Sitz von Ligatursteinen der weiblichen Harnblase. Zs. gynäk. Urol., Leipzig, **4**, 1913, (100-102, mit 1 Taf.). [8410]. 141233

**Hirschberg, Else.** Die quantitative Bestimmung von geringen Mengen Traubenzucker im Harn mittels der Bertrand'schen Methode. Hoppe-Seyler's Zs. physiol. Chem., Strassburg, **86**, 1913, (484-493). [8321 8150]. 141234

**Hirschberg, M.** Innere Ursachen bei Hautkrankheiten. St. Peterburg, Med. Zeitschr., **37**, 1912, (193-196). [8680]. 141235

**Hirschel, Georg.** Lehrbuch der Lokalanästhesie für Studierende und Ärzte. Mit einem Vorwort von Wilms. Wiesbaden (J. F. Bergmann), 1913, (VIII+132). 28 cm. 5 M. [9195]. 141236

———— v. Wilms.

**Hirschfeld, H[ans] und Meidner, S[iegfried].** Experimentelle Untersuchungen über die biologische Wirkung des Thorium X nebst Beobachtungen über seinen Einfluss auf Tier- und Menschentumoren. Zs. klin. Med., Berlin, **77**, 1913, (407-437, mit 1 Taf.). [9115]. 141237

———— v. Klemperer.

**Hirschfeld, L. v. Dieterle.**

**Hirschfeld, R[obert] und Lewandowsky, M[ax].** Der Eigenreflex der grossen Zehe. Zs. ges. Neurol., Berlin, Orig., **16**, 1913, (232-234). [2432]. 141238

**Hirschfelder, Arthur D[ouglass].** Observations upon paroxysmal tachycardia. [With bibliography.] Baltimore, Bull. Johns Hopkins Hosp., **17**, 1906, (337-342, with ff.). [5680]. 141239

———— Some observations upon blood pressure and pulse form. [With bibliography.] Baltimore, Bull. Johns Hopkins Hosp., **18**, 1907, (262-265, with ff.). [5531]. 141240

———— The volume curve of the ventricles in experimental mitral stenosis, and its relation to physical signs. [With bibliography.] Baltimore, Bull. Johns Hopkins Hosp., **19**, 1908, (319-322, with pl., ff.). [5620]. 141241

———— Contributions to the study of auricular fibrillation, paroxysmal tachycardia, and the so-called auriculo-(atrio-)ventricular extrasystoles. [With bibliography.] Baltimore, Bull. Johns Hopkins Hosp., **19**, 1908, (322-326, with pls.). [5650]. 141242

**Hirschkowitz, [Paul].** Röstweizen als Diätetikum. Beitrag für den Diätzettel bei Obstipation, Neurasthenie, Herzleiden etc. Münchener med. Wochenschr., **60**, 1913, (409-410). [1875 1810]. 141243

**Hirschmann, Alexander.** Hämophilie in der Gynäkologie. Diss. München (R. Müller & Steinicke), 1913, (29). 22 cm. [5050]. 141244

**Hirschstein, L[udwig].** Über die Beziehungen des Schwefels zum Stickstoff in Nahrungsmitteln mit besonderer Berücksichtigung der Frauen- und Kuhmilch. Verh. Ges. D. Natf., Leipzig, **84**, (1912), II, 2, 1913, (85-86). [7920 7963]. 141245

———— Der Wert der einzelnen Nahrungsbestandteile für den Menschen. Zs. physik. Ther., Leipzig, **17**, 1913, (453-471). [1800 7900]. 141246

**Hirth, Georg.** Zur Lehre vom elektrochemischen Betrieb der Organismen. IV. Der elektrische Zelltorpor, erwiesen an den Leistungen überlebender Organe. Coma dielectricum und vorbeugende Elektrolytkur. München (G. Hirth), 1913, (X+57). 23 cm. 1 M. [0100]. 141250

———— Unser Herz ein elektrisches Organ und die Elektrothermie der Warmblüter. München (Verl. „Jugend“), 1913, XIV+131. 23 cm.

1,50 M. [5600 4500 6900 1200  
0110]. 141251

**Hirz, Otto.** Untersuchungen am überlebenden Darm mit besonderer Berücksichtigung der Wirkung von Uzaron. Arch. exper. Path., Leipzig, **74**, 1913, (318-352). [9130 9190 7490]. 141252

——— Vergleichende Untersuchungen über die Wirkung von Uzara und Opium. Münchener med. Wochenschr., **60**, 1913, (2220-2222). [0190 9130 7490]. 141253

——— Über den Einfluss des Phosphors auf den respiratorischen Stoffwechsel. Diss. Marburg. München (Druck v. R. Oldenbourg), 1913, (146). 24 cm.; Zs. Biol., München, **60**, 1913, (187-310). [9115 7962 7919 7913]. 141254

**Hitrovo, A.** Über die Jarisch-Herxheimersche Reaktion der Gummata auf die Salvarsanbehandlung. Zs. Chemother., Leipzig, Orig., **2**, 1913, (50-55). [9115]. 141254a

**Hitschmann, F. und Adler, L.** Ein weiterer Beitrag zur Kenntnis der normalen und entzündeten Uterusmucosa. Die Klinik der Endometritis mit besonderer Berücksichtigung der unregelmässigen Gebärmutterblutungen. Arch. Gynäk., Berlin, **100**, 1913, (233-304). [0845 0846 0880]. 141254b

**Hittcher, [Karl].** Prüfung und Beurteilung von Kindermilch. MolkgZtg, Liegnitz, **6**, 1912, (627-630). [1830]. 141255b

**Hoagland, D. R. v. Schmidt.**

**Hobelmann, Martin.** Pharmakologisches über die Thymotinsäure und ihre wichtigsten Derivate insbesondere das Lokalanaesthetikum Thymacetol. Diss. Bonn (Druck v. H. Trapp), 1913, (30). 22 cm. [9125 9195]. 141255

**Hobmaier, M.** Kleine Mitteilungen aus dem pathologischen Institut der tierärztlichen Hochschule München. Monatshefte Tierheilk., Stuttgart, **24**, 1913, (456-477). [0484]. 141256

**Hoch, August and Amden, George S.** A guide to the descriptive study of the personality with special reference to the taking of anamneses of cases with psychoses. Rev. Neur. Psychiatr., Edinburgh, **11**, 1913, (577-587). [2740 2880]. 141257

**Hoche, A[lfred].** Ueber den Wert der „Psychoanalyse“. Arch. Psychiatrie, Berlin, **51**, 1913, (1055-1079). [3000 2700]. 141258

——— Die Störungen der psychischen Funktionen. [In: Handbuch d. allg. Pathol., hrsg. v. L. Krehl und F. Marchand. Bd 2. Abt. 2.] Leipzig (S. Hirzel), 1913, (372-386), [2740 2880]. 141259

**Hochsinger, C[arl].** Ueber bedeutungslose Geräusche in der Präcordialgegend von Kindern und Jugendlichen. Arch. Kinderheilk., Stuttgart, **60-61**, 1913, (377-396). [5626]. 141260

——— Ein Fall von angeborenem Turmschädel. Monatschr. Kinderheilk., Leipzig, Orig., **12**, 1913, (502-504). [0885]. 141261

——— Über einen Fall von Säuglingsmyxödem. Monatschr. Kinderheilk., Leipzig, Orig., **12**, 1913, (550-551). [7828 0885]. 141262

**Hochstätter, Julius.** Ueber die perkutane Anwendung des Lipojodin. Derm. Wochenschr., Leipzig, **57**, 1913, (1255-1257). [9115]. 141263

**Hochstetter, Bruno v. Hoffmann.**

**Hock, A.** Über paravesicale chronisch entzündliche Bauchdeckengeschwülste. Zs. urol. Chir., Berlin, **1**, 1913, (453-458). [0484]. 141264

**Hockauf, J[osef].** Ergebnisse von Gewürzuntersuchungen. ChemZtg, Cöthen, **37**, 1913, (1182-1183, 1203-1204). [1887]. 141265

**Hodara, Menahem.** Ein Fall von Hidradenoma eruptivum Darier und Jacquet (Syringozystenadenom). Behandlung mittels Röntgenstrahlen. Uebers. v. R. Frühwald. Derm. Wochenschr., Leipzig, **56**, 1913, (421-424). [0484]. 141266

**Höber, Rudolf.** Messungen der inneren Leitfähigkeit von Zellen. 3. Mitt. Arch. ges. Physiol., Bonn, **150**, 1913, (15-45). [0220 5120 4020 0090]. 141267

——— Die Arbeitsleistung der Verbrennungsvorgänge in den Organismen. (Physiologie der Muskelwirkung.) Zs. Elektroch., Halle, **19**, 1913, (738-746). [4033 4034 4030 4040]. 141268

——— und **Nast, Otto.** Weitere Beiträge zur Theorie der Vitalfärbung.

- Biochem. Zs., Berlin, **50**, 1913, (418-436). [9100 0090]. 141269
- Höber**, Rudolf v. Rozawa.
- Höck**, Heinrich. Der Wert des Milchzahngebisses. Verh. Ges. Kinderheilk., Wiesbaden, **30**, (1913), 1914, (310-317). [7100]. 141270
- Hoehl**, H. Zur Kenntnis der Neosalvarsanwirkung bei Keratitis parenchymatosa. Münchener med. Wochenschr., **60**, 1913, (72). [9115 3790]. 141271
- Höhn**, Jos[ef]. Ueber Methoden der Blutdruckmessung. Heilmittel-Revue, Wien, **9**, Nr. 2, 1911, (8-10). [0090 5531]. 141272
- Grenzen des Zulässigen für Trinkkuren bei Harnkrankheiten. Heilmittel-Revue, Wien, **9**, Nr. 9, 1911, (8-12). [9110 8080 8090]. 141273
- Ueber den Blutdruck im Kindesalter. Heilmittel-Revue, Wien, **9**, Nr. 4, 1911, (9-12). [5531]. 141274
- Aus dem Reiche der harnsauren Diathese. Heilmittel-Revue, Wien, **9**, Nr. 12, 1911, (3-13). [7924 7929 8313 1810 9110]. 141275
- Ueber „Eifel-Fango-Neuenahr“ mit besonderer Berücksichtigung seiner Verwendbarkeit bei Gelenksexsudationen. Heilmittel-Revue, Wien, **10**, Nr. 8, 1912, (1-4). [4180 4190 5820 5890 9110]. 141276
- Altes und Neues über das Lithion als Quellenbestandteil. Heilmittel-Revue, Wien, **10**, Nr. 5, 1912, (7-10). [9110 9115 8313]. 141277
- Ueber natürliche und künstliche Gasbäder. Heilmittel-Revue, Wien, **10**, Nr. 3, 1912, (9-12). [0170 9110 9115]. 141278
- Ein Fall von „intermittierendem Hinken“ der oberen Extremität. Oest. AerzteZtg, Wien, **9**, 1912, (277-279). [4180]. 141279
- Jod und Jodismus. Wien, Aertzl. StandZtg, **16**, 1912, (19-22). [9115]. 141280
- Trink- und Badekuren bei Harnkrankheiten. Wien, Aertzl. StandZtg, **16**, 1912, (247-249). [9110 8080 8090 8180 8190]. 141281
- Ueber den gegenwärtigen Stand der Frage der Therapie des hohen Blutdruckes. Wien, Aertzl. StandZtg, **16**, 1912, (444-448, 466-468). [5531 5590]. 141282
- Höhn**, Jos[ef]. Neue Forschungsergebnisse auf dem Gebiete der Arteriosklerose. Oest. AerzteZtg, Wien, **10**, 1913, (4-5, 21-22, 41-42, 61-62). [5780 5790]. 141283
- Ueber Mineralwasserkuren bei Nephrolithiasis. Oest. AerzteZtg, Wien, **10**, 1913, (110-112, 130-132). [9110 8080 8090]. 141284
- Launen des Blutdruckes. Oest. AerzteZtg, Wien, **10**, 1913, (364-365, 379-382). [5531 5590 9110 0170]. 141285
- Nahrungsmittel als Heilmittel. Wien, Aertzl. StandZtg, **17**, 1913, (15-18, 36-38). [1815 7390 7490]. 141286
- Die gebräuchlichsten Kindernahrungsmittel. Wien, Aertzl. StandZtg, **17**, 1913, (109-113). [1815 1830 1875 1855 1860]. 141287
- Ueber den gegenwärtigen Stand der Anschauungen über Wesen und Behandlung der Zuckerkrankheit. Oest. AerzteZtg, Wien, **10**, 1913, (237-239, 258-259, 276-278, 293-295). [7938]. 141288
- Hohne**, O[ttomar]. Über die Ätiologie der Extrauterinschwangerschaft, speziell der Graviditas tubaria, unter Mitberücksichtigung der andersseitigen nichtgraviden Tuben. Jahreskurse ärztl. Fortbildg, München, **1913**, H. 7, (3-12). [0870]. 141289
- Über einige aktuelle Fragen der letzten Jahre auf geburtshilflich-gynäkologischem Gebiete. Tuberkulose und Schwangerschaft.—Genital-, Peritoneal- und Uro-Tuberkulose des Weibes.—Blutungen bei vorgerückter Gravidität und intra partum, insbesondere vorzeitige Lösung der normal sitzenden Placenta und Placenta praevia. Med. Klinik, Berlin, **9**, 1913, Beiheft 1, (33-64). [0870]. 141290
- Experimentelle Untersuchungen über das Schicksal artgenerer und artfremder Spermatozoen im weiblichen Genitalapparat und in der Bauchhöhle. Verh. D. Ges. Gynäk., Leipzig, **15**, (1913), Tl 2, 1914, (514-516). [0830]. 141291
- Hölder**, Helene. Gestattet der „Probedämmerschlaf“ eine Bestimmung der Toleranz für Skopolamin-Pantopon bei

- der nachfolgenden Operation? Zentralbl. Gynäk., Leipzig, **37**, 1913, (380-383). [9130 9195]. 141292
- Hoemann, Max.** Ueber Ovarialgravidität. Diss. Berlin (E. Ebering), 1913, (35). 23 cm. [0870]. 141293
- Hönig, Hans.** Cysten mit Hautdurchbrüchen. CorrBl. Zahnärzte, Berlin, **42**, 1913, (62-75). [0484]. 141294
- Hoepfner, W.** Gärungssessig und Essigessenz. Zs. öff. Chem., Planen, **19**, 1913, (183-185). [1887]. 141295
- Hörter, F. H.** Vergleichende Untersuchung über die Hörschärfe der Blinden und Sehenden. Beitr. Anat. Ohr., Berlin, **6**, 1913, (302-312). [3530]. 141296
- Hoessle, v.** Ueber Collargol. Pharm. Zentrallhalle, Dresden, **54**, 1913, (1016). [9115]. 141297
- Hoessli, H.** Experimentell erzeugte professionelle Schwerhörigkeit. Verh. D. otol. Ges., Jena, **22**, 1913, (284-291); Zs. Ohrenheilk., Wiesbaden, **69**, 1913, (224-231, mit 5 Taf.). [3580 3590 3680]. 141298
- Die durch Schall experimentell erzeugten Veränderungen des Gehörorgans. Intern. Zentralbl. Ohrenheilk., Leipzig, **11**, 1913, (303-315). [3530 3590 3690]. 141299
- Hoesslin, Heinrich v.** Ein Fall von Überleitungsstörung, bedingt durch Vagusreiz. Zentralbl. inn. Med., Leipzig, **34**, 1913, (905-913). [5651 5661]. 141300
- Hoesslin, R. v.** Über den Einfluss des Arsens auf den Blutbefund. Ther. Monatshefte, Berlin, **27**, 1913, (849-851). [9115 5190 5290]. 141301
- Hötzel, Max.** Neue Gesichtspunkte für die therapeutische Anwendung des Kamphers, insbesondere in Bezug auf die Behandlung der Lungenentzündung. Bemerkungen zu dem Artikel von H. Leo. (D. Zs. **43**, (2397).) Münchener med. Wochenschr., **60**, 1913, (2793). [9125]. 141302
- Hoeve, J. van der.** Wirkung von Naphthol auf die Augen von Menschen, Tieren und auf fötale Augen. Graefes Arch. Ophthalm., Leipzig, **85**, 1913, (305-317, mit 1 Taf.). [3790 9125]. 141303
- Hoevels, Konstantin.** Ein Fall von myoblastischem Sarkom des Uterus mit Lungen- und Nierenmetastasen. Diss. Rostock. Wiesbaden (J. F. Bergmann), 1911, (25, mit 1 Taf.). 25 cm. [0484]. 141304
- Hoeven, P[rieter] C[ornelius] T[obias], van der.** Pathologie der zwangerschap. [Pathologie der Schwangerschaft.] Leiden, 1913, mit Abb. 26 cm. [0880]. 141305
- Hofbauer, Ludwig.** Die circulatorische Funktion des „Thoraxdruckes“. Berliner klin. Wochenschr., **50**, 1913, (2274-2275). [6120 6420 6430]. 141307
- Die Atmung als Hilfskraft des Kreislaufs. I. Bedeutung der Atmung als Auxiliarkraft des grossen Kreislaufs. Med. Klinik, Berlin, **9**, 1913, (116-119). [6100 5500]. 141308
- Entstehung und Bekämpfung der konsekutiven Störungen bei Pleuraschwarte. Wr. Klin. Wochschr., Wien, **26**, 1913, (295-299). [5880 6480]. 141309
- Ursachen der Orthopnoe. (II. Die kardiale Orthopnoe.) Zs. klin. Med., Berlin, **79**, 1913, (128-134). [5681 6120 6430 6445 5536 5540]. 141310
- v. Aron.
- Hofer v. Gärtner.**
- Hofer, Ignaz und Mauthner, Oskar.** Verletzungen des Ohres bei katastrophalen Explosiven. Gemeinsame Untersuchungen anlässlich der Explosion auf dem Steinfelde bei Wiener-Neustadt am 7 Juni 1912. Wien (1913), (80, mit 1 Karte). 25 cm. [3590]. 141311
- Hoff, Paul.** Zur Differentialdiagnose der Polyneuritis und Poliomyelitis besonders über den Wert der Lumbalpunktion bei derselben. Wr. Klin. RdSch., Wien, **27**, 1913, (273-276, 292-296). [2480 2280]. 141312
- Hoffmann, A.** Eisensajodin bei Arteriosklerose. D. med. Wochenschr., Leipzig, **39**, 1913, (945). [9115]. 141313
- Hoffmann, Adolph.** Die modernen Anästhesierungsverfahren. Med. Klinik, Berlin, **9**, 1913, (2010-2014). [9195]. 141314
- Hoffman, Aug.** Ueber künstliche Auslösung von Arrhythmien am gesunden menschlichen Herzen. Med. Klinik, Berlin, **9**, 1913, (2025-2028). [5631 5690 9175]. 141315
- Die Elektrographie als Untersuchungsmethode des Herzens und

ihre Ergebnisse insbesondere für die Lehre von den Herzunregelmäßigkeiten. Wiesbaden (J. F. Bergmann), 1914, [1913], (VIII+340, mit 3 Taf.). 26 cm. 14 M. [5620 5680 0090]. 141316

**Hoffmann, Clara.** Wissenschaft und praktische Stimmbildung. Vox, Berlin, 23, 1913, (27-32). [1411]. 141319

**Hoffmann, Erich.** Ueber akute syphilitische Nierenentzündung in der Frühperiode (Nephritis syphilitica acuta praecox). D. med. Wochenschr., Leipzig, 39, 1913, (353-356). [8308]. 141320

——— und **Hochstetter, Bruno.** Über eine Rollhaarcyste des Menschen nebst Bemerkungen zum Schrotausschlag des Schweines. Derm. Zs., Berlin, 20, 1913, (857-890, mit 13 Taf.). [0484]. 141321

[**Hoffmann, I.**] Гофманъ, П. Объ образованіи и выдѣленіи гиппуровой кислоты при экспериментальномъ нефритѣ. [Ueber die Bildung und Ausscheidung der Hippursäure bei der experimentellen Nephritis.] Kiev, Izv. Univ., 1912, Suppl. Bd., (1-76). [8080 8318]. 141322

**Hoffmann, Michael.** Über Erkrankung der Nerven des Auges bei Diabetes mellitus. Arch. Augenheilk., Wiesbaden, 73, 1913, (261-273, mit 1 Taf.). [3780 7938]. 141323

——— Ueber doppelbrechende Myeline in Katarakten. Münchener med. Wochenschr., 60, 1913, (741). [3711 3780]. 141324

**Hoffmann, Paul.** Über die Aktionsströme der Augenmuskeln bei Ruhe des Tieres und beim Nystagnus. Arch. Anat. Physiol., Leipzig, Physiol. Abt., 1913, (23-34). [4031 4512 3720 3740]. 141325

——— A simple method of calibrating the differential blood gas apparatus. J. Physiol., Cambridge, 47, 1913, (272-274). [0090]. 141326

——— Über die Innervation der Augenmuskeln. Würzburg, SitzBer. physik. Ges., 1913, (27-34). [3720 4030 4055 4512]. 141327

——— Einige Versuche zur allgemeinen Muskelphysiologie an einem sehr günstigen Objekte (Retractor penis der Schildkröte). Zs. biol., München, 61, 1913, (311-325). [4021 4030 4055 4050 4512]. 141328

**Hoffmann, Arno.** Ueber „Romauxan“, ein neues Nährpräparat. Allg. med. Centralztg., Berlin, 82, 1913, (309-311). [1815]. 141329

**Hoffmann, E.** Zur Blutgerinnung und zum Blutbild bei normalen, hyperthyreotischen und hypothyreotischen Schwangeren und Wöchnerinnen. Zs. Geburtsh., Stuttgart, 75, 1913, (246-263). [5040 0870 5202]. 141330

**Hoffmann, Fritz.** Anästhesie und Anästhetica. [Vortrag.] Berlin, Ber. D. pharm. Ges., 23, 1913, (165-188). [9195]. 141331

**Hoffmann, Heinrich.** Untersuchungen über den Empfindungsbegriff. Arch. ges. Psychol., Leipzig, 26, 1913, (1-136). [3031]. 141332

**Hoffmann, L.** Zur Kenntnis der Aetiologie des Pemphigoids (Pemphigus neonatorum resp. infantilis), seiner Beziehungen zur Ritter von Rittershainschen Dermatitis exfoliativa neonatorum und zur Impetigo contagiosa (s. vulgaris) staphylogenes. Arch. DermatSyph., Wien, 118, 1913, (245-259). [8680]. 141333

**Hoffmann, Otto.** Ueber peptolytische u. diastatische Fermente im Blutserum. Diss. Würzburg (Druck v. F. Scheiner), 1913, (23). 22 cm. [5475 5490 5028 1240]. 141334

**Hofmeister, Franz.** Der Kohlehydratstoffwechsel der Leber. (Sammlung d. von d. Nothnagel-Stiftung veranst. Vortr. H. I.) Berlin und Wien (Urban & Schwarzenberg), 1913, (9-20, mit 1 Taf.). 25 cm. 1,80 M. [7640 7930]. 141335

**Hofmök, Eugen.** Bemerkungen zum vorstehenden Aufsatz [von Isidor Fischer: Zur poliklinischen Abortusbehandlung]. Wr. Klin. Wochschr., Wien, 26, 1913, (1029-1030). [0060 0872 0885]. 141336

——— Sanierung der öffentlichen Heilanstalten. Wr. Klin. Wochschr., Wien, 26, 1913, (1122-1124). [0060]. 141337

**Hofstätter, R.** Über Misserfolge und Schädigungen durch die Hypophysen-Medikation. Monatschr. Geburtsh., Berlin, 38, 1913, Erg. H., (142-186). [9175 0890]. 141338

**Hoguet, J. P. v. Hartwell, John A.**

**Hohenadel, M.** Untersuchungen über Yoghurt mit besonderer Berücksichti-

gung der Yoghurt-Trockenpräparate. Arch. Hyg., München, **78**, 1913, (193-218, mit 1 Taf.). [1839]. 141339

**Hohlweg**, [Hermann]. Zur Funktionsprüfung der Leber. Münchener med. Wochenschr., **60**, 1913, (2271-2275). [7640]. 141340

**Hoke**, Edmund und **Rihl**, Julius. Experimentelle Untersuchungen über die Pulsverspätung. Wr. Klin. Wochschr., Wien, **26**, 1913, (1149-1152). [5534 5580 9135 9175]. 141341

**Holde**, D[avid]. Untersuchung der Kohlenwasserstofföle und Fette sowie der ihnen verwandten Stoffe. 4. verb. u. verm. Aufl. der „Untersuchung der Mineralöle und Fette sowie der ihnen verwandten Stoffe“. Berlin (J. Springer). 1913, (XVI + 596). 21 cm. Geb. 18 M. [1540 1800]. 141342

**Holdefleiss**, P[aul]. Professor Dr. Max Fischerf. Ill. landw. Ztg, Berlin, **33**, 1913, (679). [0010]. 141343

**Holtscher**. Die wissenschaftlichen und sozialen Grundlagen der Abstinenz. Wien, Aerztl. StandZtg, **16**, 1912, (339-342). [1881]. 141344

Alkoholismus und Tuberkulose. Beitr. Tuberkulose, Würzburg, **29**, 1913, (232-251). [9120]. 141345

Alkohol als Heilmittel, besonders bei Schlangenbissen. Wien, Aerztl. StandZtg, **17**, 1913, (145-147). [1884 5699]. 141346

**Holländer**, Eugen. Die Zökumperforation als Komplikation der Appendizitis. Wr. Klin. RdSch., Wien, **27**, 1913, (597-599). [7480 7055]. 141347

**Holmes**, Claude DuVall. The effect of starvation for five successive generations on the sex-ratio in *Drosophila ampelophila*. Indiana University Studies, Bloomington, No. 2 (Ind. Univ. Bull., Vol. 8, No. 7), 1910, (16-23, with tabs.). [0860]. 141348

**Holmes**, E. M. *Lathyrus sativus*, a poisonous horse pea. Pharm. J., London, **90**, 1913, (795-796, also 837). [9190]. 141349

**Holmes**, Gordon [Morgan]. A case of combined degeneration of the spinal cord with amyotrophy. Rev. Neur. and Psychiatr., Edinburgh, **11**, 1913, (76-88, with pl.). [2480]. 141350

— v. Batten, F. E., Taylor.

**Holmes**, S[amuel] J[ackson]. Observations on isolated living pigment cells from the larvae of amphibians. [With bibliography.] Berkeley Univ. Cal. Pub. Zool., **11**, 1913, (143-154, pls. 5-6). [8636 1300]. 141351

Behavior of ectodermic epithelium of tadpoles when cultivated in plasma. [With bibliography.] Berkeley Univ. Cal. Pub. Zool., **11**, 1913, (155-172). [0400]. 141352

Developmental changes of pieces of frog embryos cultivated in lymph. Biol. Bull. Woods Hole Mass., **25**, 1913, (204-207, ff. 1-4). [0400]. 141353

**Holmgren**, Emil. Von den Q- und J-Körnern der quergestreiften Muskelfasern. Anat. Anz., Jena, **44**, 1913, (225-240). [4010]. 141354

**Holmgren**, J. Ueber den Einfluss der weissen Blutkörperchen auf die Viskosität des Blutes. D. med. Wochenschr., Leipzig, **39**, 1913, (217-219). [5202 5020]. 141355

**Holst**, Axel und **Frölich**, Theodor. Über experimentellen Skorbut. 2. Mitt. Weitere Untersuchungen über das Konservieren und Extrahieren der spezifischen Bestandteile der antiskorbutischen Nahrungsmittel. Zs. Hyg., Leipzig, **75**, 1913, (334-344). [1870 7900 7180]. 141356

**Holst**, W. Das Entwicklungsalter von neurologischem Standpunkt. St. Peterburg, Med. Zeitschr., **37**, 1912, (47-50). [2010]. 141357

**Holste**, Arnold. Über lokale Reizwirkung von Herzmitteln mit Rücksicht auf deren Verwendbarkeit zur subkutanen Injektion. Arch. exper. Path., Leipzig, **73**, 1913, (457-474). [9135 3790 8690 0490]. 141358

**Holst**, Ö. Beiträge zur Kenntnis der Pankreassekretion beim Menschen. D. Arch. klin. Med., Leipzig, **111**, 1913, (48-92). [7540 7530 1240]. 141359

**Holthusen**, Hermann. Ueber die Aufnahme der Radiumemanation in das Blut. Medizinischer Teil. Berlin, Veröff. balneol. Ges., **34**, 1913, (156-167); Strahlenther., Berlin, **2**, 1913, (503-514). [5090 5028 9115]. 141360

— v. Ramsauer.

**Holzknacht**, G. Röntgenologie. Jahreskurse ärztl. Fortbildg., München, **4**, 1913, (68-74). [0170]. 141361



- Holzknrecht, G. und Haudek, M.** Bewegungsvorgänge am pathologischen Magen auf Grund röntgenkinematographischer Untersuchung. Bemerkung zu dem Artikel von Carl Bruegel in d. Zs. 4. Münchener med. Wochenschr., **60**, 1913, (413). [7360 7380]. 141362
- Homans, John.** The relation of the islets of Langerhans to the pancreatic acini under various conditions of secretion activity. London, Proc. R. Soc., **26 B**, 1913, (73-87). [7510]. 141363
- v. Bernheim; Bertram; Crowe.
- Homer, Annie.** The condensation of tryptophane and other indole derivatives with certain aldehydes. Biochem. J., London, **7**, 1913, (101-115). [1640]. 141364
- On the colour reactions of certain indole derivatives and their significance with regard to the glyoxylic reaction. Biochem. J., London, 1913, (116-126). [1131]. 141365
- A note on the constitution of kynurenic acid. J. Physiol., Cambridge, **46**, 1913, (XVIII); A correction. t.c. (LXI). [1610]. 141366
- Homuth, Paul.** Beiträge zur Kenntnis der Nachbilderscheinungen. Teil I: Längerdauernde Reize: Das „Abklingen der Farben“, Versuche, Geschichte und Theorie. Arch. ges. Psychol., Leipzig, **26**, 1913, (181-268, mit 3 Taf.). [3732]. 141367
- Honcamp, Franz.** Neuere Futtermittel und deren Wert. [Schluss.] Futterind., Grossschönau, **1913**, (18-19). [1800]. 141368
- Die Entwicklung der landwirtschaftlichen Fütterungslehre von ihren ersten Anfängen bis zur Jetztzeit. Landw. Versuchstat., Berlin, **79-80**, 1913, (1-70). [1800]. 141369
- und Neumann, P. Vergleichende Untersuchungen über die Verdaulichkeit von Roggen und Weizen und deren Mahlabfällen durch Schaf und Schwein. Unter Mitwirkung von H. Müllner. Landw. Versuchstat., Berlin, **81**, 1913, (205-288). [1870]. 141370
- Honda, Kesaji.** Kakke no skinkei shoken. [Nervenveränderungen bei Beriberi.] Tokyo, Ni. Byor. Gak. K., **1912**, (107-114). [2080]. 141371
- Honn, Harlan Verne v. Crawford, C.** (q-10898)
- Honold, Kilian.** Untersuchungen über die Hauttemperatur des Kaninchens. Diss. Giessen (o. D.), 1913, (63). 22 cm. [8900 8600]. 141372
- Hoogenhuijze, C[ornelius] J[ohannes] C[hristiaan] van en Nieuwenhuijse, J[an].** De invloed van alcohol op de respiratorische gaswisseling in rust en bij spierarbeid. [Influence of alcohol upon the respiratory exchange during rest and during muscular exercise.] Amsterdam, Versl. Wis. Nat. Afd. K. Akad. Wet., **22**, [1913], (75-83) (Dutch); Amsterdam, Proc. Sci. K. Akad. Wet., **16**, [1913], (164-172) (English). [7919 6265 9120]. 141373
- Hooker, D[onald] R[ussell].** The effect of carbon dioxide and of oxygen upon muscular tone in the blood vessels and alimentary canal. Amer. J. Physiol., Boston, Mass., **31**, 1912, (47-58, with ff.). [4030 5790 7490]. 141374
- and Eyster, J[ohn] A[ugustine] E[nglish]. An instrument for the determination of venous pressure in man. [With bibliography.] Baltimore, Bull. Johns Hopkins Hosp., **19**, 1908, (274-277, with tabs., ff.). [5531]. 141375
- v. Ketcham.
- Hoor, Carl von.** Zur Malignität der gefärbten Tumoren des Auges. Klin. Monatsbl. Augenheilk., Stuttgart, (**51**), N. F., **16**, 1913, (584-588). [0484]. 141376
- Hopf, Karl.** Ueber Knochenmarksgewebe in der Nebenniere. Diss. München (R. Müller & Steinicke), 1913, (16). 22 cm. [7818]. 141377
- Hopkins, F. Gowland.** Dr. Pavy and Diabetes. Sci. Biogr., London, **207**, 1912-1913, (13-47). [0010]. 141378
- The dynamic side of biochemistry. Brit. Med. J., London, **2**, 1913, (713-718); Lancet, London, **2**, 1913, (851-857). [1000]. 141378a
- Diseases due to deficiencies in diet. Lancet, London, **2**, 1913, (1309-1311). [7913]. 141379
- and Neville, Allen. A note concerning the influence of diets upon growth. Biochem. J., London, **7**, 1913, (97-100). [1810]. 141380
- Hopmann, F. W[ilhelm].** Über den Einfluss des Nahrungseiweisses auf die Bluterneuerung. Arch. Verdauungskrankh., Berlin, **19**, 1913, (456-472). [5090 7920 7928]. 141381

- Hoppe**, Jul. Über ein sternförmiges Nachbild von ungewöhnlicher Herkunft. Arch. Augenheilk., Wiesbaden, **73**, 1913, (274-278). [3732 3733]. 141382
- Hoppeler**, P. Über den Stellungsfaktor der Sehrichtungen. Eine experimentelle Studie. Zs. Psychol., Leipzig, Abt. I, **66**, 1913, (249-262). [3748]. 141383
- Hoppenstedt**, Günther. Die Imitation der biologischen Strahlenwirkung. Diss. Freiburg i. Br. Berlin (Druck v. G. Schade), 1913, (51). 22 cm. [9180 6490]. 141384
- Horn**, August. Ueber die innerliche Darreichung von Quecksilber bei Syphilis mit besonderer Berücksichtigung des Merjodius und der Hg-Gludine. Diss. Würzburg (Gebr. Memminger), 1913, (31). 22 cm. [9115]. 141386
- [**Horn**, E. L.] Горня, Э. Л. Материалы къ физиологii внутренняго торможения условныхъ рефлексовъ. Дисс. на степ. дра мед. [Zur Physiologie der inneren Hemmung bedingter Reflexe. Diss.] St. Peterburg, 1912, (121). 23 cm.; St. Peterburg, Trd. Obsč. vrač., **79**, 1912, (163-165). [2040 2060]. 141387
- Hornemann**. Zur Kenntnis des Salzgehaltes der täglichen Nahrung des Menschen. Zs. Hyg., Leipzig, **75**, 1913, (553-568). [1882 7969 7960 7961]. 141388
- v. Bahrdt.
- Horniker**, Edmund. Bemerkungen zur Farbensinnprüfung. Zs. Augenheilk., Berlin, **30**, 1913, (122-132). [3730]. 141389
- Hornung**, H. v. Kraiss.
- Horowicz**, Kazimierz. Ueber das Geschlechtsverhältnis bei Zwillingsgeburten. Jahrb. NatOek., Jena, (3. F.), **45**, 1913, (350-353). [0860]. 141390
- Horsley**, Victor. The effect of alcohol upon the human brain. Brit. J. Ineb., London, **3**, 1905, (69-91, with pl.). [2890]. 141391
- Hort**, E. C. Vaccines and fever. Brit. Med. J., London, **1**, 1913, (265-270). [6981]. 141392
- and **Penfold**, W. J. Microorganismus and their relation to fever. J. Path. Bact., Cambridge, **17**, 1912-1913, (109-110). [6981]. 141393
- Further studies in experimental fever. London, Proc. R. Soc. Med., **6**, 1913, (Path. Sect.), (76-84). [6981]. 141394
- Hoskins**, R. G. A consideration of some biologic tests for epinephrin. J. Pharm. Exp. Ther., Baltimore, **3**, 1911, (93-99, with fl.). [9175]. 141395
- The sthenic effect of epinephrin upon intestine. Amer. J. Physiol., Boston, Mass., **29**, 1912, (363-366, with fig.). [9175 7843 7490]. 141396
- and **McClure**, C. W. The relation of the adrenal glands to blood pressure. Amer. J. Physiol., Boston, Mass., **30**, 1912, (192-195). [7840 5531]. 141397
- The comparative sensitiveness of blood pressure and intestinal peristalsis to epinephrin. Amer. J. Physiol., Boston, Mass., **31**, 1912, (59-63, with fig.). [9175 7843 5531 7490]. 141398
- Hottes**, C[harles] F[rederick]. The effect of external stimuli upon the cell. Science, New York, (N. Ser.), **38**, 1913, (32). [0290]. 141399
- Hottinger**, R. Über Zysten der Harnblase. Folia urol., Berlin, **7**, 1913, (453-458). [0484]. 141400
- Hotz**, W. Kochbuch für Gesunde und Kranke . . . Mellenbach (Verl. Gesundes Leben), 1911, (VIII+257, mit Taf.). 24 cm. 3,50 M. [1810]. 141401
- Hough**, Theodore. The influence of muscular activity upon the alveolar tensions of oxygen and of carbon dioxide. Amer. J. Physiol., Boston, Mass., **30**, 1912, (18-36, with tabs.). [4033 6265 6420]. 141402
- Hough**, William H. Clinicopathological findings in syphilis of the central nervous system. Rev. Neur. and Psychiatr., Edingburgh, **11**, 1913, (41-419). [2880]. 141403
- Houghton**, E. M. Proposed international standard for the physiological assay of the heart tissues of the digitalis series. London, Int. Congr. App. Chem., VIII B, 1910, (95-96). [9000]. 141404
- Houssay**, B. A. Ueber die Kombination von Adrenalin und Hypophysin und deren klinische Verwendbarkeit. Wr. Klin. Wochschr., Wien, **26**, 1913, (489-492). [5690 5790 5531 5590 9175]. 141405
- Houssay**, F. et **Magnan**, A. L'envergure et la queue chez les Oiseaux.

Paris, C. R. Acad. sci., **154**, 1912, (39-41). [4130]. 141406

**Houston**, A. C. Studies in water supply. London (Macmillan), 1913, (ix+203). 22 cm. 5s. [1881]. 141407

**Hovy**, A[ntoni] J[an]. Over de verhouding tusschen witte en grijze stof in het centrale zenuwstelsel. [On the relation between the quantity of white and grey substance in the central nervous system.] Amsterdam, Versl. Wis. Nat. Afd. K. Akad. Wet., **22**, [1913], (324-330, with fig.), (Dutch); Amsterdam, Proc. Sci. K. Akad. Wet., **16**, [1913], (311-318, with fig.), (English). [2010]. 141408

**Howard**, William Travis. The kern-plasma relation theory. [With bibliography.] Baltimore, Bull. Johns Hopkins Hosp., **19**, 1908, (161-168). [0210]. 141409

**Howat**, I. v. Hyde.

**Howe**, Paul E. and **Hawk**, P[hilip] B[ovier]. Fasting studies. 9. On the differential leucocyte count during prolonged fasting. Amer. J. Physiol., Boston, Mass., **30**, 1912, (174-181, with tabs.). [5200 7913]. 141410

——— A comparison of the data from two fasts each exceeding one hundred days in length and made upon the same subject. Proc. Amer. Physiol. Soc. in: Amer. J. Physiol., Boston, Mass., **29**, 1912, (xiv). [7913]. 141411

**Howell**, W[illiam] H[enry]. The cause of the heart beat. Harvey Lectures, Philadelphia, **1**, (1905-1909), 1906, (305-337). [5650]. 141412

——— The nature and action of the thromboplastic (zymoplastic) substance of the tissues. Amer. J. Physiol., Boston, **31**, 1912, (1-21). [5040 1240]. 141414

**Howland**, John. The metabolism, directly determined, of healthy children during sleep. [Abstract.] New York, Proc. Soc. Exp. Biol. Med., **8**, 1911, (63-64, with tab.). [7900]. 141414A

**Hoyberg**, H. M. Eine schnelle und leichte Berechnungsformel für fettfreie Trockensubstanz von Milch. Zs. Fleischhyg., Berlin, **23**, 1913, (539-541). [1830]. 141415

——— Ist die Reduktaseprobe eine wertvolle Probe im Dienste der Milchkontrolle? Zs. Fleischhyg., Berlin, **24**, 1913, (107-112). [2600 1836]. 141306

**Hoyt**, Daniel M. The therapeutic application of p-hydroxyphenyl-ethyl-amin (tyramine): An active principle of ergot. Amer. J. Med. Sci., Philadelphia, (N. Ser.), **144**, 1912, (76-82, with chart). [5590]. 141416

**Huber**, G[otthelf] Carl. The significance of the structure of the uedullary loop of the renal tubule of mammalia. [Abstract.] New York, Proc. Soc. Exp. Biol. Med., **8**, 1911, (95-96). [8010]. 141417

**Huber**, [Oskar]. Über die Blutveränderungen bei Icterus haemolyticus. Berliner klin. Wochenschr., **50**, 1913, (681-684). [7685 5080 5180]. 141419

**Huckert**, Gerhard. Die Muskulatur des Bronchialbaumes. Diss. Marburg. [Breslau] (Druck der Breslauer Genossenschafts-Buchdruckerei), 1913, (357, mit 3 Taf.). 22 cm. [6310 6360]. 141420

**Hudson**, A[rthur] C[yril]. Note on a simple method of cataloguing museum specimens. London, R. Ophthal. Hosp. Rep., **19**, 1913, (82-83). [0060]. 141421

——— Double coloboma of lens with peculiar lens opacities. London, Trans. Ophthal. Soc., **33**, 1913, (190-191, with pl.). [3780]. 141422

——— v. Collins; Nettleship.

**Hübener**, Georg. Untersuchungen über die Giftigkeit der Meerzwiebel (*Bulbus scillae*), und der meerzwiebelhaltigen Rattenvertilgungsmittel. Diss. tierärztl. Hochschule. Berlin (H. Blanke), 1912, (91). 23 cm. [9190]. 141423

**Hübner**, A. Zur Ätiologie des Riesenwuchses mit Berücksichtigung seiner forensischen Bedeutung. Monatsschr. Geburtsh., Berlin, **38**, 1913, Erg H., (186-216). [0860]. 141424

**Hübner**, [Hans]. Über die diätetische Beeinflussung der Hautkrankheiten. Med. Klinik, Berlin, **9**, 1913, (403-405). [1810]. 141425

**Hübner**, L. Ophthalmoskopische Befunde. Wien, Tierärztl. Zentrbl., **35**, 1912, (494-496). [3780]. 141425A

**Huebschmann**, [Paul]. Das Verhalten der Plasmazellen in der Milz bei infektiösen Prozessen. Verh. D. path. Ges., Jena, **16**, 1913, (110-115, mit 1 Taf.). [5210 7818]. 141426

**Hueck**, Otto. Über die pathologische Bedeutung von Helminthen in der Ap-

- pendix. Frankfurter Zs. Path., **13**, 1913, (434-474). [7050]. 141427
- Hueck**, Wilhelm. Ueber Verkalkung von Alveolarepithelien. Centralbl. Path., Jena, **24**, 1913, (148-156). [0480]. 141428
- v. Wacker, L.
- Hüffel**, A[dolf]. Hypophysenextrakt als Wehemittel. Sammelreferat. Monatschr. Geburtsh., Berlin, **38**, 1913, (77-85). [9175 0890]. 141429
- Hürter**, [Jakob]. Neuere Ergebnisse der Radiologie des Magens. Tl 1. Med. Klinik, Berlin, **9**, 1913, Beiheft 7, (177-208); II. *op. cit.* Beiheft 8, (209-240). [7300]. 141431
- Hürthle**, Karl. Über die Beziehung zwischen Druck und Geschwindigkeit des Blutes im Arteriensystem. Breslau, Jahresber. Ges. vaterl. Cultur, **90**, (1912), 1913, med. Sect., Tl 2, (50-61). [5531 5532]. 141432
- Ueber Förderung des Blutstroms durch den Arterienpuls. D. med. Wochenschr., Leipzig, **39**, 1913, (588-591). [5530]. 141433
- Über pulsatorische elektrische Erscheinungen an Arterien. Skand. Arch. Physiol., Leipzig, **29**, 1913, (100-113, mit 2 Taf.). [5720]. 141434
- Hugel**. Radium- und Mesothorbestrahlung bei Schwerhörigkeit und Ohrensausen. Münchener med. Wochenschr., **60**, 1913, (2110-2112). [9115]. 141435
- Hugel**, Konrad v. Gudzent, F.
- Hugouenq**, L. Etal actuel de la question de l'hydrolyse des matières protéiques. London, Int. Congr. App. Chem., **IV A2**, 1910, (82-83). [1134]. 141436
- et Morel, A. Sur des combinaisons de l'hydrate chromique avec les acides aminés dérivés des albumines. Paris, C. R. Acad. sci., **154**, 1912, (119-121). [1610]. 141437
- Huismans**, L[aurenz]. Der Telekardiograph, ein Ersatz des Orthodiagraphen. Münchener med. Wochenschr., **60**, 1913, (2400-2404). [5620 4031 0090]. 141438
- Die Heilwirkung der deutschen Seebäder. Ther. Gegenw., Berlin, **54**, 1913, (92-104). [9110 0170 0150]. 141439
- Huldchinsky**, Kurt. Untersuchungen über die Pathogenese der Verdauungsstörungen. 7. Mitt.: Über die flüchtigen Fettsäuren im Mageninhalt magen-darmkranker und überfütterter Säuglinge. Zs. Kinderheilk., Berlin, Orig., **5**, 1913, (475-492). [7350 1510 7020]. 141440
- v. Bamberg.
- Hummel**, Friedrich. Ein Fall von Melanosarkom der Nase. Diss. München (Druck v. H. Kutzner), 1913, (27). 23 cm. [0484]. 141441
- Humphrey**, G[eorge] C[olvin] v. Hart, E. B.
- Humphris**, F. Howard. Behandlung des pathologischen Blutdrucks mit modernen elektrotherapeutischen Massnahmen. Vortrag. Berliner klin. Wochenschr., **50**, 1913, (1891-1894). [5531 5590 0170]. 141442
- Humphry**, Laurence. Multiple embolic aneurysms of the pulmonary artery. J. Path. Bact., Cambridge, **17**, 1912-1213, (212-216). [5780]. 141443
- Hunt**, E. H. The regulation of body temperature in extremes of dry heat. J. Hygiene, London, **12**, 1912, (479-488). [6940]. 141444
- Hunt**, Reid and Seidell, Atherton. Thyreotropic iodine compounds. J. Pharm. Exp. Ther., Baltimore, **2**, 1910, (15-47, with tabs.). [9115 7829]. 141445
- and Taveau, R. de M. On the relation between the toxicity and chemical constitution of a number of derivatives of choline and analogous compounds. J. Pharm. Exp. Ther. Baltimore, **1**, 1909, (303-339, with tabs.). [9010 9180]. 141446
- Hunter**, Andrew. On urocanic acid. J. Biol. Chem., Baltimore, **11**, 1912, (537-545, with ff.). [1640 8360]. 141447
- and Givens, Maurice H. The metabolism of endogenous and exogenous purines in the monkey. J. Biol. Chem., Baltimore, **13**, 1912, (371-388, with tabs.). [7922 8360 8314 9140]. 141448
- Hunter**, Walter S. The delayed reaction in animals and children. Behavior Monographs, Cambridge, Mass., **2**, (No. 1), 1913, (i-v, 1-86, with tabs., ff.). [2700]. 141449

- Hunter, Walter King and Robertson, M[argaret] E[ason].** A case with transient attacks of paralysis: antopsy. *Rev. Neur. Psychiatr., Edinburgh*, **11**, 1913, (419-428, with pl.). [2880]. 141450
- Hurst C. C.** Mendelian heredity in man. *Eugen. Rev., London*, **4**, 1912-1913, (1-25). [0110]. 141451
- Hurwitz, J. H. v. Rowntree.** 141452
- Husen, Ebba von.** Zur Kenntnis des Pectens im Vogelauge. *Zool. Jahrb., Jena, Abt. f. Anat.*, **36**, 1913, (215-270, mit 4 Taf.); *Diss. Tübingen.* [3711]. 141452
- Huss, Harald.** Können die Cyclopiden intramolekular atmen? *Intern. Rev. Hydrobiol., Leipzig*, **6**, 1913, (38-43). [6590]. 141453
- Hutyra, Franz und Marek, Josef.** Spezielle Pathologie und Therapie der Haustiere. 4., ungearb. u. verm. Aufl. Bd 1 u. 2. Jena (G. Fischer), 1913, (XVI+1144, mit 12 Taf.; XI+1088, mit 7 Taf.). 26 cm. 50 M. [7050]. 141454
- Huxley, Frances M.** On the reflex nature of apnoea in the duck in diving. I. The reflex nature of submersion apnoea. II. Reflex postural apnoea. *Q. J. Exp. Physiol., London*, **6**, 1913, (147-183). [6165]. 141455
- On the resistance to asphyxia of the duck in diving. *Q. J. Exp. Physiol., London*, **6**, 1913, (183-196). [0150]. 141456
- Hyde, Ida, Spray, R. and Howat, I.** The influence of alcohol upon the reflex action of some cutaneous sense organs (frog). *London, Rep. Brit. Ass.*, **82**, 1912, (650-651). [9120]. 141457
- Hymans v. d. Bergh, A. A. und Snapper, J.** Die Farbstoffe des Bluterserums. *D. Arch. klin. Med., Leipzig*, **110**, 1913, (540-561). [5490 1310 1330 1070]. 141458
- Hynek, K.** Theoretisches zur Wirkung der Stypika. *Wr. Klin. Wochschr., Wien*, **26**, 1913, (1458-1462). [5040 5090]. 141459
- Hyslop, Theo B.** Inheritance of mental characters. *London, J. R. I. Pub. Health*, **21**, 1913, (705-712). [0110]. 141460
- Ichikawa, K.** Ueber den ophthalmoskopischen Befund der Area centralis des albinotischen Auges. *Klin. Monatsbl. Augenheilk., Stuttgart*, (**51**), N. F., **16**, 1913, (9-15). [3713 3711]. 141461
- Ichikawa, K.** Versuche über die Wirkung von Organextrakten, insbesondere über ihren Einfluss auf die Blutgerinnung. *Zs. Immunforschg, Jena, Orig.*, **18**, 1913, (163-185). [9175 5040 6990 5290 5190 7490]. 141462
- Ide, [Johannes].** Lungentuberkulose und Nordseeklima. *Med. Klinik, Berlin*, **9**, 1913, (1122-1123). [0150]. 141463
- Idzumi, G.** Ueber einen Fall von primärem Lebercarcinom im Säuglingsalter. *Arch. klin. Chir., Berlin*, **100**, 1913, (1181-1187). [0484]. 141464
- Igersheimer, Joseph.** Recent investigations dealing with inherited syphilis of the eye. *Ophthalmoscope, London*, **11**, 1913, (718-727, with pl.). [3780]. 141465
- Ueber das Verhalten der Körpertemperatur bei Erkrankungen des Auges. *Zs. Augenheilk., Berlin*, **29**, 1913, (1-11). [6900 3780]. 141466
- und **Verzár, Fritz.** Zur Pathogenese der Methylalkohol- und Atoxylamblyopie. (Einige Versuche zur Pathologie des Lichtsinns.) *Arch. Augenheilk., Wiesbaden*, **75**, 1913, (27-35). [9120 9115 9180 3790]. 141467
- [Ignatovskij, A. O.] Пгнатовскій, А. О.** Спектрофотометрическое определение уробилина, билирубина, леуцезы, diazoreакции Эрлика в крови въ мочѣ. [Spectrophotometrische Bestimmung des Urobilins, Bilirubins, der Ehrlichschen Diazoreaktion und des Blutes im Harn.] *Vračebn. gazeta, St. Peterburg*, **19**, 1912, (341-343, 377-380). [8420 8430 8450]. 141468
- und **Bezajs, F. Ja.]** ——— и Безайсъ, Ф. Я. Вліяніе бѣлковъ различнаго происхожденія на организмъ кроликовъ. [Ueber die Wirkung verschiedener Eiweißstoffe auf den Organismus des Kaninchens.] *St. Peterburg, Izv. voen.-med. Akad.*, **24**, 1912, (20-46). [9140 7990]. 141469
- **Meschi, F. I. und Rožkov, M. N.]** ——— Месхи, Ф. И. и Рожковъ, М. Н. Матеріалы къ вопросу о вліяніи на организмъ жировъ различнаго происхожденія.

[Zur Frage über den Einfluss verschiedener Fette auf den Organismus.] *Vračebn. gazeta*, St. Petersburg, **19**, 1912, (1387-1389, 1438-1439, 1476-1479). [7940]. 141470

**Ikonnikoff**, P. S. und **Smirnoff**, A. W. Über den plastischen Ersatz von Zwerchfeldefekten durch die Fascia lata. (Experimentelle Untersuchungen.) *Zentralbl. Chir.*, Leipzig, **40**, 1913, (761-762). [0430]. 141471

**Illuminata**, I. La sterilizzazione della cute cou la tintura di jodio. Fermo (Tip. Cooperativa), 1912, (1-8). [9115]. 141472

**Illyés**, G. v. Die Steinkrankheit der Niere. *Folia urol.*, Berlin, **7**, 1913, (335-370). [8410]. 141473

**Ilyin**, Th. Die Luftembolie in der Geburtshilfe. Experimentellklinikische Untersuchung. *Arch. Gynäk.*, Berlin, **101**, 1913, (273-291, mit 2 Taf.). [6490 5590]. 141474

**Imai**, Minoru v. Tanaka, Y.

**Imamura**, Hayato. Dokuso ni insuru hi rinpasen no soshikiteki hanno ni tsuite. [Über die Gewebsreaktion der Milz und der Lymphdrüsen gegen Toxine.] *Tokyo, Ni. Byor. Gak. K.*, **1912**, (233-250). [7818]. 141475

**Imhofer**, R. Zur Pathologie der Gaumenmandel. *Prag, Prager Med. Wochschr.*, **38**, 1913, (411-413). [0484 7180]. 141476

——— Das lymphatische Gewebe des Ventriculus Morgagni und seine Beziehungen zum Status lymphaticus mit einem Anhang über Plasmazellen in der Schleimhaut des Morgagnischen Ventrikels. *Zs. Laryng.*, Würzburg, **6**, 1913, (551-592, mit 4 Tab.). [5812]. 141477

**Imhoff**, Walter. Über Blasenmole nebst Mitteilung eines Falles von Molenretention. *Diss. Marzburg* (Druck v. C. Schaaf), 1913, (51). 22 cm. [0871]. 141478

**Impens**, E. Über Cymarın, das wirksame Prinzip von *Apocynum cannabinum* und *Apocynum androsaemifolium*. *Arch. ges. Physiol.* Bonn, **153**, 1913, (239-275). [9190 5690 5590 8090]. 141479

——— Ueber die Dosierung des Atypius. *Med. Klinik*, Berlin, **9**, 1913, (138). [9195]. 141480

**Impens**, E. Die Wirkung des Cotoins und ähnlicher Stoffe. *D. med. Wochenschr.*, Leipzig, **39**, 1913, (1827-1829). [9190 7490 4090 5790]. 141481

**Inaba**, J. v. Januschke, H.

**Inaba**, Ryotaro und **Koizumi**, Chikahiko. *Kōjin no seikei oyobi eiyo ni kwansuru kenkyū*. [Über die Lebensunterhaltung und Ernährung der Arbeiter.] *Tokyo, Ig. Kw. Z.*, **26**, 1912, (507-537, 631-662). [7900]. 141482

**Inamoto**, Kamegoro v. Fujinami, A.

**Ingebrigtsen**, Ragnvald. The influence of heat on different sera as culture media for growing tissues. *J. Exp. Med.*, New York, **15**, 1912, (397-403, with pls., fig.). [0400]. 141483

——— Studies upon the characteristics of different culture media and their influence upon the growth of tissue outside of the organism. *J. Exp. Med.*, New York, **16**, 1912, (421-431, with pls.). [0400]. 141484

——— Regeneration of axis cylinders in vitro. (Second communication.) *J. Exp. Med.*, New York, **18**, 1913, (412-415, with pls.). [0400 0430 4242]. 141485

——— Regeneration von Achsenzylindern in vitro. *Münchener med. Wochenschr.*, **60**, 1913, (2265-2266). [0400 0430 4242]. 141486

——— v. Carrel, A.

**Ingerslev**, E. Mathias Saxtorph og hans Samtid. Et Bidrag till Fødsels-hjælpens Historie i det 18de Aarh. [Mathias Saxtorph and his contemporaries. A contribution to the history of midwifery in the 18th century.] *København* (J. Frimodt), 1913, (1-454). [0010]. 141487

**Inghilleri**, G. Sull'azione della luce solare nelle miscele di ammoniaca e formaldeide. *Biochimica*, Milano, **4**, 1912, (21-22). [0170]. 141488

**Ingier**, Alexandra. Über die bei der Schmäffelkrankheit am Rumpf- und Extremitätenskelett auftretenden Veränderungen. *Frankfurter Zs. Path.*, **12**, 1913, (270-288, mit 3 Taf.). [0580]. 141489

**Inoue**, R. v. Takeuchi.

[**Iosefovič**, A. B.] **Иозефовичъ**, А. Б. Воздѣйствіе черезъ полость носа на актъ мочеиспусканія. [Ueber die Beeinflussung der Harnentleerung von der

Nasenhöhle aus.] *Med. obozr.*, Moskva, **78**, 1912, (473-487). [8100]. 141490

**Ipsen**, C. Ueber das Verhalten des Morphins gegen Fäulnis. Vierteljahrsschr. gerichtl. Med., Berlin, (3. Folge), **45**, 1913, Suppl. H. 1, (198-207). [9130]. 141491

**Irvine**, J. C. and **Scott**, J. P. The rotatory powers of partially methylated glucoses. London, Rep. Brit. Ass., **82**, 1912, (442-444). [1422]. 141492

**Isaac**. Le mie esperienze con la cura del salvarsan. Giorn. Ital. Mal. Ven., Milano, **53**, 1912, (276-276). [9115]. 141493

**Isaac**, S[alo]. Die Funktionsprüfung der Leber. Sammelreferat. Berliner klin. Wochenschr., **50**, 1913, (1167-1171). [7640]. 141495

Neuere hämatologische Arbeiten. Schmidts Jahrb. ges. Med., Bonn, **317**, 1913, (1-7). [5000]. 141496

Bericht über neuere Arbeiten aus dem Gebiete der Hämatologie. Schmidts Jahrb. ges. Med., Bonn, **318**, 1913, (117-125). [5000]. 141497

**Isaak**, Jakob. Untersuchungen zur Wirkung gesättigter wässriger Kampferlösung. Arch. ges. Physiol., Bonn, **153**, 1913, (491-512). [9125 2090 2890 5590]. 141494

[**Isaev**, S. A.] Псаевъ, С. А. Краткое руководство по фармакологии. [Kurzgefasstes Lehrbuch der Pharmakologie.] Kiev, 1912, (VIII+319). 24 cm. [9000]. 141498

**Isaja**, A. L'azione dello jodio comparato a quello della tubercolina. Roma, Atti Soc. Ital. Chirur., **23**, 1912, (LIII-LVII). [9115]. 141499

La reazione antitriptica nei tumori maligni. Roma, Atti Soc. Ital. Chirur., **23**, 1912, (511-566 CL-CII). [9160]. 141500

La reazione antitriptica nei tumori maligni e suo meccanismo. Roma, Ann. Istit. Clin. Chirur., **4**, 1912, (335-360). [9160]. 141501

**Isakowitz**, J[akob]. Ueber Blendung durch Assoziation. Klin. Monatsbl. Augenheilk., Stuttgart, (**51**), N. F., **15**, 1913, (213-215). [3752 2790 2800 3082]. 141502

**Ischikawa**, H. v. Babkin.

**Iscovesco**, H. Les lipoïdes du corps jaune; leur rôle dans l'involution post-

puerpérale de l'utérus. Paris, C. R. soc. biol., **73**, 1912, (189-191). [0840]. 141503

**Isenschmid**, R. Über die Wirkung der die Körpertemperatur beeinflussenden Gifte auf Tiere ohne Wärmeregulation. 1. Mitteilung: Natrium salicylicum, Antipyrin, Chinin, Morphin. Arch. exper. Path., Leipzig, **75**, 1913, (10-32). [9125 9180 9130 6990 7919]. 141504

**Isernhagen**. Die Ursachen der Schwankungen im Fettgehalt der Milch. Molktztg, Berlin, **23**, 1913, (255-256); Molktztg, Liegnitz, **7**, 1913, (373-374). (1833 0875). 141505

**Ishibashi**, Matsuzo. Gaiso shinzo ni tsuite. [Über das Panzerherz.] Tokyo, Ni. Byor. Gak. K., **1912**, (155-160). [5680]. 141506

Kanzo glycogen ni tsuite. [Über das Glycogen in der Leber.] Tokyo, Ni. Byor. Gak. K., **1912**, (211-211). [0482]. 141507

Kakuglycogen ni tsuite. [Über Keruglycogen.] Ijishimbun [Medizinische Zeitung], Tokyo, **1912**, (1-24). [0482]. 141508

**Ishiguro**, Toshizo. Ueber orale, axillare, inguinale, rectale Temperaturmessungen am Kind. Diss. München (Druck v. Kastner & Callwey), 1913, (24). 22 cm. [6900]. 141509

**Ishihara**, Hiromu. Über die quantitative Bestimmung der Milchsäure im Harn. Biochem. Zs., Berlin, **50**, 1913, (468-482). [8320]. 141510

**Ishimori**, Kuniomi. Über die Aufspeicherung und Abgabe des Glykogens. Biochem. Zs., Berlin, **48**, 1913, (332-346). [1426 7642 7625 1070]. 141511

**Ishiwara**, K. Geber die Meistagminreaktion beim experimentell erzeugten Sarkom (Ratten). Centrallbl. Bakt. Jena, Abt. I, **71**, Originale, 1913, (80-85). [0484]. 141512

**Isobe**, K. Experimentelles über die Einwirkung einer ladierten Niere auf die Niere der anderen Seite. Mitt. Grenzgeb. Med. Chir., Jena, **26**, 1913, (1-8). [8080]. 141513

**Isobolew**, Nikolaus v. Weiss, M.

**Israel**, Wilhelm v. Jeger.

**Israelsohn**, Jeannot. Die individuellen Differenzen in der Ausdehnung des motorischen Rindengebietes. Arb.

- neurolog. Inst. Wien, Leipzig, **20**, 1913, (155-174). [2710]. 141514
- Issekutz, B. von.** Über das Gesetz Bürgi's von den Arzneikombinationen. Arch. ges. Physiol., Bonn, **151**, 1913, (456-478). [9100]. 141515
- Isserlin, M[ax].** Psychologische Einleitung. [In: Handbuch der Psychiatrie, hrsg. v. G. Aschaffenburg. Allg. Tl. Abt. 2.] Leipzig u. Wien (F. Deuticke), 1913, (107-198). [3000 2700]. 141516
- Issoglio, G.** Radiazioni ultraviolette e loro applicazioni. Torino (Tip. Olivero), 1912, (1-14). [0170]. 141517
- Iszlonzski, Josef.** Das Kropfherz im Lichte der modernen Forschung. Diss. Berlin (E. Ebering), 1913, (79). 23 cm. [5680 7828]. 141518
- Itallie, L. van und Eck, J. J. van.** Ueber das Vorkommen von Metallen in der menschlichen Leber. Arch. Pharm., Berlin, **251**, 1913, (50-55). [7625]. 141519
- Ito, Junji.** Hanpukuseru zuitteki undo ni saishite hiro oyobi shūsei no nigenshono atouru eikyo ni tsuite. [Über den Einfluss der Ermüdung und Gewöhnung resp. Anpassung auf die regelmässig hintereinander folgenden willkürlichen Bewegungen.] Tokyo, Ig. Kw. Z., **26**, 1912, (1109-1117). [4035]. 141520
- Ito, Shigeyoshi.** Akuesi myakurakumakujohishu ni tsuite. [Über Chorioepithelioma malignum.] Osaka, Ig. Kw. Z., **1912**, (103-120). [0484]. 141521
- [Ivanov, A. P.] Ивановъ, А. П.** О влиянии отравления этиловымъ алко-големъ на эндогенную инфекцию глаза. Экспериментальное исследование. Дисс. на степ. д-ра мед. [Experimentelle Beiträge zur Frage nach der Wirkung der Aethylalkoholvergiftung auf die endogene Augeninfektion. Diss.] St. Peterburg, 1912, (85). 26 cm. [9120]. 141522
- [Ivanov, F. N.] Ивановъ, Ф. Н.** О теоріи слуховыхъ ощущений на основаніи некоторыхъ новыхъ данныхъ. [A new theory of hearing.] Char'kov, Trd. Obsč. naučn. med., **1912**, 1912, (1-56). [3500]. 141523
- Ivanov, J.** Action de l'alcool sur les spermatoïdes des Mammifères. Paris, C. R. soc. biol., **74**, 1913. (480-482). [0830 0890]. 141524
- Ivanov, J.** Expériences sur la fécondation des Mammifères avec le sperme mélangé d'alcool. Paris. C. R. soc. biol., **74**, 1913, (483-484, av. tab.). [0850 0890]. 141525
- [Ivanov, M. F.] Ивановъ, М. Ф.** Интересный случай наследственности. Къ вопросу объ унаследованіи приобретенныхъ признаковъ. [Ein interessanter Fall von Erblichkeit. Zur Frage der Vererbung erworbener Eigenschaften.] Věst. obšč. veterin., St. Peterburg, **24**, 1912, (618-626). [0110]. 141526
- [Ivanov, N. A.] Ивановъ, Н. А.** Физическіе и химическіе способы обработки воды для питья. [Physikalische und chemische Methoden der Trinkwasserreinigung.] St. Peterburg, Izv. voen.-med. Akad., **25**, 1912, (653-695, 913-944). [1881]. 141527
- [Ivanov, N. S.] Ивановъ, Н. С.** Исследование Харьковскаго продажнаго масла. [Butteruntersuchungen in Char'kov.] Char'kov, C.-R. Inst. vétérin., **10**, 3-4, 1911, (97-137). [1839]. 141528
- [Ivanov, P. A.] Ивановъ, П. А.** Къ вопросу о леченіи бшенства салъварсаномъ. [Zur Frage der Salvarsanbehandlung der Lyssa.] Veterin. vrač, St. Peterburg, **7**, 1912, (325-327). [9115]. 141529
- [Ivanov, V. F.] Ивановъ, В. Ф.** Къ физиологіи первнаго задерживающаго аппарата сердца. [Zur Physiologie des Hemmungsapparates des Herzens.] Kazan', Nevr. věst., **19**, 1912, (533-560). [5660]. 141530
- [Ivanov, V. M.] Ивановъ, В. М.** Неосальварсанъ при маляріи и сифилисѣ. [Neosalvarsan bei Malaria und Syphilis.] Vračebn. gazeta, St. Peterburg, **19**, 1912, (1683-1685). [9115]. 141531
- [Ivanov, V. V. und Velikanov, P. A.] Ивановъ, В. В. и Великановъ, П. А.** Къ вопросу о влияніи внутривенныхъ вливаній салъварсана на течение сифилиса. [Ueber die Wirkung von Salvarsan auf den Verlauf der Syphilis.] St. Peterburg, Trd. Obsč. vrač., **79**, 1912, (200-203); Vračebn. gazeta, St. Peterburg, **19**, 1912, (1025-1028, 1056-1059, 1083-1086, 1107-1110, 1128-1130). [9115]. 141532
- [Iversen, Ju.] Пверсенъ, Ю.** Къ теоріи о дѣйствиі салъварсана. [Zur



- Theorie der Salvarsanwirkung.] *Nov. medic., St. Peterburg*, **6**, 1912, (12-15). [9115]. 141533
- Iversen, Ju.** Neosalvarsan. [Russ.] *Russ. vrač, St. Peterburg*, **11**, 1912, (572-573). [9115]. 141534
- [ ——— und **Tušinskij, M. D.** и Тушинский, М. Д. Неосальварсанъ при 3 дневной болотной лихорадкѣ. [Neosalvarsan bei Febris intermittens tertiana.] *Russ. vrač, St. Peterburg*, **11**, 1912, (573-575). [9115]. 141535
- Sammelreferat der russischen Arbeiten über Salvarsan und Neosalvarsan von Oktober 1911 bis Januar 1913. *Zs. Chemother., Leipzig*, **TI 2**, 1913, (415-433). [9115]. 141536
- Iwanoff, Nicolaus.** Über die flüchtigen Basen der Hefeautolyse. *Biochem. Zs., Berlin*, **58**, 1913, (217-224). [1649]. 141537
- Iwazaki, Hideo v. Hanzawa, S.**
- Iwasaki, Yeiji.** Tonyobyosei yeso ni tsuite. [Über diabetische Gangraen.] *Okayama, Ig. Kw. Z.*, **1912**, (217-224). [0482]. 141538
- Izar, Guido.** Studi sulla lipolisi. *Palermo, Ann. Clin. Med.*, **3**, 1912, (1-38); *Biochimica, Milano*, **4**, 1912, (79-82). [9160]. 141539
- Azione del zolfo colloidale sul sarcoma del ratto. *Catania, Atti Acc. Gioenia*, **89**, 5<sup>o</sup>, 1912, (Memoria XVI, 1-2); *Catania, Boll. Acc. Gioenia*, 1912, (fasc. 22 e 23, 16-17); *Pathologica, Genova*, **4**, 1912, (225-226); *Tumori, Roma*, **2**, 1912, (219-222). [9115 0490]. 141540
- Sull'azione tossica degli estratti di organi. *Biochimica, Milano*, **4**, 1912, (175-178). [9175]. 141541
- und **Basile, C.** Wirkung des kolloiden Schwefels auf das Ratten-sarkom. *Zs. Immunforschg, Jena, Orig.*, **18**, 1913, (62-64, mit 1 Taf.). [0490 9115]. 141542
- e **Fagioli, A.** Tossicità di estratti metilalcolici di testicolo. *Catania, Boll. Acc. Gioenia*, 1912, (fasc. 20 e 21, 15-17). [9175]. 141543
- und **Patané, C.** Über die physiologische Wirkung des kolloiden Kohlenstoffs. *Biochem. Zs., Berlin*, **56**, 1913, (307-318). [9115 7919]. 141544
- Izar, Guido und Patané, C.** Über Lipoproteine. 2. Mitt. Wirkung von Lipoproteinen in vivo. *Biochem. Zs., Berlin*, **58**, 1913, (195-201). [9140 1100]. 141545
- Sull'azione tossica degli estratti di organi. *Biochimica, Milano*, **4**, 1912, (23-27). [9175]. 141546
- Iziksohn, J.** Über die gestaltliche Anpassungsfähigkeit des Froschherzens an grossen Substanzverlust. *Arch. Entw.Mech., Leipzig*, **35**, 1913, (724-739). [5600]. 141547
- [**Izmest'jev, V. I.**] Измѣст'евъ, В. И. О примѣненіи іодной настойки въ ветеринарной хирургіи. [Jodtinktur in der tierärztlichen Chirurgie.] *Rec. méd. vétérin., Varšava*, **17**, 1912, (97-104). [9115]. 141548
- [**Izraelovič, Z. I.**] Израеловичъ, З. И. Къ вопросу о примѣненіи "606" при нервныхъ заболѣваніяхъ на почвѣ сифилиса. [Salvarsan-therapie der syphilitischen Nervenerkrankungen.] *Baku, Prot. Obšč. vrač., 1910-1911*, 1912, (23-39). [9115]. 141549
- Izraïlsky, Leonid v. Krimberg.**
- Izumi, Masayuki.** Kakuchoi no soshikigakuteki kenkyu. [Histologische Untersuchung der Magendilatation.] *Tokyo, Ni. Byor. Gak. K.* **1912**, 201-202. [7380]. 141550
- Jackson, Clarence M[artin] and Lowrey, L. G.** On the relative growth of the component parts (head, trunk and extremities) and systems (skin, skeleton, musculature and viscera) of the albino rat. [With bibliography.] *Anat. Rec., Philadelphia*, **6**, 1912, (149-174, ff. 1, 2). [0160]. 141551
- Jackson, Dennis E[rierson].** A note on the pharmacological action of vanadium. *Proc. Amer. Physiol. Soc. in: Amer. J. Physiol, Boston, Mass.*, **29**, 1912, (xxiii-xxiv). [With bibliography.] *J. Pharm. Exp. Ther., Baltimore*, **3**, 1912, (477-514, with ff.). [9115]. 141552
- and **Mann, Frank Charles.** A note on the pharmacological action of uranium. *Indiana University Studies, Bloomington, No. 1*, (Ind. Univ. Bull. Vol. 8, No. 7), 1910, (1-15, with fig.). [9115]. 141553
- Jackson, John.** Ambidexterity. *London (Kegan Paul)*, 1905, (x+258). 21.5 cm. [4152]. 141554

- Jackson**, H[olmes] C[ondict] v. Ewing.  
**Jacob**. Ist die Wirkung der Kohlensäure im Bade eine physikalische (thermische) oder chemische? *Med. Bl.*, Wien, **35**, 1913, (25-27). [9110 9115]. 141555
- Jacob** v. Thiroloix.  
**Jacob**, L. Über das spezifische Gewicht des Harns bei Krankheiten, seine Abhängigkeit vom Gesamttrockenrückstand und von einzelnen Bestandteilen des Harns. *D. Arch. klin. Med.*, Leipzig, **110**, 1913, (1-48). [8300 8306]. 141556
- Jacobaeus**, H. C. Metastasierendes Schilddrüsenadenom unter dem Bilde einer Wirbelgeschwulst mit Kompressionsmyelitis nebst einer Methode zu Probeexzisionen von Knochenmark aus tiefliegenden Knochen. *D. Zs. Nervenheilk.*, Leipzig, **49**, 1913, (74-93). [0484]. 141557
- Jacobj**, C[arl]. Ein weiterer Beitrag zur Wirkung der Nitrite auf die Körpertemperatur des Kaninchens. *Arch. exper. Path.*, Leipzig, **72**, 1913, (129-152). [9115 9180 6990]. 141559
- Jacobs**, Friedrich. Ueber das Kationen-Verhältnis in Mineralwässern. *Balneol. Ztg.*, Berlin, **25**, 1913, (59-66). [9110 1881]. 141560
- Versuche über den kolloidalen Zustand von Eiweiss- und Goldsolgemischen. *Biochem. Zs.*, Berlin, **58**, 1913, (343-351). [1080 1100 1750]. 141561
- Über einige adenomyomatöse Tumoren an den weiblichen inneren Genitalorganen. *Diss.* Strassburg. Leipzig (G. Thieme), 1913, (25). 24 cm.; *Beitr. Geburtsh.*, Leipzig, **19**, 1913, (143-164). [0484]. 141562
- v. Heubner, W.
- Jacobs**, W[alter] A. On the preparation of glucosides. *J. Biol. Chem.*, Baltimore, **12**, 1912, (427-428). [1440]. 141563
- v. Levene, P. A. T.
- Jacobsen**, Aage Th. B. Untersuchungen über den Einfluss des Chloralhydrats auf experimentelle Hyperglykämieformen. *Biochem. Zs.*, Berlin, **51**, 1913, (443-462). [5025 9120 7938 7939]. 141564
- Untersuchungen über den Einfluss verschiedener Nahrungsmittel auf den Blutzucker bei normalen, zuckerkranken und graviden Personen. *Biochem. Zs.*, Berlin, **56**, 1913, (471-494). [5025 5080 0870 1800 7938]. 141565
- Jacobsohn**, Julius. Die Funktion der Prostata und Behandlung der Prostatahypertrophie durch indirekte Bestrahlung. *D. med. Wochenschr.*, Leipzig, **39**, 1913, (2188-2190). [0835]. 141566
- Jacobson**, Clara. The effects of blood transfusion in parathyroid tetany. *Amer. J. Physiol.*, Boston, Mass., **30**, 1912, (47-55, with tab.). [7820]. 141567
- Jacobson**, Conrad v. Goetsch; Griebel.
- Jacobson**, Ernst. Ein Fall von sogenanntem Krukenbergschem Tumor der Ovarien. *Diss.* München (R. Müller & Steinicke), 1913, (43). 22 cm [0484]. 141568
- Jacob**, J. Fibrosarcoma ligam. lat. *Zentralbl. Gynäk.*, Leipzig, **37**, 1913, (931-934). [0484]. 141569
- Jacquot** v. Hanns.
- Jadin**, F. et **Astruc**, A. Sur la présence de l'arsenic dans quelques aliments végétaux. *Paris, C. R. Acad. sci.*, **154**, 1912, (893-896). [1870 1875]. 141570
- Jäger**, Franz. Ein neuer, für die Praxis brauchbarer Sekaleersatz (Tenosin). *Münchener med. Wochenschr.*, **60**, 1913, (1714-1715). [9180]. 141571
- Experimentelle Glykosurie bei graviden und nichtgraviden Frauen. *Zs. Geburtsh.*, Stuttgart, **74**, 1913, (586-599). [7938 0870]. 141572
- Versuche zur Verwendung des  $\beta$ -Imidazolyläthylamins in der Geburtshilfe. *Zentralbl. Gynäk.*, Leipzig, **37**, 1913, (265-269). [9180 0890]. 141573
- Jaeger**, R. Medizinische Streiflichter auf Ragaz-Pfäfers. Aarau, *Ann. Schweiz. Bahn. Ges.*, **5**, 1909, (39-65). [0170 9110]. 141574
- Jaenicke**. Ueber Blutzucker. *Pharm. Ztg.*, Berlin, **59**, 1913, (188). [5025]. 141575
- Jaensch**, E. R. Die Natur der menschlichen Sprachlaute. *Zs. Psychol.*, Leipzig, *Abt. 2*, **47**, 1913, (219-290). [3540]. 141576
- Jaffé**, Berko. Blutgerinnungsbestimmungen bei Karzinom und Sarkom. *Folia haematol.*, Leipzig, *TI 1*, 1913, (167-180). [5040 0484]. 141577

- Jagić, N. v.** Ueber Verpflegung und Diätverordnungen in Krankenhäusern. Med. Klinik, Berlin, **9**, 1913, (372-375). [1810]. 141578
- Herzklappenfehler und Lungentuberkulose. Oest. AerzteZtg, Wien, **10**, 1913, (202-204). [5680 6480]. 141579
- Orthostatisch-lordotische Albuminurie und Tuberkulose. Wr. Klin. WochSchr., Wien, **26**, 1913, (1556-1557). [8080 8440]. 141580
- [Jagodinskiĭ, F. E.] Ягодинскій, Ф. Е.** Къ вопросу о воспалительныхъ измѣненіяхъ въ пищеваеодѣ при скарлатинѣ. Дисс. на степ. д-ра мед. [Ueber nekrotisierende Entzündung der Speiseröhre im Verlauf des Scharlach. Diss.] St. Peterburg, 1912, (79 mit 2 Taf.). 24 cm. [7180]. 141581
- Jahnson-Blohm, G.** Beobachtungen über den Einfluss des Ammonsulfats bei der polarimetrischen Bestimmung des Milchezuckers. Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, **83**, 1913, (441-443). [1834]. 141582
- Über den Einfluss von Cholesterin auf die Hämolyse. Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, **85**, 1913, (59-67). [5190 1605]. 141583
- [Jakimov, V. L.] Якимовъ, В. Л.** Нѣсколько словъ о примѣненіи салварсана при санѣ лошадей. [Salvarsan bei der Rotzkrankheit der Pferde.] [Věst. obšč. veterin., St. Peterburg, **24**, 1912, (877-882). [9115]. 141584
- Jakob, Alfons.** Über Hirnbefunde in Fällen von „Salvarsantod“. Zs. ges. Neurol., Berlin, Orig., **19**, 1913, (189-222, mit 3 Taf.). [9115 2890 2090]. 141585
- Jaksch, R[udolf Ritter] von [Wartenhorst].** Ueber einen Fall von Stryngomyelie mit Symptomen der Verknöcherung oder Verkalkung der Skelettmuskulatur. Prag, Prager Med. WochSchr., **38**, 1913, (647-648). [2480 4080]. 141586
- James, R[obert] R[utson].** On albuminuric retinitis occurring in cases of small white kidney. Ophthal. Rev., London, **32**, 1913, (164-175). [3780 8080]. 141587
- Jamison, Stamford Chaillé.** Intestinal parasites in Costa Rica. J. Trop. Med., London, **16**, 1913, (69-70). [7050]. 141588
- Jampolsky, Fanny.** Initialsklerose an der Caruncula lacrimalis. Wr. Klin. WochSchr., Wien, **26**, 1913, (669-670). [3780]. 141589
- Janaszek, Johann.** Risse in der Quadrizepssehne und des Ligamentum patellae proprium. Wr. Klin. RdSch., Wien, **27**, 1913, (305-308, 323-325). [4080 4180]. 141590
- Janeway, Theodore C[aldwell] and Park, Edwards A.** The question of epinephrin in the circulation and its relation to blood pressure. [With bibliography.] J. Exp. Med., New York, **16**, 1912, (541-557, with ff.). [5025 5590]. 141591
- [Janovskij, M. V. und Krylov, D. O.] Яновскій, М. В. и Крыловъ, Д. О.** О застойныхъ явленіяхъ въ сосудахъ. [Ueber Stauungserscheinungen in den Blutgefässen.] St. Peterburg, Izv. voen-med. Akad., **24**, 1912, (1-7); St. Peterburg, Trd. Obšč. vrač., **79**, 1912, (129-131). [5740 5780]. 141593
- [Janovskij, V. V.] Яновскій, В. В.** Обзоръ на различныхъ методовъ психоанализа. [Ueber verschiedene Methoden der Psychoanalyse.] Morsk. vrač., St. Peterburg, **1912**, (79-95, 142-159). [2700 3000]. 141594
- Janschke, Walter.** Ueber Netzhautblutungen bei Steigerung des allgemeinen Blutdrucks. Diss. Jena (Druck v. G. Neuenhahn), 1913, (24). 23 cm. [5531 3780]. 141595
- Jansen, B[arend] C[oenraad] P[etrus].** Extraktivstoffe aus den Schliessmuskeln von *Mytilus edulis*. Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, **85**, 1913, (231-232). [4025 1680]. 141596
- Over den invloed van cholzuur op lipasewerking. [Ueber den Einfluss der Cholsäure auf die Lipasewirkung.] Ned. Tijdschr. Geneesk., Amsterdam, **57**, 2, 1913, (711-714). [1240 lipoclaetie]. 141597
- Jansen, M[urk].** Spierbundellengte en neurogene contracturen. [Länge der Muskelbündel und neurogene Contracturen.] Handl. Ned. Nat. Geneesk. Congres., **14**, 1913, (370-386). [4000]. 141598
- On the length of muscle fibres and its meaning in physiology and pathology. J. Anat. Physiol., London, **47**, 1913, (319-320). [4000]. 141599

**Jansen, M[ark].** Die mechanische Bedeutung der Bronchien. Mitt. Grenzgeb. Med. Chir., Jena, **25**, 1913, (916-940). [6320]. 141600

— Kwetsbaarheid van snelgroeïende cellen. [Vulnerabilität rasch wachsender Zellen.] Nederl. Tydschr. Geneesk., Amsterdam, **57**, 2, 1913, (1997-1999). [0490]. 141601

**Janssens, G.** Senile Rindenverödung bei manisch-depressiver Psychose. Psychiatr. Neurol. Bladen, Amsterdam, **1913**, (207-217, mit 1 Taf.). [2880]. 141602

**Jantke, Eberhard.** Ein Beitrag zur sogenannten endogenen Ochronose des Menschen. Mitt. Grenzgeb. Med. Chir., Jena, **26**, 1913, (617-629). [1320 1070 8480]. 141603

— Vergleichende Untersuchungen über den Wert einiger Methoden der klinischen Hämoglobinbestimmung. Diss. Bonn (Druck v. E. Eisele), 1913, (63). 22 cm. [5125 1155 0090]. 141604

**Januschke, Hans.** Funktionelle Unterscheidung von Bromidwirkung und Chloriddefizit im Organismus. (Zugleich ein Beitrag zur Behandlung der Epilepsie und der Absenzen.) Ther. Monatshefte, Berlin, **27**, 1913, (772-778). [9115 2090]. 141605

— Ueber Entzündungshemmung. Wr. Klin. Wochschr., Wien, **26**, 1913, (869-874). [3790 2205 2290 9190]. 141606

— Zur entzündungshemmenden Wirkung subkutaner Adrenalinjektionen. Wr. Klin. Wochschr., Wien, **26**, 1913, (1164). [9175]. 141607

— Zur internen Kalziumbehandlung des Schmpfens. Zs. Balneol., Berlin, **6**, 1913, (241-243). [9115]. 141608

— und **Inaba, J.** Über physikalisch-chemische Wirkungsbedingungen des Broms im Organismus und einen Vergleich der Wirkung anorganischer und organischer Brompräparate. Zs. exper. Med., Berlin, **1**, 1913, (129-163). [9115 9195 2090 2890]. 141609

**Jappelli, A.** L'ufficio del cloro nel metabolismo delle sostanze proteiche. Arch. Fisiol., Firenze, **10**, 1912, (129-149). [9115]. 141610

**Jappelli, A.** Sull'azione del Br-jone sul ricambio purinico. Policlinico P., Roma, **19**, 1912, (1683-1683); Riforma Med., Napoli, **28**, 1912, (1317-1319). [9115 8491]. 141611

**Jarisch, Adolf.** Nebenniere und Zuckerstich. Zs. exper. Path., Berlin, **13**, 1913, (520-530, mit 2 Taf.). [7842 7844 7848 7870 7938]. 141612

[**Jarockij, A. I.**] Яроцкий, А. И. Къ биологич и клиничкѣ органовъ кровотоверенія. [Zur Biologie und Klinik der blutbildenden Organe.] Jurjev, Sitzb. Naturf. Ges., **20**, 3, 4, 1911, (90-97, deutsch. Res. 98-105). [5000 7810]. 141613

**Jarosch, [Hans].** „Mesbe“ bei Lungentuberkulose. D. med. Wochenschr., Leipzig, **39**, 1913, (215-217). [9190]. 141614

**Jaschke, Rud. Th.** Ueber die Verwendung des Narkophins in der Geburtshilfe. Münchener med. Wochenschr., **60**, 1913, (72-73). [9130 0890]. 141616

— Der klimakterische Symptomenkomplex in seinen Beziehungen zur Gesamtméizin. Prakt. Ergeb. Geburtsh., Wiesbaden, **5**, 1913, (275-304). [0160 0846]. 141617

— Untersuchungen über die Funktion der Nieren in der Schwangerschaft. Zs. gynäk. Urol., Leipzig, **4**, 1913, (192-200). [8033 0870]. 141619

— Die Beziehungen von Blutbeschaffenheit und Blutkreislauf zu Schwangerschaft, Geburt und Wochenbett. Zentralbl. ges. Gynäk., Berlin, **1**, 1913, (713-728). [0870 0872 5000 5500]. 141620

[**Jastrebov, N. V.**] Ястребовъ. Н. В. Plexus cervicalis uteri. [Russ.] Zurn. akušer., St. Peterburg, **27**, 1912, (95-102). [0845]. 141621

— Значеніе данныхъ экспериментальной физиологич родоваго канала для пониманія и объясненія явленій родового акта у женщины. [Die Bedeutung der Ergebnisse der experimentellen Physiologie der Geburtswege für die Physiologie des Gebärens.] Zurn. akušer., St. Peterburg, **27**, 1912, (1045-1062). [0872]. 141622

**Jastrowitz, H[ans].** Experimentelle Untersuchungen über die therapeutische Wirkungsweise des Hafermehles. Zs.

exper. Path., Berlin, **12**, 1913, (207-220). [7939 7642 5025 1872].

141623

**Jastrowitz**, Hermann. Versuche über die Beeinflussung des Elektrokardiogramms durch hydriatische Prozeduren. Zs. exper. Path., Berlin, **14**, 1913, (30-38). [5620 5690 9110]. 141624

[Jastrzembiskij, L. Ju.] Ястржембскій, Л. Ю. Колебания количества нуклеинового компонента при переваривании нуклеопрогендовъ желудочнымъ сокомъ въ зависимости отъ различныхъ условий. [Ueber Schwankungen des Nukleinkomponenten bei Magensaft-Verdauung der Nukleoproteide.] Russ. vrač, St. Peterburg, **11**, 1912, (1350-1352). [7330]. 141625

**Jaugeas**. Einige Betrachtungen über die Röntgentherapie der Uterusmyome. Strahlenther., Berlin, **3**, 1913, (445-450). [0490 0170]. 141626

**Javal**, A. Le rapport dit azoturique dans les diverses sérosités de l'organisme. Paris, C. R. soc. biol., **74**, 1913, (319-321). [2930 5475 6450]. 141627

——— Elévation du rapport azoturique humoral chez les azotémiques. Paris, C. R. soc. biol., **74**, 1913, (397-399). [2930 5080 5475]. 141628

——— Diminution du rapport azoturique humoral dans différents états pathologiques. Paris, C. R. soc. biol., **74**, 1913, (543-545). [8306 8311]. 141629

**Javillier**, M. Influence de la suppression du zinc du milieu de culture de *Aspergillus niger* sur la sécrétion de sucrase par cette Mucédinée. Paris, C. R. Acad. sci., **154**, 1912, (383-386). [9115]. 141630

**Jazdzewski**, Anton von. Ueber photodynamische Wirkung bei Kombinationen fluoreszierender Stoffe. Diss. München (Druck v. C. Wolf & S.), 1913, (25). 21 cm. [1240 0295 0170 5190]. 141631

**Jedwabnik**, David. Drei Fälle von Polycythaemia rubra megalosplenica. Diss. Berlin (Druck v. G. Schade), 1913, (31). 22 cm. [5106]. 141632

**Jefferson**, Geoffrey. A note on the suleus post-centralis superior. Anat. Anz., Jena, **44**, 1913, (91-101). [2710]. 141633

**Jeger**, Ernst und **Israel**, Wilhelm. Ueber Neoinplantation der Vena renalis in die Vena cava, zugleich ein Beitrag zur Technik der Gefässanastomose End-zu-Seit. Arch. klin. Chir., Berlin, **100**, 1913, (893-924, mit 2 Taf.). [0430]. 141634

——— Ueber Ersetzung eines Stückes der Vena cava inferior durch frei transplantierte Vena jugularis externa desselben Thieres. Arch. klin. Chir., Berlin, **100**, 1913, (1018-1028). [0430 5780]. 141635

**Jehle**, Ludwig. Die Albumurie. (Klinisch-experimentelle Beiträge zur Frage der orthostatischlordotisch und der nephritischen Albuminurie.) Ergebn. inn. Med., Berlin, **12**, 1913, (808-912, mit 1 Taf.). [8440 8330 8030]. 141636

——— Beitrag zur sogenannten „Marschhämoglobinurie“. Wr. Klin. Wochschr., Wien, **26**, 1913, (325-326). [8420 8440 8090]. 141637

**Jelenska-Macieszyna**, Sabina. Ueber die in den vorderen Vierhügeln des Kaninchens entspringenden Bahnen. Folia Neurobiologica, Haarlem, **7**, Ergänzungsheft, 1913, (23-47, mit 16 Abb.). [2600]. 141638

**Jellinek**, S[amuel]. Ueber die Bedeutung der Art und Intensität elektrischer Starkströme bei Einwirkung auf den Tierkörper. Wr. Klin. Wochschr., Wien, **26**, 1913, (1793-1794). [0170]. 141639

——— Elektromedizin.—Elektropathologie. Elektrotechnik & Maschinenbau, Wien, **1913**, Festnummer, (100-107). [0170 4500]. 141640

**Jeločnik**, H. v. Krajs.

**Jenkins**, J. A. Mendelian sex-factors in man. J. Genet., Cambridge, **3**, 1913, (121-122). [0110]. 141641

**Jenkinson**, J. W. Vetrebrate embryology. . . Oxford (Clarendon Press), 1913, (1-267). [0860]. 141643

**Jensen**, Paul. Zur Analyse der Abkühlungskurven des Muskels und einiger anderer Körper. Zs. allg. Physiol., Jena, **14**, 1913, (320-357). [4090]. 141644

**Jensen**, Theodor. Ueber Nitritintoxikation bei der Injektion der Beckschen Wismutpaste. Münchener med. Wochenschr., **60**, 1913, (1202-1203). [9115]. 141645

**Jerchel, Walter.** Endotheliom des Siebbeins. Beitr. klin. Chir., Tübingen, **85**, 1913, (419-423). [0184]. 141646

**Jerofeewa, Marie.** Starke faradische Hautreizung als bedingter Erreger der Speicheldrüsenarbeit bei Hunden. Med. Zeitschr., St. Petersburg, **37**, 1912, (99-100). [7290]. 141647

**Jerusalem, Max.** Die chirurgische Tuberkulose. Bahnarzt, Wien, **8**, 1913, (61-65). [0150 0170]. 141648

——— Zur Sonnenbehandlung der chirurgischen Tuberkulose. Wr. Klin. Wochschr., Wien, **26**, 1913, (1214). [4180 8680]. 141649

**Jerzycki, Edmund.** Ein Fall von juveniler Tabes mit Geistesstörungen. Wr. Klin. RdSch., Wien, **27**, 1913, (337-341). [2480 2880]. 141650

**Jesionek, Albert.** Die Pathogenese der Lichtentzündung der Haut. Ergebn. inn. Med., Berlin, **11**, 1913, (525-568). [8690 0170]. 141651

**Jespersen, Kai.** Ein Fall von beizolbehandelter Leukämie mit eigenümlichem Verlauf. D. med. Wochenschr., Leipzig, **39**, 1913, (1300-1302). [9125 5090]. 141652

**Jespersen, Otto.** Lehrbuch der Phonetik. 2. Aufl. Leipzig u. Berlin (B. G. Teubner), 1913, (VI+259, mit 2 Taf.). 23 cm. 5,20 M. [4141]. 141653

**Jess, Adolf.** Die Ringskotome nach Sonnenblendung. Arch. Augenheilk., Wiesbaden, **74**, 1913, (78-98, mit 2 Taf.). [3790]. 141654

——— Beiträge zur Kenntnis der Chemie der normalen und der pathologisch veränderten Linse des Auges. Habilitationsschrift. Giessen. München (Druck v. R. Oldenburg), 1913, (52, mit 1 Taf.). 24 cm.; Zs. Biol., München, **61**, 1913, (93-142, mit 1 Taf.). [3711 1070]. 141655

**Jesser, H. v. Mezger.**

**Jewesbury, Reginald C. and Topley, W. W. C.** Certain changes occurring in the voluntary muscles. J. Path. Bact., Cambridge, **17**, 1912-1913, (432-453). [4080]. 141656

**Jianu, J.** Beiträge zum Studium der Transplantationen. Arch. klin. Chir., Berlin, **102**, 1913, (57-65). [0430]. 141657

**Jianu, J.** Ein Fall von doppelseitiger perinephritischer Phlegmone. Wr. Klin. Rdsch., Wien, **27**, 1913, (50). [5880 8080]. 141658

——— Vier Fälle von Freilegung der Arterie bei Brand infolge Verstopfung der Arterie. Wr. Klin. Rdsch., Wien, **27**, 1913, (177-180, 193-196). [5780]. 141659

**Jimbo, Kotaro.** Kwakke kwanja no ketsuyeki shoken. [Blutbefund der Kakkepatienten.] Tokyo, Ni. Byor. Gak. K., **1912**, (103-106). [5080]. 141660

**Joachimides, D. v. Chabanier.**

**Joannovics, Georg.** Ueber die Wirkung von Morphin, Kokain und Schleicher Lösung auf das Wachstum der transplantablen Mäusetumoren. Wr. Klin. Wochschr., Wien, **26**, 1913, (1539-1541). [0490 9130]. 141661

——— v. Albrecht.

**Jobling, James W[esley] and Strouse, Solomon.** Studies in ferment action. 2. The extent of leucocytic proteolysis. [With bibliography.] J. Exp. Med., New York, **16**, 1912, (269-279); 8. The toxicity of some proteoses. J. Exp. Med., New York, **18**, 1913, (591-596, with tabs.); 9. A note on the relation between lysis and proteolysis of *Pneumococci. t.c.* (597-600, with tabs.). [1200 9140 5225 1240]. 141662

**Jochmann, [Georg].** Salvarsan bei Scharlach. Verh. D. Kongr. inn. Med., Wiesbaden, **30**, 1913, (137-144). [9115]. 141663

——— Leukoeyten-Fermente und Antifermente. [In: Handbuch der pathogenen Mikroorganismen, hrsg. v. W. Kolle und A. v. Wassermann. 2. verm. Aufl. Bd 2.] Jena (G. Fischer), 1913, (1301-1327). 5225 1240 1205 9160]. 141664

**Jödicke, Paul.** Die differentialdiagnostische Abgrenzung einiger Krampfformen durch das Blutbild. Münchener med. Wochenschr., **60**, 1913, (1085-1087). [5202 5106]. 141665

——— Zum Nachweis von organabbauenden Fermenten im Blute von Mongolen. Wr. Klin. Rdsch., Wien, **27**, 1913, (629-631). [5028 2880]. 141666

——— Über innersekretorische Stoffwechselstörungen bei Athyreosis,

- mongoloider Idiotie und Akromegalie. Zs. Schwachsinn, Jena, **6**, 1913, (286-301). [7918 7938 7805 7860]. 141667
- Joelsohn**, Fritz Joachim. Ueber Blutungen bei Neugeborenen mit besonderer Berücksichtigung der Melaena neonatorum. Diss. Berlin (Druck v. H. Blanke), 1913, (39). 23 cm. [0885]. 141668
- Jörgensen**, Gustav. Untersuchungen über Kochsalzfeber bei Säuglingen. Monatschr. Kinderheilk., Leipzig, Orig., **12**, 1913, (386-398). [9115 6990]. 141669
- Joesten**, Josef. Experimentelle Untersuchungen über die Florencesche Reaktion. Vierteljahr. gerichtl. Med., Berlin, (3. Folge), **45**, 1913, (323-350). [9830 1640 1010]. 111670
- [**Johansen**, F. R.] **Югансенъ**, О. Р. Къ вопросу о пантопонъ-скополаминновомъ наркозѣ. [Ueber Pantopon-Skopolaminarkose.] Med. obozr., Moskva, **77**, 1912, (732-741). [9195]. 141671
- Johansson**, David v. Euler, H.
- Johansson**, Filip. Über die tryptische Verdauung durch den Harn. Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, **85**, 1913, (72-90). [1240 8335]. 141672
- John**, [Max]. Ueber Vorkommen und Bedeutung arterieller Hypertension. Med. Klinik, Berlin, **9**, 1913, (942-946). [5531]. 141673
- Ueber die Beeinflussung des systolischen und diastolischen Blutdrucks durch Tabakrauchen. Zs. exper. Path., Berlin, **14**, 1913, (352-366, mit 5 Taf.). [5531 5590 5790 9130]. 141674
- John**, M. K. v. Heim
- John**, [Otto]. Dermatitis nach Teakholzbearbeitung. Aerztl. SachverstZtg, Berlin, **19**, 1913, (170). [9190 8690]. 141675
- Johnson**, H. Elmer v. Henderson, Y.
- Johnson**, J. Charles. Observations on mammalian erythrocytes. Parasit., Cambridge, **6**, 1913, (276-279), [5100]. 141676
- Johnson**, Myrtle E. The control of pigment formation in amphibian larvae. [With bibliography.] Berkeley, Univ. Cal. Pub. Zool., **11**, 1913, (53-88, pl. 1). [8636 1300]. 141677
- (q-10898)
- Johnson**, Treat B[aldwin] and **Brautlecht**, Charles A. Hydantoins : The synthesis of thiotyrosine. Twelfth paper. J. Biol. Chem., Baltimore, **12**, 1912, (175-196). [1136]. 141678
- and **O'Brien**, William B. Hydantoins : A new method for the synthesis of phenylalanine. Thirteenth paper. J. Biol. Chem., Baltimore, **12**, 1912, (205-213). [1136]. 141679
- Johnston**, J[ohn] B[lack]. On the teleostean forebrain. Anat. Rec., Philadelphia, **6**, 1912, (423-438, with 3 ff.). [2700]. 141680
- Johnston**, Katharine L. An English version of M. Binet's tests for the measurement of intelligence. Training College Record, London, **1**, 1908-1910, (70-91). [0090]. 141681
- Jolles**, Adolf. Ueber den Nachweis von Jod im Harn. Berliner klin. Wochenschr., **50**, 1913, (1903). [8340]. 141682
- Beitrag zur volumetrischen Harnstoffbestimmung. Biochem. Zs., Berlin, **57**, 1913, (414-419); Klin.-ther. Wochenschr., Berlin, **20**, 1913, (1246-1247). [8311]. 141683
- Über den Nachweis der Saccharose im Harn. Biochem. Zs., Berlin, **57**, 1913, (420-422). [8321 8450]. 141684
- Über eine neue Indikanreaktion. Vorl. Mitt. Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, **87**, 1913, (310-312). Klin.-ther. Wochenschr., Berlin, **20**, 1913, (1245-1246). [8319]. 141685
- Azotometer zur quantitativen Bestimmung des Harnstoffes, der Harnsäure und der Purinbasen im Harn. Münchener med. Wochenschr., **60**, 1913, (2315-2346). [8311 8314 0090]. 141686
- Jollos**, Victor. Darminfusorien des Menschen. [In: Handbuch d. pathogenen Mikroorganismen, hrsg. v. W. Kolle u. A. v. Wassermann. 2. verm. Aufl. Bd 7.] Jena (G. Fischer), 1913, (687-702, 703-710). [7050]. 141687
- Jolly**, J. Sur la vitesse du mouvement de reptation des leucocytes. Paris, C. R. soc. biol., **74**, 1913, (504-506). [5230]. 141688
- Nouvelles observations sur la survie des leucocytes. Limite de la

- survie. Paris, C. R. soc. biol., **74**, 1913, 872 et suiv., av. fig.). [0490 5290]. 141689
- Jolly**, Ph. Die Heredität der Psychosen. Arch. Psychiatrie, Berlin, **52**, 1913, (377-136, 492-715). [2880 2080 0110]. 141690
- Ueber Heredität bei Geistesgesunden und Geisteskranken. Med. Klinik, Berlin, **9**, 1913, (364-369). [0110]. 141691
- Jolly**, W. A. Positive electrical variation in isolated nerve. Cape Town, Trans. R. Soc. S. Afr., **3**, 1913, (23-31). [4520]. 141692
- Jona**, Ettore. Alcuni casi rari curati col salvarsan. Gazz. Osp. Clin., Milano, **23**, 1912, (649-650). [9115]. 141693
- Jona**, T[emistocle]. Sulle reazioni differenziali tra cloralio e cloroformio. Giorn. Farm. Chim., Torino, **61**, 1912, (57-59). [9195]. 141694
- Ueber die Extraktivstoffe der Muskeln. 3. Mitt. Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, **83**, 1913, (458-467). [4025 1855 1610 1170]. 141695
- Jonas**, Siegfried. Ueber das Verhalten verschiedenartiger Strikturen im Magen und Duodenum bei Milchdiät und ein Verfahren zur Diagnostik spastischer Strikturen dasselbst. Wr. Klin. Wochschr., Wien, **26**, 1913, (401-406). [7380]. 141696
- Jones**, A. P. v. Bunting, C. H.
- Jones**, Fredk. Word. The functional history of the coelom and the diaphragm. J. Inst. Physiol., London, **47**, 1913, (282-318). [6120]. 141697
- Jones**, H. Lewis. The use of condenser discharges in electrical testing. London, Proc. R. Soc. Med., **6**, 1913, (Electrother. Sect.), (49-61). [4080]. 141698
- Jones**, Walter. On the threefold physiological origin of uric acid. [With bibliography.] Baltimore, Bull. Johns Hopkins Hosp., **21**, 1910, (240-244). [7924 7641]. 141699
- On the formation of guanlylic acid from yeast nucleic acid. [Preliminary communication.] J. Biol. Chem., Baltimore, **12**, 1912, (31-35). [1151]. 141700
- Jong**, D[irk]A[art] de. Overzicht der niet-bacterieele parasitaire ziekten. Deel I. Algemeengedeelte en phyto-parasitaire ziekten. [Exposé des maladies parasitaires nonbactériennes. Tome I. Partie générale et maladies phyto-parasitaires.] Leiden (S. C. van Doesburgh), 1914, (XI+234). 26 cm. [0192]. 141700A
- Jong**, Mlle v. Mulon, P.
- Jonkman**, J. Collegium medico-pharmaceuticum te Enkhuizen in 1786. [A medico-pharmaceutical College in Enkhuizen in the year 1786.] Pharm. Weekbl., Amsterdam, **50**, 1913, (641-643). [0010]. 141701
- Jonnesco**, V. v. Laignel-Lavastine.
- Jooss**, E. v. Bürker.
- Jordan**, Anson. On urinary antiseptics. Brit. Med. J., London, **2**, 1913, (648-654). [8491]. 141702
- Jordan**, Arthur. Ein Todesfall durch Salvarsan. Derm. Wochenschr., Leipzig, **56**, 1913, (567-569). [9115]. 141703
- [**Jordan**, A. I. und **Finkelstein**, Ja. A.]. **Иорданъ**, А. П. и **Финкельштейнъ**, Ю. А. Опыты примѣненія неосальварсана. [Neosalvarsan.] Prakt. vrač, St. Peterburg, **11**, 1912, (579-581). [9115]. 141704
- Jordan**, H. Die Bedeutung der Speicheldrüsen für die Aufnahme und Verarbeitung der Nahrung bei den Tieren. Natw., Berlin, **1**, 1913, (233-237). [7200]. 141705
- Vergleichende Physiologie wirbelloser Tiere. Bd 1. Die Ernährung, Nahrung, Nahrungswerb, Nahrungsaufnahme, Verdauung und Assimilation. Jena (G. Fischer), 1913, (XXII+738). 26 cm. 24 M. [0030]. 141706
- Jordan**, H[arvey] E[rnest]. The intercalated discs of hypertrophied heart muscle. Anac. Rec., Philadelphia, **6**, 1912, (357-362, with 10 ff.). [4080 5080]. 141707
- und **Flippin**, J. C. Haematopoiesis in Chelonia. Folia haematol., Leipzig, **15**, Tl 1, 1913, (1-24, mit 2 Taf.). [5000 5811]. 141708
- Jordan**, K. F. (**Katte**, Max). Leben, Tod und Degeneration im Verhältnis zur geschlechtlichen Fortpflanzung. Geschlecht u. Ges., Berlin, **8**, 1913, (160-172). [0110 0180]. 141709
- Jorio**, E. L'igiene e la fisiologia del bagno. Idrologia, Firenze, **23**, 1912, (336-341). [9110]. 141710



**Joseph, Don R[osco].** A quantitative study of the effects of adrenalin on the pupils of rabbits after removal of a superior cervical ganglion. *J. Exp. Med., New York*, **15**, 1912, (644-657, with tabs, fig.). [9175 3715]. 141711

————— and **Meltzer, S[amuel] J[ames].** The comparative toxicity of the chlorides of magnesium, calcium, potassium and sodium. *J. Pharm. Exp. Ther., Baltimore*, **1**, 1909, (1-26, with tabs.). [9115]. 141712

————— The life-saving action of physostigmin in poisoning by magnesium salts. *J. Pharm. Exp. Ther., Baltimore*, **1**, 1909, (369-387, with ff.). [9050 9130]. 141713

————— On the convulsant action of acid fuchsin upon frogs deprived of their cardiac circulation. *J. Pharm. Exp. Ther., Baltimore*, **3**, 1911, (183-203, with tabs.); [abstract] *New York, Proc. Soc. Exp. Biol. Med.*, **8**, 1911, (98-99). [9190 9180]. 141714

————— Some observations on the physiological action of sodium chloride. *J. Pharm. Exp. Ther., Baltimore*, **2**, 1911, (271-283, with tab.). [9115]. 141715

————— The inhibitory action of sodium chloride upon the phenomena following the removal of the parathyroids in dogs: A preliminary communication. *J. Pharm. Exp. Ther., Baltimore*, **2**, 1911, (361-374). [9115 7820]. 141716

————— The effect of stimulation of the peripheral end of the splanchnic nerves upon the pupil. *Proc. Amer. Physiol. Soc. in: Amer. J. Physiol., Boston, Mass.*, **29**, 1912, (xxxiv-xxxv). [3715]. 141717

————— On a difference between the effects of intravenous and intra-aortic injections of curarin in frogs. [Abstract.] *J. Pharm. Exp. Ther., Baltimore*, **3**, 1912, (465-467). [9130]. 141718

**Joseph, Max.** Zur Sulfoformbehandlung der Alopecia seborrhoica. *Derm. Wochenschr., Leipzig*, **56**, 1913, (255-258). [9125 9115]. 141719

————— and **Kaufmann, Ludwig.** Über die Verwendung des Sulfoforms in der Dermatologie. *Ther. Monatshefte, Berlin*, **27**, 1913, (832-838). [9115 9125]. 141720

(q-10898)

**Joseph, R.** Untersuchungen über die Herz- und Gefäßwirkungen kleiner Digitalisgaben bei intravenöser Injektion. *Arch. exper. Path., Leipzig*, **73**, 1913, (81-117). [9135 5690 5790]. 141721

**Josephy, Herm. v. Schwalbe.**

**Joshimura, K. v. Suzuki, L.**

**Josselin de Jong, R. de.** Subseröse Adenomyomatose des Dünndarms. *Arch. path. Anat., Berlin*, **211**, 1913, (141-156). [0484]. 141722

————— en **Woerkom, W[illem] van.** Over diffuse hersenveranderingen in een geval van levercirrhose. [Diffuse Gehirnveränderungen in einem Falle von Lebercirrhose.] *Ned. Tijdschr. Geneesk., Amsterdam*, **57**, 2, 1913, (370-378, mit 1 Taf.). [2880]. 141723

**Jousset de Bellesme.** Sur les fonctions du pigment. *Paris, C. R. Acad. sci.*, **154**, 1912, (1365-1367). [1300 5126]. 141724

**Joustchenko, A.** Contribution à la physiologie du corps thyroïde. La teneur en azote, en phosphore, en lipoides de différents organes des animaux thyroïdectomisés. *Paris, C. R. soc. Biol.*, **74**, 1913, (145-147). [7823]. 141725

————— v. **Juščenko.**

**Jowett, Hooper A. D.** The relation between galenical preparations and their active principles. *Pharm. J., London*, **90**, 1913, (362-365, 400-404). [9100]. 141726

**Jüngling, Otto.** Bedingt die Methode der Hautdesinfektion mit Jodtinktur eine Gefahr der Jodintoxikation für den operierenden Arzt? *Münchener med. Wochenschr.*, **60**, 1913, (1766-1767). [9115 5290]. 141727

**Jürgensen, E. v. Dapper-Saalfels, C. v.**

**Juler, F[rank] A[nderson].** Acute purulent keratitis in exophthalmic goitre. *London, Trans. Ophthal. Soc.*, **33**, 1913, (58-66). [3780]. 141728

**Juliusberger, Ernst.** Ueber die Beziehungen der multiplen Infarzierung der Niere zum klinischen Bilde des Morbus Brightii. *Wien, Wr. Klin. Rdschau*, **27**, 1913, (855-857, 865-869). [8080]. 141729

**Jundell, J.** Untersuchungen über den Stoffwechsel bei der Dyspepsie und

der alimentären Intoxikation. Zs. Kinderheilk., Berlin, Orig., **8**, 1913, (235-290). [7918 7914 7928 7961 7962 7940]. 141728

**Jung, Ph[ilipp]**. Zur Mesothorium-behandlung von Genitalkarzinomen. Strahlenther., Berlin, **3**, 1913, (246-250). [9115]. 141729

**Jungmann, Alfred**. Zur Therapie mit Radiumträgern. Wr. Klin. Rdsch., Wien, **27**, 1913, (638-642). [9115 8690]. 141730

**Jungmann, Paul**. Die Abhängigkeit der Nierenfunktion vom Nervensystem. Münchener med. Wochenschr., **60**, 1913, (1760-1763). [8031 8060 2342]. 141731

— und **Meyer, Erich**. Experimentelle Untersuchungen über die Abhängigkeit der Nierenfunktion vom Nervensystem. Arch. exper. Path., Leipzig, **73**, 1913, (49-80). [8031 8060 2210 2342]. 141732

— — — Über experimentelle Beeinflussung der Nierentätigkeit vom Nervensystem aus. Verh. D. Kongr. inn. Med., Wiesbaden, **30**, 1913, (211-216). [8060 8031]. 141733

**Junius, Paul und Arndt, Max**. Über die Beszendenz der Paralytiker. Zs. ges. Neurol., Berlin, Orig., **17**, 1913, (303-401). [0110 0800]. 141736

**Junker, [Fritz]**. Mesbé bei Lungentuberkulose. Ther. Gegenw., Berlin **54**, 1913, (160-162). [9190]. 141737

[**Jurman, N. A.**] Юрманъ, Н. А. Въсѣ тѣла при прогрессивномъ параличѣ. [Körpergewicht bei Dementia paralytica.] Russ. vnač, St. Peterburg, **11**, 1912, (1097-1104). [7911 2880]. 141739

[**Jušcenko, A. I.**] Ющенко, А. П. Изслѣдование ферментативныхъ процессовъ у душевно-больныхъ. [Ueber fermentative Vorgänge bei Geisteskranken.] Rev. psych. neurol. psychol. exp., St. Peterburg, **16**, 1911, (616-624, 732-744). [2880 7805]. 141740

— — — Материалы къ физиологii щитовидной железы. [Zur Physiologie der Schilddrüse.] Russ. vnač, St. Peterburg, **11**, 1912, (1751-1754). [7823]. 141741

— — — Сущность душевныхъ болѣзней и біолого-химическія изслѣдованія ихъ. [Biologisch-chemische

Untersuchungen an Geisteskranken.] St. Peterburg, 1912, (11+130). 24 cm. [2880 7805]. 141742

— — — v. Joustchenko.

**Just, E. E. v. Lillie**.

**Just, Günther**. Über Vererbung chemischer Eigentümlichkeiten bei Pflanzen, Tieren und Menschen. Natw. Umschau, Cöthen, **2**, 1913, (177-182). [0110]. 141743

[**Kabanov, N.**] Кабановъ, Н. Очерки по физиологii здороваго и больнаго человѣческаго организма. [Beiträge zur Physiologie des gesunden und kranken menschlichen Organismus.] Moskva, 1912, (XI+539). 20 cm. [0030]. 141744

**Kämmerer, Hugo und Waldmann, Anton**. Blutmengebestimmungen nach v. Behring und andere quantitative Untersuchungen der Blutbestandteile. D. Arch. klin. Med., Leipzig, **109**, 1913, (524-559). [5001 5020 5025 0090]. 141745

**Kaendler, Oskar**. Beiträge zur Lehre von der Polyzythämie. Diss. München (Druck v. Kastner & Callwey), 1913, (44). 26 cm. [5106 5050]. 141746

**Käppel, [Horst]**. Jauchheartiger Geruch beim Kochen des Fleisches ikerischer Schweine. Zs. Fleischhyg., Berlin, **23**, 1913, (208-210). [1850]. 141747

**Kärcher, Max**. Die Bedeutung des Sanatogens als Nähr- und Kräftigungsmittel in der Behandlung chronischer Schwachzustände, mit besonderer Berücksichtigung von Stoffwechsel- und Ernährungsstörungen. Med. Klinik, Berlin, **9**, 1913, (2150-2151). [1815]. 141748

**Kaestle, Karl**. Vereinfachte Magen-Bioöntgenographie. Münchener med. Wochenschr., **60**, 1913, (346-348). [7300]. 141749

**Kafemann, [Rudolf]**. Ueber Agnusa, ein neues Eiweißpräparat aus der Sojabohne; seine klinische und volkswirtschaftliche Bedeutung. Allg. med. Centralztg, Berlin, **82**, 1913, (483-486). [1815]. 141750

— — — Das Jodostarin in der Rhino Oto-Laryngologie, nebst einem Hinweis auf einige weniger bekannte, aber häufige Indikationen des Jodgebrauchs. Med. Klinik, Berlin, **9**, 1913, (1413-1415). [9115]. 141751

**Kafemann, R[udolf].** Aguman. Ein neues Nährmehl aus der Sojabohne. Umschau, Frankfurt a. M., **17**, 1913, (1041-1043). [1815 1872]. 141752

**Kafka, Gustav.** Über Grundlagen und Ziele einer wissenschaftlichen Tierpsychologie. Arch. ges. Psychol., Leipzig, **29**, 1913, (1-15). [3000]. 141753

——— Einführung in die Tierpsychologie auf experimenteller und ethologischer Grundlage. Bd 1. Die Sinne der Wirbellosen. Leipzig (J. A. Barth), 1914, [1913]. (XII+594). 24 cm. 18 M. [3000 3045]. 141754

**Kafka, Viktor.** Untersuchungen zur Frage der Entstehung, Zirkulation und Funktion der Cerebrospinalflüssigkeit. Zs. ges. Neurol., Berlin, Orig., **15**, 1913, (482-507). [2930]. 141755

——— v. Zaloziecki, A.

**Kagan, Aron Schmul.** Über die Erythrozytenresistenz im allgemeinen mit besonderer Berücksichtigung der Saponinresistenz bei Saponinvergiftung. Diss. Berlin; Folia haematologica. Leipzig, **17**, Arch., 1913, (211-256). [9135 5190 5090]. 141756

**Kahane, Heinrich.** Aus der psychotherapeutischen Praxis. Ueber Zwangszustände. Wien, Aertzl. StandZtg., **16**, 1912, (465-466); **17**, 1913, (35-36). [2080 2790 2880]. 141757

——— Ueber psychische Depressionen. Wien, Wr. Klin. Wochschr., **26**, 1913, (1881-1885). [2080 2880]. 141758

**Kahane, Max.** Zur Pathologie und Therapie des Hyperthyreoidismus. Wien, Aertzl. StandZtg., **17**, 1913, (53-56, 71-73). [7828 7829]. 141759

**Kahle, Hanns.** Histologische Untersuchungen über Veränderungen der Magendrüsenzellen bei der Landschildkröte (*Testudo graeca*) während verschiedener Verdauungsstadien. Arch. ges. Physiol., Bonn, **152**, 1913, (129-167, mit 2 Taf.). [7310 7340]. 141760

**Kahn, Friedel.** Physikalische, chemische und biologische Eigenschaften von Thorium X. Strahlenther., Berlin, **2**, 1913, (480-488). [9115]. 141761

——— Über hämolytischen Icterus und seine Beeinflussung durch Splenektomie. Verh. D. Kongr. inn. Med., Wiesbaden, **30**, 1913, (326-334). [7685]. 141762

**Kahn, R. H.** Das Pferde-Ekg. Arch. ges. Physiol., Bonn, **154**, 1913, (1-15). [5620 4031 0090]. 141763

**Kaisenberg, Willi.** Beiträge zur Kenntnis primärer Lungenkrebs. Diss. München (R. Müller & Steinicke), 1913, (22). 22 cm. [0484]. 141764

**Kaiser, K[arel] F[rederik] L[odewijk].** De invloed der ademhaling op de beweging van het bloed in de bekkerven. [Einfluss der Atmung auf die Blutbewegung in den Beckenvenen.] Handl. Ned. Nat. Geneesk. Congres., **14**, 1913, (395-401); Zs. physik. Ther., Leipzig, **17**, 1913, (538-545). [5536]. 141765

——— Een nieuw cardiogram. [Ein neues Kardiogram.] Ned. Tijdschr. Geneesk., Amsterd., **57**, 2, 1913, (692-704, mit 7 Abb.). [5620]. 141766

——— Ein einfacher Apparat zur Registrierung des Atmungsluftstromes. Zs. biol. Techn., Leipzig, **3**, 1913, (121-126). [6000 0090]. 141767

**Kakizawa.** Stoffwechselversuche mit Bananemehl. Arch. Hyg., München, **80**, 1913, (302-309). [1872 7915 7930]. 141768

——— Kommt dem koffeinfreien Kaffee (Hag) eine diuretische Wirkung zu? Arch. Hyg., München, **81**, 1913, (13-47). [1885 9180 8090]. 141769

**Kakowski, A.** Weitere Beiträge zur Diätetik. Ther. Monatshefte, Berlin, **27**, 1913, (285-297). [1875 9190 8090 1810]. 141770

[**Kakovskij, A. F.** Каковскій, А. Ф. О влияніи употребленія въ пищу грибовъ на теченіе нефритовъ. [Ueber die Einwirkung der Pilzspeisen auf den Verlauf der Nephritis.] Russ. vrač. St. Peterburg, **11**, 1912, (1755-1758, 1783-1787). [1810 1875 1880]. 141771

[**Kalabin, I. S.**] Калабинъ, П. С. О вызываніи маточныхъ схватокъ при родахъ помощью питуитрина. [Ueber Anregung der Geburt mittels Pituitrin.] Prakt. vrač. St. Peterburg, **11**, 1912, (541-543). [9175]. 141772

[**Kalačev, P. Ch.**] Калачевъ, П. X. Къ вопросу о влияніи препарата Эрлиха "606" на сердце. [Die Wirkung von „606“ auf das isolierte Säugetierherz.] Odessa, Trd. terap. klin., **3**, 1911, (1-48). [5690 9115]. 141773

[Kalašnikov, V. P.] Калашниковъ, В. П. Случай атрофии зрительныхъ нервовъ при лѣченіи сифилиса атокиломъ. [Ein Fall von Sehnervenatrophie bei Atoxyltherapie der Syphilis.] Russ. vrač, St. Peterburg, **11**, 1912, (305-307, 346-348); Centralbl. Augenheilk., Leipzig, **37**, 1913, (69-75, 101-107). [9115 3790 2290]. 141774

Kalbermatten, J. de. Beobachtungen über Glykogen in der glatten Muskulatur. Arch. path. Anat., Berlin, **214**, 1913, (455-475). [4025 1426]. 141775

Kalichmann, Mindija. Ueber die narkotischen Wirkungen verschiedener Hyocyamuspräparate. Zs. exper. Path., Berlin, **14**, 1913, (537-548). [9195 9130]. 141777

Kalischer, Otto. Die Bedeutung der Dressurmethode für die Sinnesphysiologie und Psychologie. Frankfurt a. M., Ber. Senckenb. Ges., **44**, 1913, (132-133). [3045 0090]. 141778

Kalima, Tauno. Über Retroperitoneale Lipome. Mitt. gynäk. Klinik Engström, Berlin, **10**, 1913, (219-264). [0484]. 141778a

Kalledey, Lajos. Schwangerschaft nach Akromegalie. Zentralbl. Gynäk., Leipzig, **37**, 1913, (1030-1033). [0870 7860]. 141779

Beiträge zur Sublimat-Affinität. Arch. path. Anat., Berlin, **213**, 1913, (395-399). [9115 5190]. 141780

Kallós, J. Experimentelle Untersuchungen über die biologischen Wirkungen einer Jod-Bromquelle. Heilmittel-Revue, Wien, **10**, Nr. 2, 1912, (10-12). [9110 7390 7490]. 141781

Kalmus, Ernst. Zur Prophylaxe der Psychosen. Prag. Med. Wochschr., **38**, 1913, (83-89). [2880 0120]. 141782

[Kalmykov, K. N.] Калмыковъ, К. Н. Къ вопросу объ ядовитости водныхъ растворовъ хлористаго аммонія. [Zur Frage der giftigen Wirkung der Wasserlösungen von Ammonium chloratum.] Ekaterinburg, Zap. Ural. med. Obsč., **16-21**, 1911, (178-189). [9115]. 141783

Kalnig, F. v. Budai, (Bauer).

Kaltschnee. Ureterfunktion in der Schwangerschaft. Zs. gynäk. Urol., Leipzig, **4**, 1913, (186-191). [8110 0870]. 141785

Kaminer, Gisa und Mayerhofer, Ernst. Über den klinischen Wert der Bestimmung des anorganischen Phosphors im Harnе unnatürlich ernährter Säuglinge. (Bericht über 50 Fälle.) Zs. Kinderheilk., Berlin, Orig., **8**, 1913, (24-49). 8340 8490]. 141786

Kammerer, Paul. Nachweis normaler Funktion beim herangewachsenen Lichtauge des *Proteus*. Arch. ges. Physiol., Bonn, **153**, 1913, (430-440). [3730]. 141787

Überblick der Modernen Variations- und Vererbungslehre. Monatshefte Natw. Unterr., Leipzig, **6**, 1913, (44-62). [0110]. 141788

Bestimmung und Vererbung des Geschlechtes bei Pflanze, Tier und Mensch. Leipzig (Th. Thomas), [1913], (101). 22 cm. 1 M. [0110 0820]. 141789

Kampmeier, Otto F. The value of the injection method in the study of lymphatic development. Anat. Rec., Philadelphia, **6**, 1912, (223-232, with 6 ff.). [5810]. 141790

Kampsmeier, Hermann. Über zwei weitere Fälle von Plattenepithelkrebs der Gallenblase. Diss. Marburg (Druck v. A. von der Mühlen), 1913, (35). 22 cm. [0484]. 141791

Kanai, M. v. Yoshimura.

Kaneko, Seijiro v. Yamada, M.

Kantz, Aristides. Die Temperatur-Frequenz-Kurve des Säugerherzens. Biochem. Zs., Berlin, **48**, 1913, (181-186). [5620 5690]. 141792

Bezüglich der Reaktionskinetik der Glucolyse. Biochem. Zs., Berlin, **57**, 1913, (437-440). [5028]. 141793

Die Messung der Oberflächenspannung. [In: Handbuch der Biochemie... hrsg. v. C. Oppenheimer. ErgBd.] Jena (G. Fischer), 1913, (1-9). [0220]. 141794

Blutkörper. Spermatozoen. [In: Handbuch der Biochemie... hrsg. v. C. Oppenheimer. ErgBd.] Jena (G. Fischer), 1913, (105-112). [5100 5200 0830]. 141795

Kankelwitz, Gerhard. Über zwei Fälle von Osteo-Fibrom des Oberkiefers. (Sammlung wissenschaftl. Arbeiten H.8.) Langensalza (Wendt & Klauwell), 1913, (30, mit 1 Taf.). 22 cm. 1,20 M. [0484]. 141796

- Kangiesser, Friedrich.** Phytonosen. Erkrankungen durch hautreizende Pflanzen. Oest. AerzteZtg, Wien, **10**, 1913, (37-39). [8680 8690]. 141797
- Ueber die Gesundheitsverhältnisse von Kindern aus blutsverwandten Ehen. Oest. AerzteZtg, Wien, **9**, 1912, (311-312). [0192]. 141798
- Therapeutische Massnahmen bei akuten Vergiftungen. Oest. AerzteZtg, Wien, **9**, 1912, (325-327). [7380 7480]. 141799
- Hat die Blutsverwandtschaft der Eheleute einen schädlichen Einfluss auf die Gesundheit der Nachkommen. Münchener med. Wochenschr., **60**, 1913, (762-763). [0800]. 141800
- Ueber Wirkung, Nebenwirkung und Giftwirkung einzelner Arzneimittel. Oest. AerzteZtg, Wien, **10**, 1913, (308-309, 329-330, 350-352, 367-369). [9130 9135 9180 9190]. 141801
- Ueber die Seuche des Thukydidés. Prag, Med. Wochschr., **38**, 1913, (100-101). [0010]. 141802
- Medizinische Erläuterungen zu Herodot. Prag, Med. Wochschr., **38**, 1913, (652-654). [0010]. 141803
- Kantorowicz, Alfred.** Über die Ernährung des Schmelzes. D. Monatsschr. Zahnheilk., Berlin, **31**, 1913, (925-947). 7110]. 141804
- Die Probleme der Zahnkaries. Ergebn. ges. Zahnheilk., Wiesbaden, **3**, 1913, (504-542). [7180]. 141805
- Kaplan, D. M.** Analyse der Spinalflüssigkeit und des Bluteserums in ihrer Bedeutung für die Neurologie. D. med. Wochenschr., Leipzig, **39**, 1913, (1035-1038). [2930 5490]. 141806
- Kaplan, Jakob.** Colitis ulcerosa, ihre Aetiologie, Diagnose und Therapie. Prag, Med. Wochschr., **38**, 1913, (127-129). [7480]. 141807
- Kaplan, Michael.** Die spinale Acusticuswurzel und die in ihr eingelagerten Zellsysteme. Nucleus Deiters.—Nucleus Bechterew. Eine vergleichend-anatomische Studie. Arch. neurol. Inst. Wien, Leipzig, **20**, 1913, (375-559); Diss. München. 1913. [2208]. 141808
- Kaplan, S. F. v. London.**
- Kappeller, G.** Über die Lichtbrechung der Tetraseren. Unter Mitwirkung von R. Barth, A. Gottfried und E. Sievers. Zs. Unters. Nahrungsmittel, Berlin, **25**, 1913, (285-290). [1830]. 141809
- Kappis, Max.** Beiträge zur Frage der Sensibilität der Bauchhöhle. Mitt. Grenzgeb. Med. Chir., Jena, **26**, 1913, (493-530). [3038]. 141810
- Karaś, Henryka.** Ueber die Cammidgereaktion. Zs. klin. Med., Berlin, **77**, 1913, (125-135). [8490 7580]. 141811
- Karbach, Oskar.** Zur Beurteilung der Knocheneubildungen an den Extremitäten des Hundes. Diss. Giessen (Druck v. O. Kündt), 1913, (38, mit 2 Taf.). 22 cm. [0484 0580]. 141812
- Karczag, L. v. Neuberg, C.**
- [**Kardo-Sysoev, K.** Кардо-Сысоевъ, К. Изслѣдованіе рефракціи глазъ у различныхъ позвоночныхъ животныхъ. [Refraktionsbestimmungen bei verschiedenen Säugetieren.] Věst. oftalm., Moskva, **29**, 1912, (337-351). [3712]. 141813
- Kariya, Shoichi und Tanaka, Haruzo.** Adrenalin no yoketsu sayo. Dai ikkwaï hokoku. [Die haemolytische Wirkung von Adrenalin. I. Mitt.] Tokyo, Ig. Kw. Z., **26**, 1912, (1247-1254). [5080 5190]. 141814
- Karo, Wilhelm.** Zur Pathologie und Therapie der Nierensteinerkrankung. Berlin, Veröff. balneol. Ges., **34**, 1913, (237-245). [8410]. 141815
- Karpas, Morris J. v. Gregory.**
- Karplus, J. P. und Kreidl, A.** Über experimentelle reflektorische Pupillenstarre. Neurol. Centralbl., Leipzig, **32**, 1913, (82-85). [3715 3780]. 141816
- Karrer, P.** Zur Kenntnis aromatischer Arsenverbindungen. III. Über Diazimid-arylarsinsäuren und einige ihrer Derivate. IV. Darstellung der 3-Nitro-4-dimethyl-amino-phenyl-arsinsäure und der 2-Nitro-4-oxy-phenyl-arsinsäure. Berlin, Ber. D. chem. Ges., **46**, 1913, (249-255, 515-517). [9115]. 141817
- Karsner, Howard T. und Ash, J. Earle.** Studies in infarction: 2. Experimental bland infarction of the lung. [With bibliography.] J. Med. Res., Boston, **27**, (N. Ser. **22**), 1912, (205-224). [6480]. 141818

- Karsner, Howard T. and Ghoreyeb, Albert A.** Studies in infarction. 3. The circulation in experimental pulmonary embolism. *J. Exp. Med.*, New York, **18**, 1913, (507-511). [6445]. 141819
- v. Folin, O., Ghoreyeb, A. A.
- Kartaševskij, E. A. v. Korenčevskij, V. G.**
- Kartschmar, M. v. Heide.**
- Kashiwabara, M.** Über das Verhalten der Harnsäure zu Zinksalzen. *Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem.*, Strassburg, **84**, 1913, (223-233). [1600 8313]. 141820
- Über die Autolyse der Thymus. *Hoppe Seylers Zs. physiol. Chem.*, Strassburg, **85**, 1913, (161-172). [7833 0426]. 141821
- Kassowitz, Max.** Biologische Probleme. *Natw.*, Berlin, **1**, 1913, (18-20, 136-139; Das Eiweissbedürfnis des Tierkörpers. *t.c.* (421-425); Stickstoffausscheidung. *t.c.* (777-780). [0110]. 141822
- Der grössere Stoffverbrauch des Kindes. *Zs. Kinderheilk.*, Berlin, *Orig.*, **6**, 1913, (210-252). [7900 7914 6920]. 141823
- Kastan, Max.** Ueber die Beziehungen von Hirnrindenschädigung und Erhöhung der Kraupfprädisposition. I. Mitt. *Arch. Psychiatrie*, Berlin, **51**, 1913, (694-702). [2880]. 141824
- Kastele, R. P. van de.** Über den Einfluss des künstlichen Pneumothorax auf die Atemmechanik des Kindes. *Monatschr. Kinderheilk.*, Leipzig, *Orig.*, **11**, 1913, (585-603). [6190]. 141825
- Kastle, Joseph H[oeing] and Healy, Daniel J.** The toxic character of the colostrum in parturient paresis. *J. Infect. Dis.*, Chicago, **10**, 1912, (233-243, with ff.). [1838]. 141826
- Calcium salts and the onset of labor. *J. Infect. Dis.*, Chicago, **10**, 1912, (378-382). [0872]. 141827
- and **McDermott, F. Alex.** Some observations on the production of light by the firefly. [With bibliography.] *Amer. J. Physiol.*, Boston, **27**, 1910, (122-151). [0260]. 141828
- v. Healy, Daniel J.
- Kastner, Hans.** Abbau der Eiweisskörper im Magendarmkanal des Rindes. *Diss.* Berlin (H. Blanke), 1911, (15). 22 cm. [7992 7350 7450]. 141829
- Katahira, S[chigetsugu].** Ueber den Zusammenhang der Menstruation und Psychose oder die Menstruationspsychose. *Diss.* München (o. D.), 1913, (19). 22 cm. [0846 2880]. 141830
- Katase, Tan.** Taiseisoshiki no ishoku shiken. [Über die Transplantation von embryonaler Gewebe.] *Tokyo, Ig. Mw. Z.*, **26**, 1912, (316-327). [0430]. 141831
- und **Otsubo, Tokuichi.** Okakumaku no hyorikaibo tsuika. [Beitrag zur Pathologie des Zwerchfells.] *Tokyo, Ni. Byor. Gak. K.*, **1912**, (161-166). [1080]. 141832
- Kato, Toru.** Zur Physiologie der Binnenmuskeln des Ohres. *Arch. ges. Physiol.*, Bonn, **150**, 1913, (569-625). [3520]. 141833
- v. Kreidl, A.
- Kato, Yasukichi.** Über angeborenen Relief- und Leistenschädel bei Spina bifida und Enzephalozele. *Arch. path. Anat.* Berlin, **211**, 1913, (438-455). [0885]. 141834
- Katsch, G[erhard].** Physiologisch-Pharmakologisches über Darmbewegungen und Darmform. *Verh. D. Röntgenes.*, Hamburg, **9**, 1913, (51-53). [7460 7490]. 141835
- Der menschliche Darm bei pharmakologischer Beeinflussung seiner Innervation. *Fortschr. Röntgenstr.*, Hamburg, **21**, 1913, (159-198, mit 3 Taf.). [7460 7490]. 141836
- Beiträge zum Studium der Darmbewegungen. 3. Mitt.: Pharmakologische Einflüsse auf den Darm (bei physiologischer Versuchsanordnung). 4. Mitt.: Psychische Beeinflussung der Darmmotilität. *Zs. exper. Path.*, Berlin, **12**, 1913, (253-289, 290-294). [7460 7460 9100]. 141837
- und **Borchers, Eduard.** Beiträge zum Studium der Darmbewegungen. 1. Mitt.: Das experimentelle Bauchfenster. 2. Mitt.: Ueber physikalische Beeinflussung der Darmbewegungen. *Zs. exper. Path.*, Berlin, **12**, 1913, (225-236, 237-252). [7460 7360 7490 0090]. 141838
- v. Bergmann.
- Katsurada, Fujiro.** Nippon ni okeru Heterophyes ni tsuite. [Über Hetero-

phyes in Japan.] Okayama, Ig. Kw. Z., 1912, (373-380). [0400]. 141839

**Katsurada, Fujiro.** Chūsūshinkei keito no Westermannshi nikochubyoron tsuika. [Beitrag zur Pathologie des zentralen Nervensystems bei *Paragonimus Westermanni*.] Fokyo, Ni. Byor. Gak. K., 1912, (209-210). [2880]. 141840

**Katte, Max v. Jordan.**

**Kattenbeck, Ernst.** Experimentelle Studien über die Wirkung wechselwarmer Hygnatbäder auf den tierischen Organismus. Diss. Giessen (Druck v. O. Kindt), 1913, (77). 23 em. [0110]. 141841

**Katz, D. u. Révész, G.** Ein Beitrag zur Kenntnis des Lichtsinns der Nachtvögel. Zs. Psychol., Leipzig, Abt. 2, 48, 1913, (165-170). [3730]. 141842

**Katz, J[ohan] R[udolf].** Een werkwijze tot het versch houden der broodkorst en hare mogelijke betekenis voor het vraagstuk van den nachtarbeid des bakkers. [Eine Arbeitsweise zur Frischerhaltung der Brotkruste und ihre mögliche Bedeutung für die Frage der Nachtarbeit der Bäcker.] Amsterdam, Chem. Weekbl., 10, 1913, (188-195). [1815]. 141843

Die Ursachen des Altbackenwerdens des Brotes vom physikalisch-chemischen Standpunkte betrachtet. Zs. Elektroch., Halle, 19, 1913, (202-206). [1872]. 141844

Over der opzeldruk en zyn verwantschap met den osmotischen druk. [The pressure of imbibition and its relation to osmotic pressure.] Amsterdam, Versl. Wis. Nat. Akad. Wet., 21, 1913, (1559-1564) (Dutch). [0420]. 141845

De oorzaken van het oudbakken worden van brood. [Die Ursachen des Altbackenwerdens des Brotes.] Handl. Ned. Nat. Geneesk. Congres, 14, 1913, (310-321). [1815]. 141846

Die Ursache des Altbackenwerdens der Brotkruste und die Möglichkeit, diese Veränderung zu verhüten. Zs. Elektroch., Halle, 19, 1913, (663-667); Umschau, Frankfurt a. M., 17, 1913, (809-812). [1872]. 141847

**Katz, L. und Leyboff, M.** Röntgenologische Herzgrößenbestimmungen an Ringern. D. med. Wochenschr., Leipzig, 39, 1913, (1589-1593). [5623 0090]. 141848

**Katz, Theodor.** Ueber intravenöse Injektionen von konzentriertem Neosalvarsan. Münchener med. Wochenschr., 60, 1913, (2337-2338). [9115]. 141849

**Katzenberger, Armin.** Puls und Blutdruck bei gesunden Kindern. Zs. Kinderheilk., Berlin, Orig., 9, 1913, (167-195). [5534 5531]. 141850

**Katzenellenbogen, Marie.** Untersuchungen über den Blutkalkgehalt bei Kindern nach der Wrightschen Methode. Zs. Kinderheilk., Berlin, Orig., 8, 1913, (187-204). [5025 7961 9115]. 141851

**Katzenstein, J. v. Du Bois-Reymond.**

**Katzenstein, M[oritz].** Beitrag zur Entstehung des Magengeschwürs. 1. Ueber die Widerstandsfähigkeit lebenden Gewebes gegen die Verdauung. 2. Die experimentelle Hervorrufung eines Magengeschwürs. Arch. klin. Chir., Berlin, 100, 1913, (939-961, mit 1 Taf.); 101, 1913, (1-53). [7330 7380]. 141852

Ueber Plexuspflropfung. Kurze Mitt. Berliner klin. Wochenschr., 50, 1913, (1165-1166). [0430]. 141853

**Kauders, Felix.** Ueber den Cholesterin- und Cholesterinestergehalt des Blutes verschiedener Tiere. Biochem. Zs., Berlin, 55, 1913, (96-100). [5025 1605]. 141854

**Kauffmann, Julius.** Ueber den Nachweis von gerinnbarem Eiweiss im Sputum und seine Bedeutung. Beitr. Tuberkulose, Würzburg, 26, 1913, (269-292). [6340 1131 1010]. 141856

**Kaufmann, Ludwig v. Joseph, M.**

**Kaufmann, Max].** Ueber ein neues Entfettungsmittel: kolloidales Palladiumhydroxydul („Leptynol“). Münchener med. Wochenschr., 60, 1913, (525-527). [9115]. 141857

Weitere Erfahrungen mit kolloidalem Palladiumhydroxydul (Leptynol). Münchener med. Wochenschr., 60, 1913, (1260-1261). [9115]. 141858

**Kaufmann, Rudolf.** Ueber den Einfluss des Schmerzes und der Digitalis auf die Herzarbeit des normalen Menschen. Zs. exper. Path., Berlin, 12, 1913, (165-179). [5625 5690 5590 9135]. 141859

**Kaufman, Laura.** Ueber die Degenerationserscheinungen während der intrauterinen Entwicklung bei *Salamandra*

*maculosa*. Arch. EntwMech., Leipzig, **37**, 1913, (37-84, mit 3 Taf.). [0482].

141859A

**Kaufmann, Adolf**. Über synthetische, den China Alkaloiden nahe verwandte Basen. Berlin, Ber. D. chem. Ges., **46**, 1913, (1823-1837). [1640 9130 9010].

141860

**Kaufmann-Asser, Wilhelm Ritter** von. Über die Ausscheidung des Morphins im Harn. Biochem. Zs., Berlin, **54**, 1913, (161-173); Diss. Berlin. [8485 9130 8033].

141861

**Kaufmann, Paul**. Über den Einfluss der Organextrakte auf die Blutgefäße. (Vorl. Mitt.) Zentralbl. Physiol., Leipzig, **27**, 1913, (530-532). [9175 5790].

141862

Über die Wirkung des Witte-Peptons auf die Blutgefäße. (Vorl. Mitt.) Zentralbl. Physiol., Leipzig, **27**, 1913, (724-725). [9110 5790].

141863

[**Kaufmann, P. Ju.**] Кауфманъ, П. Ю. Къ вопросу о влияніи излученій радія на скорость нервнаго возбужденія. [Zur Frage nach der Beeinflussung der Schnelligkeit der Nervenerregung durch Radiumemanation.] Rev. psych. neurol. psychol. exp., St. Peterburg, **17**, 1912, (149-157). [4290 9115].

141864

Электрическія явленія въ корѣ головного мозга. [Elektrische Erscheinungen in der Grosshirnrinde.] Rev. psych. neurol. psychol. exp., St. Peterburg, **17**, 1912, (403-424, 513-535). [4530].

141865

О центростремительныхъ нервахъ артерій. [Ueber die centripetalen Nerven der Arterien.] Voennomed. žurn., St. Peterburg, **234**, 1912, 1-17. [5760].

141866

Къ вопросу о характерѣ дѣйствія на организмъ продуктовъ внутренней секреціи. Опытъ изслѣдованія внутренней секреціи яичниковъ посредствомъ реакціи связыванія комплемента. [Zur Frage nach der Einwirkung der Produkte der inneren Sekretion auf den Organismus. Untersuchungen über die innere Sekretion der Ovarien mit Hilfe der Komplementbindungsreaktion.] Žurn. akušer., St. Peterburg, **27**, 1912, (1415-1425). [0840 7805].

141867

**Kaufmann, Rud[olf]** und **Donath, Hedwig**. Ueber inverse Atropinwir-

kung. Wr. Klin. WochSchr., Wien, **26**, 1913, (1193-1203). [5590 5690 9130].

141868

**Kaufmann, Wilhelm Karl Heinrich**. Ein Fall von Cavernom-Geschwulst der Leber. Diss. Berlin (Druck v. C. Siebert), 1913, (27). 22 cm. [0484].

141869

**Kaufmann-Wolf, Marie**. Klinische und histologische Beobachtungen bei Hautmetastasen im Anschluss an Karzinom innerer Organe. Arch. Dermat-Syph., Wien, **114**, 1913, (709-744, mit 1 Taf.). [0484 0880 5880 7380 7480 7680 8080 8680].

141870

**Kaulbersz, Georg J. v.** Biologische Beobachtungen an *Asellus aquaticus* nebst einigen Bemerkungen über *Gammarus* und *Niphargus*. Zool. Jahrb., Jena, Abt. f. allg. Zool., **33**, 1913, (287-360, mit 2 Taf.). [3770 3470]. 141871

**Kaun, Kurt**. Das Physostigminum sulfuricum in seiner Wirkung auf die motorische Tätigkeit der Wiederkäuernägen. Diss. Giessen. Königsberg i. Pr. (Ostpreuss. Druckerei), 1913, (119, mit Tab.). 22 cm. [9130 7390].

141872

**Kausch, W[alter]**. Ueber Collargol. Arch. klin. Chir., Berlin, **102**, 1913, (159-181, mit 3 Taf.); Berlin, Verh. D. Ges. Chir., **42**, Tl II, 1913, (435-457, mit 3 Taf.). [9115].

141873

**Kauth**. Die Sterilisierung von Trinkwasser mittels Ozon. Städt. Tiefbau, Heidelberg, **4**, 1913, (125-140). [1881].

141874

**Kautz, Friedrich**. Zur Kenntnis der Hypernephrome mit besonderer Berücksichtigung der klinischen Einteilung der Tumorgattung. Diss. Berlin (Druck v. G. Schade), 1913 [1914], (68). 23 cm. [0484].

141875

[**Kavalero, I. N.**] Кавалеровъ, П. Н. Объ окиси углерода въ рудничномъ воздухѣ и нѣкоторыхъ способахъ опредѣленія ея. [Ueber Kohlenoxyd in der Erzgrubenluft und einige Methoden seiner Bestimmung.] Věst. obšč. gijieny, St. Peterburg, **48**, 1912, (1735-1766). [6024].

141876

**Kawakita, Motozo** v. Kawamura, R.

**Kawamura, K.** Über die künstliche Erzeugung von Lungenschwämmung durch Unterbindung der Pulmonalarterienäste und den Einfluss derselben auf die Lungentuberkulose. D. Zs.



Chir., Leipzig, **125**, 1913, (373-383).  
[6480]. 141877

**Kawamura**, K. Zur Frage der Verdauung lebenden Gewebes im Magen, zugleich ein Beitrag zur Pathogenese des runden Magengeschwürs. Mitt. Grenzgeb. Med. Chir., Jena, **26**, 1913, (379-390). [7330 5025 0490 5490]. 141878

**Kawamura**, Rinya und **Kawakita**, Motozo. Byori kaibo ni okeru Wassermann hanno ni tsuite. [Über die Wassermannsche Reaktion in der pathologischen Anatomie.] Tokyo, Ni. Byor. Gak. K. **1912**, (255-268). [0400]. 141879

**Kawasoye**, M. Ueber die anatomischen Veränderungen an den Bauch- und Brustorganen, insbesondere am Peritoneum von Tieren nach intraperitonealer Kampferölinjektion. Arch. Gynäk., Berlin, **101**, 1913, (100-180, mit 2 Taf.). [9125]. 141880

Ein weiterer Beitrag zur anatomischen Veränderung der Nieren nach dem künstlichen Creterverschluss. Zs. gynäk. Urol., Leipzig, **4**, 1913, (107-113). [8080]. 141881

Über die Einwirkung der Röntgenstrahlen auf die Eihäute. Zentralbl. Gynäk., Leipzig, **37**, 1913, (488-493). [0890 0895 0170]. 141882

**Kayer**, Kurt. Die Bedeutung der Kalksalze für die Therapie innerer Krankheiten. (Uebersichtsreferat.) Berliner klin. Wochenschr., **50**, 1913, (2289-2291). [9115]. 141883

[**Kazas**, I. I.] **Казасъ**, П. И. Къ патологій метилъ-алкогольнаго амавроза. Дисс. на степ. дра мед. [Experimentelle Untersuchung über die Pathogenese der Methylalkoholamaurose. Diss.] St. Peterburg, 1912, (107, mit 2 Taf.). 27 cm. [3790 9120]. 141884

**Kazakov**, V. D. v. Lifšic, M. I.

**Kchichkowsky**, K. Quelques observations sur la physiologie des animaux inférieurs. Paris, C. R. soc. biol., **74**, 1913, (700-701). [0170 9115]. 141885

**Keetman**, B. Zur Strahlentherapie der Geschwülste. Berliner klin. Wochenschr., **50**, 1913, (1806-1808). [0490 0170]. 141886

und **Mayer**, M. Gesichtspunkte für die Mesothoriumtherapie. Strahlenther., Berlin, **3**, 1913, (745-758). [9115]. 141887

**Kehrer**, E. Neue Beobachtungen über die Wirkungsweise von Atophan und Radium im Purinstoffwechsel und deren Bedeutung für Pathogenese, Diagnose und Therapie der Gicht. Arch. Verdauungskrankh., Berlin, **19**, 1913, ErgH., (98-135). [9180 9115 7929]. 141888

Über Tetanie Neugeborener. Jahrb. Kinderheilk., Berlin, **77**, 1913, (629-634). [0885]. 141889

Vergleichende Untersuchungen über den Kalkgehalt des Blutes in der physiologischen und pathologischen Schwangerschaft, sowie im Wochenbett. Verh. D. Ges. Gynäk., Leipzig, **15**, (1913), Tl 2, 1914, (153-154). [0870 5025]. 141890

**Kehrer**, Ferdinand Albert. Beiträge zur Aphasielehre mit besonderer Berücksichtigung der amnestischen Aphasie. Arch. Psychiatrie, Berlin, **52**, 1913, (103-299). [2753]. 141891

**Kehrer**, J[ohan] K[arel] W[ilhelm]. Over maagzweer. [Ulcus gastricus]. Utrecht (J. van Boekhoven), 1913 (94, mit 9 Taf.). 24 cm. [7380]. 141892

**Keil**, Adolf. Die Bewegung des Brustkorbes bei der Atmung. Münchener med. Wochenschr., **60**, 1913, (2457-2459). [6120]. 141893

**Keil**, C. v. Munzer, E.

**Keilin**, Mlle v. Weinberg.

**Keilin**, D. Sur les conditions de nutrition de certaines larves de Diptères parasites de fruits. Paris, C. R. soc. biol., **74**, 1913, (24-56). [0120 7070]. 141894

**Keitler**, H. Zur Radiumbehandlung des Gebärmutterkrebses. Wr. Klin. Wochenschr., Wien, **26**, 1913, (1839-1841). [9115]. 141895

**Kelemen**, G. v. Cserna, S.

**Kell**, Wilhelm. Klinische Beobachtungen über Basophilie und Polychromasie der roten Blutkörperchen. Diss. Leipzig. Borna-Leipzig (Druck v. R. Noske), 1913, (47). 22 cm. [5180]. 141896

**Keller**, Fritz v. Neu, M.

**Keller**, Henry G. and **Macleod**, J[ohn] J[ames] R[ickard]. The application of the physiology of color vision in modern art. Pop. Sci. Mon., New York, **83**, 1913, (450-465, with ff.). [3730]. 141897

- Keller, H[ermann].** Die physiologische Wirkung des Soolbades und des kohlensäurehaltigen Soolbades. Aarau, Ann. Schweiz. Bahn. Ges. **1**, 1905, (9-15). [9110]. 141898
- Über Lungenstoffwechsel. Aarau, Ann. Schweiz. Bahn. Ges., **2**, 1906, (90-104). [6440]. 141899
- Keller, R[aimund].** Keimdrüsentumoren bei einem Pseudohermaphrodit. Arch. Gynäk., Berlin, **101**, 1913, (188-204, mit 1 Taf.). [0484]. 141900
- Über Veränderungen am Follikelapparat des Ovariums während der Schwangerschaft. Beitr. Geburtsh., Leipzig, **19**, 1913, (13-38, mit 2 Taf.). [0840 0870]. 141901
- Ueber Funktionsprüfungen der Ovarialtätigkeit. Münchener med. Wochenschr., **60**, 1913, (2162-2164). [0840]. 141902
- Keller v. Fränken, C.**
- Kelling, C.** [Georg]. Zehn Jahre Krebsforschung. D. tierärztl. Wochenschr., Hannover, **21**, 1913, (805-801, 821-823). [0484]. 141903
- Kelling, Johannes.** Die Luft im Lichte der Lüftungstechnik. Halle a. S. (C. Marhold), 1913, (90). 22 cm. 1,80 M.; Haustechn. Rdsch., Halle, **17**, 1913, (237-243, 249-255, 259-267, 273-277). [6020 6024 6026]. 141904
- Kellner.** Die mongoloide Idiotie. Münchener med. Wochenschr., **60**, 1913, (746-748). [2080 2880]. 141905
- Kellner, [Albert].** Hodenretention und Schwachsinn. Zs. Schwachsinn, Jena, **6**, 1913, (302-310). [0830 0880]. 141906
- Kellogg, J. H.** Experimental inquiries respecting the physiological effects of alcohol. Med. Temp. Rev., London, **3**, 1900, (24-28). [9120]. 141907
- Kelly, A[dam] Brown.** Nasal thermometry: A method of determining the influence of the nose on the temperature of the inspired air. J. Laryng. Otol., London, **28**, 1913, (515-526, with pl.). [6320]. 141908
- Kemen, J.** Ueber Blutuntersuchungen bei den verschiedenen Methoden der Radiumemanationstherapie. Berlin, Veröff. balneol. Ges., **34**, 1913, (264-270); Med. Klinik, Berlin, **9**, 1913, (1296-1298). [9115 9110 5028 5090]. 141909
- Kemp, Wilhelm.** Methodisches und Experimentelles zur Lehre von der Tonverschmelzung. Arch. ges. Physiol., Leipzig, **29**, 1913, (139-257). [3545]. 141910
- Kempe, Georg.** Ein Fall von Dermoid der behaarten Kopfhaut. Diss. Greifswald (Druck v. H. Adler, 1913, (31). 22 cm. [0484]. 141911
- Kempf, Fr. und Pagenstecher, A.** Ein Fall von Röntgenverbrennung nach diagnostischer Durchleuchtung und dessen chirurgische Behandlung. Mitt. Grenzgeb. Med. Chir., Jena, **27**, 1913, (257-274). [0170 8690 0490]. 141912
- Kempner, Georg.** Über die Ausscheidung von Aminostickstoff im Harne bei Krampfanfällen. Diss. München. Berlin (J. Springer), 1912, (35). 23 cm. [8310 8320]. 141913
- Kendall, E. C.** The determination of small amounts of iodine in organic combination.—A modification of Hunter's method. [Abstract.] New York, Proc. Soc. Exp. Biol. Med., **8**, 1911, (120). [1010]. 141914
- Kenkel, Friedrich.** Untersuchungen über den Zusammenhang zwischen Erscheinungsgrösse und Erscheinungsbewegung bei einigen sogenannten optischen Täuschungen. (Beiträge zur Psychologie der Gestalt- und Bewegungserlebnisse, hrsg. v. K. Koffka. I.) Zs. Psychol., Leipzig, Abt. **1**, **67**, 1913, (358-449). [3753]. 141915
- Kennaway, E. L., Pembrey, M. S. and Poulton, E. P.** Observations on acidosis. J. Physiol., Cambridge, **47**, 1913, X-XI. [7938]. 141916
- Kennedy, Alex Mills.** Mycosis fungoides. J. Path. Bact., Cambridge, **17**, 1912-1913, (413-414). [8680]. 141917
- Regeneration in alcoholic liver. J. Path. Bact., Cambridge, **17**, 1912-1913, (414-415). [7680]. 141918
- The mechanism of cardiac arrhythmia in valvular diseases. J. Path. Bact., Cambridge, **17**, 1912-1913, (415-416). [5680]. 141919
- Kent, A. F. Stanley.** The structure of the cardiac tissues at the auriculo-ventricular junction. J. Physiol., Cambridge, **47**, 1913, (XVII-XVIII). [5610]. 141920
- Observations on the auriculo-ventricular junction of the mam-

malian heart. Q. J. Exp. Physiol., London, **7**, 1913, (193-195). [5610].

141921

**Kent**, Grace Helen v. Weston.

[Керинов, Л. И.] Кериновъ, Л. П. Экспериментальные данныя къ дѣйствию йода и расщепленію іодистаго калия въ организмъ. [Ueber Beeinflussung der Autolyse durch Jod.] Moskva, Trd. terapevt. Obsč., **1911-1912**, 1913, (76-77). [9115].

141922

——— О сопряженномъ дѣйствиі экстракта придатка мозга и адренадина. Дисс. на степ. д-ра мед. [Ueber kombinierte Wirkung des Adrenalins und der Hypophysisextrakte.] Moskva, 1912, (VI+130). 27 cm. [9175].

141923

**Keppler**, W[ilhelm] und **Breslauer**, F. Zur Frage der intravenösen Narkose. D. Zs Chir., Leipzig, **120**, 1913, (265-301). [9195].

141924

——— v. Härtel, F.

**Kerl**, Wilhelm. Zur Kenntnis der pigmentierten Urtikariaformen. Arch. DermatSyph., Wien, **118**, 1913, (563-577, mit 1 Taf.). [8680].

141925

——— Ueber konzentrierte Neosalvarsaninjektionen. Wien, Wr. Klin. Wochschr., **26**, 1913, (2076-2078). [9115].

141927

**Kerley**, C. G. and **Beebe**, S[ilas] P[almer]. A case of delayed development in a boy treated with thymus gland. Amer. J. Med. Sci., Philadelphia, (N. Ser.), **144**, 1912, (219-221). [7830].

141928

**Kern**, Berthold. Assoziationspsychologie und Erkenntnis. Zs. positiv. Philos., Berlin, **1**, 1913, (65-91). [2800].

141929

**Kern**, Hans. Über Harnsäureausscheidung bei exudativen Kindern und ihre Beeinflussung durch Atophan. Jahrb. Kinderheilk., Berlin, **78**, 1913, (141-155). [8313 7924 7929 9180].

141930

——— und **Müller**, Erich. Ueber eine vereinfachte Herstellung der Erweissmilch. Berliner klin. Wochenschr., **50**, 1913, (2237-2238). [1839 1815].

141931

**Kershaw**, B. C. Unreinigkeiten in der Atmosphäre, I. II. Rauch u. Staub. Düsseldorf, **4**, 1913, (21-22, 43-44). [6024].

141932

**Kesson**, J. Elrick. Some properties of surviving arteries. Heart, London, **4**, 1912-1913, (259-272). [3730].

141933

——— The elasticity of the hollow viscera. Q. J. Exp. Physiol., London, **6**, 1913, (355-372). [0420].

141934

——— v. McWilliam, J. A.

**Ketcham**, C. S., **King**, J. T. jun. and **Hooker**, D[onald] R[ussell]. The effect of carbon dioxide on the isolated heart. Amer. J. Physiol., Boston, Mass., **31**, 1912. (64-74, with fl., tabs.). [5690].

141935

**Kettle**, E. H. Carcinomatous metastases in the spleen. J. Path. Bact., Cambridge, **17**, 1912-1913, (40-47). [7818].

141936

**Kettner**, Hermann. Über Salvarsan bei der Brustseuche der Pferde. Berliner tierärztl. Wochenschr., **29**, 1913, (377-379. 397-400). [9115].

141937

**Keukenschryver**, N[icolaas] C[ornelis]. Glaucoma post dialysin retinae. (Dutch.) Rotterdam (S. Mostert & Zn.), 1913, (87, with fig.). 24 cm. [3780].

141938

**Keuper**, Erich. Melubrin als Antirheumaticum und Antipyreticum. D. med. Wochenchr., Leipzig, **39**, 1913, (835-838). [9180].

141939

——— Erfahrungen mit Digipuratum liquidum. Tier. Monatshefte, Berlin, **27**, 1912, (641-644). [9135 5690].

141940

**Keysser**, Fr. Beiträge zur experimentellen Karzinomforschung. Wr. Klin. Wochschr., Wien, **26**, 1913, (1664-1667). [0484].

141941

——— Über Erkältung. Zs. Balneol., Berlin, **6**, 1913, (421-429, 455-463). [0192].

141942

**Kholodkowsky**, N. A. Sur les espèces biologiques. Paris, C. R. soc. biol., **74**, 1913, (143-145). [0150].

141943

**Kickton**, A. und **Murdfeld**, R. Herstellung, Zusammensetzung und Beurteilung des Portweines. Zs. Unters. Nahrungsmittel, Berlin, **25**, 1913, (625-675). [1884].

141944

**Kidd**, Leonard J. The pineal body. Med. Chron., Manchester, **24**, 1213, (154-186); [review] [With bibliography.] Rev. Neur. Psychiatr., Edinburgh, **11**, 1913, (1-24, 55-75). [7850].

141945

- Kidd, Leonard J.** Direct trochlear and oculomotor fibres. *Rev. Neur. Psychiatr.*, Edinburgh, **11**, 1913, (507-530). [2204 2203]. 141946
- Kienböck, Robert.** Ueber die Verwendung der photochemischen Radiometer zur Bestimmung der Hautdosen. *Strahlenther.*, Berlin, **3**, 1913, (687-710). [8690 0170 0090]. 141947
- Kikuchi, Takekuma v. Kiyono, K.**
- Kilian, H[einrich].** Über  $\alpha$ - und  $\beta$ -Antiarin und über kristallisiertes Eiweiß aus *Antiaris*-Saft. Berlin, Ber. D. chem. Ges., **46**, 1913, (667-680). [1124 1240]. 141948
- Killig, Johannes.** Ueber das Verhalten der Körpertemperatur vor, während und nach der Geburt bei Pferd, Schwein und Hund. Diss. Leipzig. Dresden (Druck v. O. Franke), 1913, (125). 23 cm. [6900 0872]. 141949
- Kimoto, Yuzaburo.** Chloroform masushujitsugo ni kitaru ōto ni tsuite. [Über das Erbrechen nach Chloroformnarcose.] Tokyo, Ij. Sh., **1912**, (919-921). [9195]. 141950
- King, George v. Findlay, A.**
- King, Helen Dean.** Experiments to modify the sex ratio in the toad. [Abstract.] New York, Proc. Soc. Exp. Biol. Med., **8**, 1911, (87-88). [0895 0860]. 141951
- Dimorphism in the spermatozoa of *Necturus maculosus*. [With bibliography.] *Anat. Rec.*, Philadelphia, **6**, 1912, (405-411, with 6 ff.). [0830]. 141952
- Studies on sex-determination in amphibians. 5. The effects of changing the water content of the egg, at or before the time of fertilization, on the sex ratio of *Bufo lentiginosus*. [With bibliography.] *J. Exp. Zool.*, Philadelphia, **12**, 1912, (319-336). [0800 0820]. 141953
- Some anomalies in the gestation of the albino rat (*Mus norvegicus albinus*). [With bibliography.] *Biol. Bull. Woods Hole, Mass.*, **24**, 1913, (377-391). [0870]. 141954
- King, John H.** Die Leber in ihrer Bedeutung für einige Formen der Glykosurie. Intern. Beitr. Ernährungsstör., Berlin, **5**, 1913, (53-74). [7642 7938]. 141955
- King, John H., Moyle, R. D. and Haupt, W. C.** Studies in glycosuria. Second paper: Glycosuria following anesthesia produced by the intravenous injection of ether. [With bibliography.] *J. Exp. Med.*, New York, **16**, 1912, (178-193, with tabs.). [7938]. 141956
- *et alii.* Studies in glycosuria. 1. Ether glycosuria. [With bibliography.] Baltimore, Bull. Johns Hopkins Hosp., **22**, 1211, (388-395, with tabs.). [9195 7938 7690]. 141957
- King, J. T. jun. v. Ketchum, C. S.**
- King, Roscoe W.** The erythrocytic nuclei of normal human blood. *J. Med. Res.*, Boston, Mass., **24**, (N. Ser. 19), 1911, (91-95, with fig.). [5110 5300]. 141958
- Kingsbury, B[enjamin] F[reeman].** Cytoplasmic fixation. [With bibliography.] *Anat. Rec.*, Philadelphia, **6**, 1912, (39-52). [0295]. 141959
- The fitness of organisms from an embryologist's viewpoint. *Science*, New York, (N. Ser.), **38**, 1913, (174-179). [0120]. 141960
- Kionka, H[einrich].** Wie weit löst sich Radium-Emanation im Blut? *Balneol. Ztg.*, Berlin, **24**, 1913, (74-75). [9115]. 141961
- Die Bedeutung der Balneologie für den praktischen Arzt. *Balneol. Ztg.*, Berlin, **24**, 1913, (196-198). [9110]. 141962
- Die Wettin-Quelle in Brambach. *Balneol. Ztg.*, Berlin, **24**, 1913, (277-279). [9110]. 141963
- Über die Löslichkeit der Radiumemanation im Blut und anderen Flüssigkeiten. *Strahlenther.*, Berlin, **2**, 1913, (489-542). [5090 9115]. 141964
- Kippenberger, C[arl].** Ist der Zusatz von Konservierungsmitteln, insbesondere Benzoesäure, zu Margarine erlaubt? *Zs. angew. Chem.*, Leipzig, **26**, 1913, Aufsatzl., (66-68). [1839]. 141965
- Chemisch-Technisches über Gewinnung und Reinigung von Fischmehl. *Zs. angew. Chem.*, Leipzig, **26**, 1913, Aufsatzl., (154-157). [1885]. 141966
- [Kipšidze, S.] Кипшидзе, С.** Къ вопросу объ етиологию и патогенезъ психастении. [Zur Frage der Ätiologie und Pathogenese der Psychasthenie.] *Kazanĭ, Nev. vĕst.*, **19**, 1912, (765-783). [2080]. 141967

- Királyfi, Géza.** Das Benzol in der Therapie der Polyzythämie. Arch. path. Anat., Berlin, **213**, 1913, (399-405). [9125 5190]. 141968
- Benzoltherapeutische Versuche bei Carcinom. Berliner klin. Wochenschr., **50**, 1913, (1982-1984). [9125]. 141969
- Weitere Beiträge zur therapeutischen Verwendung des Benzols. Wr. Klin. Wochschr., Wien, **26**, 1913, (1062-1067). [9125 5080 5090]. 141970
- Kirchbach, [Otto].** Uterus bicornis unicolis mit gleichzeitiger Gravidität in jedem der beiden Hörner und verschiedenzeitiger Ausstossung lebender und lebensfähiger Früchte. D. med. Wochenschr., Leipzig, **39**, 1913, (1253-1254). [0870]. 141971
- Kirchbauer, A. v.** Über ein Tuberkulosemittel mit Berücksichtigung der Hetolbehandlung. ReichsMedAnz., Leipzig, **38**, 1913, (197-199). [9125]. 141972
- Kirchheim, Ludwig.** Untersuchungen über Trypsinvergiftung. Arch. exper. Path., Leipzig, **74**, 1913, (374-398). [9160 7530 1240]. 141973
- Kirchner, F. v. Bürker, K.**
- Kirchner, Karl.** Ueber Coryfin und seine Anwendung in der Ohrenheilkunde. Münchener med. Wochenschr., **60**, 1913, (1934-1935). [9125]. 141974
- [Kirilov, S. Ja.] Кирпловъ, С. Я. Къ учению о спермиогенезѣ лошади. [Etudes sur la spermatogénèse chez le cheval.] Kazan, Zap. veterin. Inst., **29**, 1912, (203-232, av. 1 pl.). [0830]. 141975
- Kirkbride, Mary Butler.** The islands of Langerhans after ligation of the pancreatic ducts. J. Exp. Med., New York, **15**, 1912, (101-105, with pls.). [7500 7930]. 141976
- Kirsch, Oskar.** Die Abblassungserscheinungen des Scharlachexanthems in ihrer weiterreichenden Bedeutung. Wr. Klin. Wochschr., Wien, **26**, 1913, (1848-8150). [8680 5780]. 141977
- Kirschbaum, P. v. Fränkel, S.**
- Kirsche, Arno.** Beiträge zur Frage der lipoiden Organhämolyse und ihrer Beeinflussung durch Traubenzuckerfütterung. Diss. Halle-Wittenberg Berlin (J. Springer), 1913, (23). 22 cm.; Biochem. Zs., Berlin, **55**, 1913, (169-188). [5190 1550 7940 7680 7690 0426 0482 9120 9175]. 141978
- Kirschner, Martin.** Der gegenwärtige Stand und die nächsten Aussichten der autoplastischen, freien Fascien-Übertragung. Beitr. klin. Chir., Tübingen, **86**, 1913, (5-149). [0430]. 141979
- Kirstein, F.** Die Röntgentherapie in der Gynäkologie. Berlin (J. Springer), 1913, (VII+123). 22 cm. 4 M. [0170 0890]. 141980
- Kisch, Bruno.** Untersuchungen über Narkose. Zs. Biol., München, **60**, 1913, (399-456). [9195 0295]. 141981
- Kisch, E. Heinrich.** Ueber kohlen-saure Bader bei Herzkrankheiten. Oest. AerzteZtg, Wien, **9**, 1912, (94-95, 113-114). [9110 5680 5590]. 141982
- Kisch, Eugen.** Ueber Aethertropf-narkosen nach vorheriger Injektion von Pantopon-Atropinschwefelsäure. Münchener med. Wochenschr., **60**, 1913, (352-354). [9195]. 141983
- Kisch, Heinrich.** Die Psychotherapie als Behelf der Balneotherapie. Heilmittel-Revue, Wien, **9**, Nr. 11, 1911, (9-11). [9110 2880]. 141984
- Kisskalt, K.** Einige Beiträge zur chemischen Kenntnis des *Castor*- (Bohnen-) Mehls. Zs. Getreidew., Berlin, **5**, 1913, (271-275, 305-309). [1872 1240]. 141985
- Kissling, K.** Über Ernährungskuren bei Unterernährungszuständen und die Lenhartzsche Ernährungskur. Ergebn. inn. Med., Berlin, **12**, 1913, (913-948). [1810]. 141986
- Kite, G. L.** The relative permeability of the surface and interior portions of the cytoplasm of animal and plant cells. (A preliminary paper.) Biol. Bull. Woods Hole, Mass., **25**, 1913, (1-7). [0224]. 141987
- Kittsteiner, Carl.** Weitere Beiträge zur Physiologie der Schweißdrüsen und des Schweißes. Diss. Würzburg. München (R. Oldenbourg), 1913, (55). 23 cm.; Arch. Hyg., München, **78**, 1913, (275-326). [8635]. 141988
- Kiuchi, Toyo.** Über den Zusammenhang der Geisteskrankheiten mit dem Geburtsakt und Wochenbett. Diss. München (Druck v. Kastner & Callwey), 1913, (30). 21 cm. [0870 2880]. 141989

**Kiyono, Kenji.** Kakke ni okeru ohuonkin no saisei ni tsuite. [Über Regeneration des quergestreiften Muskels bei Beriberi.] Chug. Ij. Sh., Tokyo, 1912, (1-17). [4080]. 141990

———— Kakke ni okeru kukwankin no henkwa ni tsuite. [Über die Veränderungen des Skelettmuskels bei Beriberi.] Kyoto, Ij. Z., 8, 1912, (1-36, 126-160). [4080]. 141991

———— Lithioncarmin wo motte seru seitai senshoku ni tsuite. [Über die vitale Färbung mit Lithioncarmin.] Tokyo, Ni. Byor. Gak. K., 1912, (295-300). [0400]. 141992

———— und **Kikuchi, Takekuma.** Indigocarmin wo motte seru seitai senshoku ni tsuite. [Über die vitale Färbung mit Indigocarmin.] Tokyo, Ni. Byor. Gak. K., 1912, (301-306). [0400]. 141993

**Kiyono v. Aschoff.**

**Kjærgaard, S.** Endometrieundersøgelser. De histologiske Forandringer ved benigne Lidelser af endometrium corporis. [Investigations concerning the endometrium. The histological changes by nonmalignant diseases of the endometrium corporis.] Diss. København, 1913, (1-222 with 8 pls.). [0846]. 141994

**Kjølseth, Marie.** Untersuchungen über die Reifezeichen des neugeborenen Kindes. Monatschr. Geburtsh., Berlin, 38, 1913, (Erg. H.), (216-298). [0860]. 141995

**Klages, Ludwig.** Das Ausdrucksgesetz und seine psychodiagnostische Verwertung. [In: Verh. Intern. Ges. med. Psychol., 3.] J. Psychol., Leipzig, 20, Erg. H. 2, 1913, (185-189). [4153]. 141996

———— Die Ausdrucksbewegung und ihre diagnostische Verwertung. Zs. Pathopsychol., Leipzig, 3, 1913, (261-318). [4153 2820 4152]. 141997

———— Ausdrucksbewegung und Gestaltungskraft. Leipzig u. Berlin (W. Engelmann), 1913, (105). 24 cm. 3,20 M. [4153 4152]. 141998

**Klages, [Richard].** Kombinierte Anwendung von Mutterkorn und Kochsalz zur Bekämpfung atonischer Uterusblutungen. Charité-Ann., Berlin, 37, 1913, (365-376). [9130 9115 0890]. 141999

**Klausner, E.** Zungenkrebs als Folgezustand bei einem Falle von Epidermolysis bullosa (dystrophische Form). Arch. Dermat. Syph., Wien, 116, 1913, (71-78, mit 1 Taf.). [0484 7180 8680]. 142000

**Klebensberg, Ernst v.** Erfahrungen mit Luminal. Psychiatr.-neurol. Wochenschr., Halle, 15, 1913, (415-417). [9195]. 142002

———— Beitrag zur Kasuistik der Cysten der weichen Hirnhäute. Zs. ges. Neurol., Berlin, Orig., 17, 1913, (485-492). [0484]. 142003

**Kleczkowski, T.** Untersuchungen über die Entwicklung des Sehnervens. Graefes Arch. Ophthalm., Leipzig, 85, 1813, (538-566, mit 3 Taf.). [2202]. 142004

**Klee, Ph.** Der Einfluss der Splanchnicusreizung auf den Ablauf der Verdauungsbewegungen. Röntgenversuche an der Katze. Arch. ges. Physiol., Bonn, 154, 1913, (552-570). [7360 7460 2342 2390]. 142005

**Kleemann, Erich.** Experimentelle Ergebnisse über die Wirkung von Hypophysenextrakt kastrierter und der Corpora lutea beraubter Tiere. Arch. Gynäk., Berlin, 101, 1913, (351-361). [9175]. 142006

**Kleijn, A. de v. Magnus.**

**Klein v. Zuntz, N.**

**Klein.** Prüfung eines Alhorn'schen Rahmerhitzers kleinster Bauart für Dampfbetrieb. Milchw. Zentralbl., Hannover, 42, 1913, (161-168). [1839]. 142007

**Klein, Gustav.** Adrenalin und Pituitrin bei Dysmenorrhoe. Monatschr. Geburtsh., Berlin, 37, 1913, (169-173). [9175 0846 0890]. 142009

———— Erfolge der Röntgenbehandlung bei Karzinom des Uterus, der Mamma und der Ovarien. Strahlenther., Berlin, 3, 1913, (260-271, mit 1 Tab. u. 3 Taf.); Verh. D. Ges. Gynäk., Leipzig, 15, (1913), TI 2, 1914, (418-422). [0490 0170]. 142010

———— Ueber eine bisher nicht bekannte Funktion maligner Ovarialtumoren. Zs. Geburtsh., Stuttgart, 75, 1913, (132-136, mit 4 Taf.). [0484]. 142011

**Klein, H[einrich].** Mesbé bei Lungentuberkulose. D. med. Wochenschr., Leipzig, 39, 1913, (1594-1596). [9190]. 142012

**Klein, S[alomou]** (Bäringer). Statistisches und anderes aus der Blindenwelt. *Wr. Klin. Rdsch.*, Wien, **27**, 1913, (97-100). [3780]. 142013

**Klein, Stanislaus**. Die Wirkung des Benzols auf den leukämischen Prozess. *Wr. Klin. Wochschr.*, Wien, **26**, 1913, (357-365). [9125 7818 7819 5090 5290]. 142014

**Klein, W. v. Heide**.

**Kleiner, Israel S[imon]**. The physiological action of some pyrimidine compounds of the barbituric acid series. *J. Biol. Chem.*, Baltimore, **11**, 1912, (443-470, with tabs.). [9180]. 142015

Concerning the elimination of dextrose into the gastro-intestinal canal. [Abstract.] *New York, Proc. Soc. Exp. Biol. Med.*, **8**, 1911, (68-69). [7400 7300]. 142016

On elimination through the mucosa of the urinary bladder. [With bibliography.] *J. Exp. Med.* New York, **18**, 1913, (310-313, with tabs.). [8120]. 142017

and **Meltzer, S[amuel]** J[ames]. On the presence of dextrose in the exudate of pulmonary edema. [Abstract.] *New York, Proc. Soc. Exp. Biol. Med.*, **8**, 1911, (99-100). [6480]. 142018

A comparison of the effects of subcutaneous and intramuscular injections of adrenalin upon the production of glycosuria. *Proc. Amer. Physiol. Soc. in: Amer. J. Physiol.*, Boston, Mass., **29**, 1912, (xxvi-xxvii). [9175 7938]. 142019

The relation of the rate of absorption of adrenalin to its glycosuric and diuretic effects. [With bibliography.] *J. Exp. Med.*, New York, **18**, 1913, (190-209, with tabs.). [9175]. 142020

**Kleinert, Fritz**. Über den Einfluss einseitiger Mast auf die Zusammensetzung des Körpers und auf den respiratorischen Stoffwechsel bei späterem Hungern. *Zs. Biol.*, München, **61**, 1913, (342-372). [7955 6265 7913]. 142021

**Klemm, O.** Untersuchungen über die Lokalisation von Schallreizen. 2 Mitt.: Versuche mit einem monotonischen Beobachter. *Psychol. Stud. Wundt, Leipzig*, **8**, 1913, (497-505). [3560]. 142023

v. Salow, P.; Wirth, W.

(q-10898)

**Klemperer, Felix**. La cura della tubercolosi polmonare col pneumotorace artificiale. *Gazz. Med. Ital., Pavia*, **63**, 1913, (115-118). [6490]. 142024

**Klemperer, G[eorg]**. Zum Verständnis der Atophanwirkung. *Ther. Gegenw.*, Berlin, **54**, 1913, (257-258). [9180]. 142025

Wesen der Atophanwirkung. *Verh. D. Kongr. inn. Med.*, Wiesbaden, **30**, 1913, (183-186). [9180]. 142026

Grundriss der klinischen Diagnostik. 18. neubearb. Aufl. Berlin (A. Hirschwald), 1913, (VIII+306, mit 2 Taf.). 20 cm. Geb. 4 M. [0090]. 142027

und **Hirschfeld, H.** Weitere Mitteilungen über die Behandlung der Blutkrankheiten mit Thorium X. Mit Bemerkungen über die Benzoltherapie. *Ther. Gegenw.*, Berlin, **54**, 1913, (57-66). [9115 9125 5290]. 142028

v. Fischer, E.

**Klessens, J[acobus]** J[ozef H[ubertus]] M[aria]. Die Form und die Funktion des Rumpfermatoms an der Strychnin-Segmentzone geprüft. *Folia Neurobiol.*, Haarlem, **7**, 1913, (202-216). [9130 2435 2490]. 142029

De uitbreidingsvelden der ruggemergswortels in de huid der kat, bepaald met de strychnin-isolatiemethode. [Die Ausbreitungsgebiete der Rückenmarksnerven in der Haut der Katze bestimmt mit der Strychnin-Isolierungsmethode.] Amsterdam (F. van Rossum), 1913, (81, mit 88 Abb.). 23 cm. [2220 9130]. 142030

**Klestadt, Walter**. Beitrag zur Kenntnis der Hautgewächse an Ohrmuschel und Nase mit Bemerkungen zur epithelialen Genese. *Zs. Ohrenheilk.*, Wiesbaden, **69**, 1913, (118-136, mit 4 Taf.). [0484]. 142031

**Klewitz, Felix**. Der Puls im Schlaf. *D. Arch. klin. Med.*, Leipzig, **112**, 1913, (38-55). [5334]. 142032

**Klien, Paul v. Farrington**.

**Klieneberger, Carl**. Die Röntgen-Behandlung der myeloischen Leukämie. *Strahlenther.*, Berlin, **2**, 1913, (573-589). [5090 0170]. 142033

**Klieneberger, Otto**. Ueber Narkolepsie. *Berliner klin. Wochenschr.*, **50**, 1913, (246-249). [2870]. 142034

**Klimek, V.** Ueber die Notwendigkeit einer Nachbehandlung skrofulöser

Kinder nach absolvierter Solbadekur. Wien, Aerztl. StandZtg, **17**, 1913, (213-215). [9110]. 142035

**Kline, B. S. and Winternitz, M[ilton] C[arles]**. Studies upon experimental pneumonia in rabbits. 5. The rôle of the leucocyte in experimental pneumonia. The relation of the number of organisms injected to the mortality. [With bibliography.] J. Exp. Med., New York, **18**, 1913, (50-60, with tabs.). [5230]. 142036

**Kling, Carl**. Die Aetiologie der Kinderlähmung. Wr. klin. Wochschr., Wien, **26**, 1913, (41-48). [2480]. 142037

**Kling, M.** Über die Zusammensetzung und den Wert der Rebenriebe als Futtermittel. Landw. Versuchstat., Berlin, **79-80**, 1913, (737-771). [1875]. 142038

——— Die Kassava Wurzeln und deren Abfälle. Landw. Versuchstat., Berlin, **82**, 1913, (211-236). [1875]. 142039

**Klingelfuss, Fr.** Das Sklerometer, seine physikalischen Grundlagen und seine Verwendung bei der Röntgenstrahlen-Therapie. Strahlenther., Berlin, **3**, 1913, (772-838). [0170 0090]. 142040

**Klingemann, W.** Beitrag zur Kenntnis des Abbaues der Eiweisskörper im Magen verschiedener Tierarten. Diss. tierärztl. Hochschule, Berlin (Druck v. H. Blanke), 1911, (21). 23 cm. [7350 7922]. 142041

**Klinger, R. v. Dieterle.**

**Klinkert, D.** Untersuchungen und Gedanken über den Cholesterinstoffwechsel. Berliner klin. Wochenschr., **50**, 1913, (820-825). [7900 1605 5490 5025 7842]. 142042

**Klopfer, Eugen.** Ueber freie Fettransplantation in Knochenhöhlen. Beitr. klin. Chir., Tübingen, **84**, 1913, (499-510). [0430]. 142043

**Klose.** Untersuchungen über die täglichen Schwankungen im spezifischen Gewicht und im Fettgehalt der Milch einer grösseren Herde. Milchw. Zentralbl., Hannover, **42**, 1913, (385-392). [1830 1833 0875]. 142044

**Klose, Heinrich.** Die Basedowsche Krankheit. Ergebn. inn. Med., Berlin, **10**, 1913, (167-274, mit 5 Taf.). [7828]. 142045

——— Beiträge zur Pathologie und Klinik der Thymusdrüse. Zur

Erinnerung an Karl Basch. Jahrb. Kinderheilk., Berlin, **78**, 1913, (653-693, mit 4 Taf.). [7830]. 142046

**Kloss, Helene.** Ein Fall eines in einem Teratom des Ovariums entstandenen Sarkoms mit sarkomatöser Metastase im grossen Netz. Centralbl. Path., Jena, **24**, 1913, (482-484). [0484]. 142047

**Kloss, R. v. Mohr.**

**Klostermann, M.** Zum Nachweis von Pflanzenfetten in tierischen Fetten. Zs. Unters. Nahrungsmittel, Berlin, **26**, 1913, (433-437). [1540 1820]. 142048

**Klotz, [Max].** Über den Kohlehydratstoffwechsel. Schmidts Jahrb. ges. Med., Bonn, **317**, 1913, (97-102). [7930]. 142049

**Klotz, Oskar.** Studies upon calcareous degeneration. 1. The process of pathological calcification. [With bibliography.] J. Exp. Med., New York, **7**, 1907, (633-675, with 2 pls.). [7961]. 142050

**Klotz, R[udolph].** Ueber die Behandlung der akuten Blutdrucksenkung mit Hypophysenextrakt. Berlin, Veröff. balneol. Ges., **34**, 1913, (117-119); Med. Klinik, Berlin, **9**, 1913, (992-993). [9175 5531 5590]. 142051

**Klut.** Ueber Rotfärbung von Fleisch durch Wasser beim Kochen. Berlin, Mitt. Landesanst. Wasserhyg., H. **17**, 1913, (36-39, mit 1 Taf.). [1850 1881]. 142052

——— Chemisch-physikalische Untersuchungen zur Frage der Behandlung von Trinkwasser mit Chlorkalk. Berlin, Mitt. Landesanst. Wasserhyg., H. **17**, 1913, (94-116). [1881]. 142053

——— Die Härte des Wassers. Pharm. Ztg, Berlin, **58**, 1913, (789-790). [1881]. 142054

**Knaff-Lenz, E. von.** Über die Bedeutung des Tryptophangehaltes für die Peptonwirkung. Arch. exper. Path., Leipzig, **73**, 1913, (292-312). [9140 9010 5531 5040 5390 5090]. 142055

——— und **Pick, E. P.** Über das Verhalten der Plasteine im Tierkörper. 1. Mitt. Die Beziehungen der Plasteine zur Peptonvergiftung. Arch. exper. Path., Leipzig, **71**, 1913, (296-310). [9140 1170 5090 1010]. 142056

**Knape, W[alter].** Pankreashämorrhagie und Fettgewebsnekrose. Berliner



tierärztl. Wochenschr., **29**, 1913, (481-486). [7530 0480]. 142057

**Knapp, Arnold.** Über Netzhautveränderungen des Jünglingsalters. Arch. Augenheilk., Wiesbaden, **74**, 1913, (105-109, mit Taf.). [3780]. 142058

**Knapp, Paul.** Beidseitige Makulaerkrankung nach Kurzschluss. Zs. Augenheilk., Berlin, **29**, 1913, (440-445, mit 1 Taf.). [3790]. 142059

**Knappe, Wilhelm.** Die Generationspsychosen in der Provinzial-Heil- und Pflegeanstalt zu Osnabrück. Diss. Greifswald. Osnabrück (Druck v. der Volkstztg), 1913, (59). 23 cm. [0870]. 142060

**Knauer, A.** Registriertkapseln und Pneumograph mit Metallmembranen. J. Psychol., Leipzig, **20**, 1913, (253-255). [0090]. 142061

**Kniaskoff, W.** Ein Fall von endotheliomähnlichem Lymphom. Frankfurter. Zs. Path., **12**, 1913, (166-175, mit 1 Taf.). [0484]. 142063

**Knick, [Alfred].** Die Pathologie des Liquor cerebrospinalis bei otitischen Komplikationen. Verh. D. otol. Ges., Jena, **22**, 1913, (403-413). [2930 2980]. 142064

**Knight, R. C. v. Priestley, J. H.**

**Knöpfelmacher, W[ilhelm] und Mautner, H.** Verlangsamte Resorption der Zerebrospinalflüssigkeit bei Hydrozephalien. Monatschr. Kinderheilk., Leipzig, Orig., **12**, 1913, (505-509). [2930]. 142065

**Kober, C.** Zur Lehre der gliomatösen Neuroepitheliome der Steiessgengend. Diss. Strassburg. Berlin (J. Springer), 1913, (21). 23 cm.; Zs. ges. Neurol., Berlin, Orig., **17**, 1913, (500-518). [0484]. 142066

**Kober, Ernst.** Ueber die Beziehungen von Gewicht und Länge der Neugeborenen zur Dauer der Schwangerschaft. Diss. Tübingen (Druck v. H. Laupp jr.), 1913, (23, mit Tab.). 22 cm. [0870 0860]. 142067

**Kober, P. A. and Sugiura, K.** The copper complexes of amino-acids, peptides and peptones. First paper. J. Biol. Chem., Baltimore, **13**, 1912, (1-13, with tabs.). [1150 1190]. 142068

**Kobert, Rudolf.** Arzneiverordnungslehre für Studierende und Ärzte. 4. neu (q-10898)

bearb. Aufl. Stuttgart (F. Enke), 1913, (VIII+308, mit 17 Tab.). 21 cm. 7 M. [9100]. 142069

**Kobler, G.** Das österreichische Seuchengesetz. Wr. Klin. Wochschr., Wien, **26**, 1913, (540-542). [0120]. 142070

**[Kobrack, F.] Кобракъ, Ф.** Испытание функций слуха. [Ueber Gehörprüfung.] St. Peterburg, 1912, (55). 24 cm. [3500]. 142071

**Koch, C[urt].** Kritische Betrachtung zur Frage unserer modernen Wehenmittel mit besonderer Berücksichtigung des  $\beta$ -Imidazolyläthylamins. Zentralbl. Gynäk., Leipzig, **37**, 1913, (564-570). [9180 9175 0890]. 142072

**Koch, Herbert.** Entstehungsbedingungen der Meningitis tuberculosa. Wr. Klin. Wochschr., Wien, **26**, 1913, (217-254). [2980]. 142073

**Koch, Jos.** Zur Aetiologie der Rachitis. Ueber die Beeinflussung des Knochenwachstums durch bakterielle Infektion (mit Demonstrationen). Centralbl. Bakt., Jena, Abt. I, **57**, Referate, Beih., 1913, (250\*-256\*). [0580]. 142074

**Koch, Karl.** Über die Bedeutung der Langerhansschen Inseln im menschlichen Pankreas (mit besonderer Berücksichtigung der durch Methylgrün-Pyroninfärbung gewonnenen Resultate). Arch. path. Anat., Berlin, **211**, 1913, (321-331, mit 1 Taf.). [7510]. 142075

——— Beiträge zur Pathologie der Bauchspeicheldrüse. Arch. path. Anat., Berlin, **214**, 1913, (180-206). [0484]. 142076

——— Ein Fall von Cavernom des Herzens. Diss. Kiel (Druck v. H. Fiencke), 1913, (19, mit 1 Taf.). 24 cm. [0484]. 142077

**Koch, Max.** Demonstration von Schilddrüsen geschwülsten des Hundes. (Nach Untersuchungen von Johann Schaauf.) Berliner klin. Wochenschr., **50**, 1913, (989-990). [0484]. 142078

**Koch, Richard v. Creutzfeld, H. G.; Socor, E.**

**Koch, W[aldemar].** Pharmacological studies on the phosphatids. I. Methods for the study of their combinations with drugs and other substances. J. Pharm. Exp. Ther., Baltimore, **2**, 1910, (239-244). [2090 0295]. 142079

**Koch, W. F.** On the occurrence of methyl guanidine in the urine of parathyroidectomized animals. *J. Biol. Chem., Baltimore*, **12**, 1912, (313-315). [7820 7918 8310]. 142080

**Koch, Walter.** Über die Bedeutung der Reizbildungsstellen (kardiomotorischen Zentren) des rechten Vorhofes beim Säugetierherzen. *Arch. ges. Physiol., Bonn*, **151**, 1913, (279-308). [5650]. 142081

**Koch, William J** and **McLean, F. C.** The relation of the phosphatids to Overton and Meyer's theory of narcosis. *J. Pharm. Exp. Ther., Baltimore*, **2**, 1910, (249-252, with fig., tabs.). [9195 2090]. 142082

———— and **Mostrom, H. T.** The function of the brain phosphatids in the physiological action of strychnin. *J. Pharm. Exp. Ther., Baltimore*, **2**, 1910, (265-269, with tabs.). [9130 2090 2020]. 142083

———— and **Pike, Frank H.** The relation of the phosphatids to the sodium and potassium of the neuron. *J. Pharm. Exp. Ther., Baltimore*, **2**, 1910, (245-248, with tabs.). [2020]. 142084

———— and **Williams, A. W.** The relation of brain phosphatids to tissue metabolites. *J. Pharm. Exp. Ther., Baltimore*, **2**, 1910, (253-264, with tabs., ff.). [1550 2020 0220 0225]. 142085

**Kocher, Albert.** Die Behandlung der Morbus Basedowii. *Aarau, Ann. Schweiz. Balm. Ges.*, **6**, 1910, (83-84). [7828]. 142086

**Kochmann, Martin.** Ueber Chloroform- und Aethernarkose, den Wert von Narkoseapparaten und die Unterstützung der Inhalationsnarkose durch Morphin, Skopolamin und einige Schlafmittel. *D. med. Wochenschr., Leipzig*, **39**, 1913, (1934-1936). [9195]. 142087

———— Kalk und Magnesia in der Therapie auf Grund experimenteller Ergebnisse. *D. med. Wochenschr., Leipzig*, **39**, 1913, (2190-2193). [9115 7961 7969]. 142088

———— Neue Arzneimittel. Vorlesungen. *Med. Klinik, Berlin*, **9**, 1913, (717-719); II. Atropin und seine Ersatzmittel. *t.c.* (915-916). [9130]. 142089

———— Vorlesungen. III. Die Lokalanästhetica, nebst Bemerkungen

über die Grundlagen der Lokalanästhesie. *Med. Klinik, Berlin*, **9**, 1913, (2076-2078). [9195]. 142090

**Kochmann, Martin.** Beiträge zur Pharmakologie der Mischnarkose. I. Wirkung von Narcoticagewismischen auf poikilotherme Wasserthiere. *Zs. exper. Path., Berlin*, **12**, 1913, (328-340). [9195]. 142091

**Kocks, Josef.** Der Monist Friedrich Fuchs als Mensch, Gelehrter, Denker und Dichter. *Biographische Notizen. Bonn (C. Georgi)*, 1913, (81. mit Portr.). 21 cm. Geb. 1,50 M. [0010]. 142092

**Kodama, H.** Die Differenzierung des Kaviars von anderen Fischrogen. *Arch. Hyg., München*, **78**, 1913, (247-259). [1860 1010]. 142093

———— Über die Wirkung von Alkohol in verschiedener Konzentration auf die antigenen Eigenschaften von Pferdefleischeweiss. *Zs. Hyg., Leipzig*, **74**, 1913, (30-44). [1100 1605 1850]. 142094

———— v. Dold, H.

**Köhler, A.** Versuche mit Schweinen über die Wirkung nichteiweissartiger Stickstoffverbindungen auf den Eiweissansatz. *Landw. Versuchstat., Berlin*, **79-80**, 1913, (623-636). [7790 7721 9180]. 142095

**Köhler, Alban.** Die ärztliche Röntgen-Untersuchung des Magens und des Darms. *Natw., Berlin*, **1**, 1913, (953-955). [7300 7400]. 142096

**Köhler, Arnold.** Bemerkungen zur Diagnostik und Therapie des Gallensteinleidens. *Oest. AerzteZtg, Wien*, **9**, 1912, (129-131). [7633 7680]. 142097

———— Zur Therapie der Trigeminusneuralgie. *Oest. AerzteZtg, Wien*, **9**, 1912, (327). [2205 2280]. 142098

**Köhler, Friedrich.** Zur hydrotherapeutischen Behandlung der Lungentuberkulose. *D. med. Wochenschr., Leipzig*, **39**, 1913, (1593-1594). [9110]. 142099

**Köhler, Otto.** Über experimentell erzeugte Veränderungen im Lipoidgehalt der Nebennieren und deren Beziehungen zum Cholesteringehalt des Bluteserums. *Diss. München. Leipzig (F. C. W. Vogel)*, 1912, (21, mit 2 Taf.). 22 cm. [7842 5475 1605]. 142100

**Köhler, Wolfgang.** Psychologische Beiträge zur Phonetik. *Arch. exper.*

Phonet., Berlin, **1**, 1913, (11-26). [1414 3533]. 142101

**Köhler**, Wolfgang. Akustische Untersuchungen. III u. IV. (Vorl. Mitt.) Zs. Psychol., Leipzig, Abt. 1, **64**, 1913, (92-105). [3530]. 142102

**Köhne**, Wilhelm. Über den Einfluss der Generationsvorgänge auf die Lungentuberkulose. Beitr. Tuberkulose, Würzburg, **26**, 1913, (71-91). [0870]. 142103

**Koelker**, A[rthur] H[enry] und **Amberg**, Samuel. In regard to the detoxification of benzoic acid by optical isomers of leucin. J. Pharm. Exp. Ther., Baltimore, **2**, 1910, (59-72, with ). [9050 7900 7990]. 142104

**Köllner**, [Hans]. Untersuchungen über die Tiefenwahrnehmung einseitiger Myopen beim Nahesehen. Arch. Augenheilk., Wiesbaden, **75**, 1913, (36-70). [3750]. 142105

**König**, J[os.]. Die sog. stickstofffreien Extraktstoffe in den Futter- und Nahrungsmitteln. Zs. Unters. Nahrungsmittel, Berlin, **26**, 1913, (273-281). [1800]. 142106

——— Nährwerttafel. Gehalt der Nahrungsmittel an ausnutzbaren Nährstoffen . . . Graphisch dargestellt. II. verb. Aufl. Berlin (J. Springer), 1913, (15, mit Tab.) 24 cm. 1,60 M. [1800]. 142107

——— und **Grossfeld**, J. Das Fischperma als Nahrungsmittel für den Menschen. Biochem. Zs., Berlin, **54**, 1913, (333-394, mit 2 Taf.). [1860 0830 0840]. 142108

**Königer**, H[ermann]. Über experimentelle Pneumothorax-Pleuritis. Verh. D. Kongr. inn. Med., Wiesbaden, **30**, 1913, (397-403). [6480]. 142109

**Koenigsfeld**, Harry. Beobachtungen und Studien über die Metastasenbildung beim Mäusekrebs. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 1, **72**, Originale, 1913, (335-344, mit 4 Taf.). [0484]. 142110

**Körbel**, Herbert. Zur Diskussionsbemerkung des Prof. Lutzko anlässlich der Radiumdebatte. Wr. Klin. Wochschr., Wien, **26**, 1913, (1167-1168). [9115]. 142111

——— Retrograde Embolie in die Arteria fossae Sylvii, ausgehend von einem Thrombus der Aorta descendens, nach einer Stichverletzung der letzteren. Wr. Klin. Wochschr., Wien, **26**, 1913, (1564-1567). [5780]. 142112

**Körner**, Moriz. Die Transfusion in Gebiete der Kapillaren und deren Bedeutung für die organischen Funktionen im gesunden und kranken Organismus. Eine experimentelle Studie . . . neu. hrsg. v. Rudolf **Klemensiewicz**. Leipzig (S. Hirzel), 1913, (XVI+329, mit 1 Portr.). 18 cm. 6,25 M. [5735 0480]. 142113

**Körösy**, Kornél. A szőlőcukor felszívódásának kérdéséhez. [Zur Frage der Traubenzuckerresorption] Math. Term. Ért., Budapest, **31**, 1913, (448-458). [7722]. 142113a

——— Microcalorimeter bakteriumok hőtermelésének meghatározására. [Microcalorimeter zur Bestimmung der Wärmeproduktion der Bakterien] Math. Term. Ért., Budapest, **31**, 1913, (473-488). [0090]. 142113b

——— Über Zuckerresorption. Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, **86**, 1913, (356-367). [7722 7931]. 142113c

**Koester**, Friedrich Wilhelm Heinrich. Ueber sacrococcygeale Geschwülste. Diss. Kiel. Giessen (Druck v. O. Kindt), 1912, (25, mit 2 Taf.). 23 cm. [0484]. 142114

**Köster**, Hermann v. Herzheimer, K.

**Koffka**, K. Beiträge zur Psychologie der Gestalt- und Bewegungserlebnisse. Einleitung. Zs. Psychol., Leipzig, Abt. 1, **67**, 1913. (353-358). [3750 3752]. 142115

**Kohler**, Rudolf. Weitere Untersuchungen über Komplexbildung in Lösungen von Harnsäure und harnsauren Salzen. (Erwiderung auf die Bemerkungen von Ringer zu meinen Arbeiten über die Quadriurate.) Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, **88**, 1913, (259-271). [1600]. 142116

——— Untersuchungen über die „übersättigten“ Lösungen der Harnsäure und ihrer Salze. Zs. klin. Med., Berlin, **78**, 1913, (205-230). [1600 1010 8313]. 142117

**Kohlmann**, Gerd. Die akute Halluzinose der Trinker, Beitrag zur Kenntnis von den Intoxikationspsychosen. Diss. Kiel (Druck v. H. Fiencke), 1913, (26). 23 cm. [9120 3052]. 142118

**Kohlrausch**. Die physikalischen Grundlagen der radioaktiven Elemente in ihrer Bedeutung für die technische

- und medizinische Verwertung. Zs. öff. Chem., Plauen, **19**, 1913, (1-12, 21-36). [9115]. 142119
- Kohlrausch**, Arnt v. Brossa, A.
- Kohn**, F. G. Die Beeinflussung der Zusammensetzung der Ziegenmilch durch Stallhaltung. D. tierärztl. Wochenschr., Hannover, **21**, 1913, (49-55). [1830]. 142120
- Kohnstamm**, Oscar. Zwecktätigkeit und Ausdruckstätigkeit. Arch. ges. Physiol., Leipzig, **29**, 1913, (111-138). [2820 4153] 142121
- Kohut**, Adolph. Ein berühmter Augenarzt. [Julius Hirschberg.] Allg. Ztg. Judentum, Berlin, **77**, 1913, (449-451). [0010]. 142122
- Koike**, Iwao. Denkri ryutsukakudo to kinniku kofun tonu kwankei ni tsuite. [Über die Abhängigkeit der Erregbarkeit des Muskels vom Durchströmungswinkel.] Kyoto, Ig. Z., **9**, 1912, (181-191). [4056]. 142123
- Zusei shūshiku ni okeru kinnikudōsaryu no Rhythmus ni tsuite. [Untersuchung über den Rhythmus der Aktionströme des Muskels bei der willkürlichen Kontraktion.] Kyoto, Ig. Z., **9**, 1912, (287-300). [4512]. 142124
- Koike**, Shige. Ueber die elastischen Systeme des Tracheobronchialbaumes. Arch. Laryng., Berlin, **27**, 1913, (226-288, mit 4 Taf.). [6310]. 142125
- Koizumi**, Chikahiko v. Inaba, R.
- Kolb**, Karl. Über die Schrumpfung der frei transplantierten Fascie und die Bedeutung derselben bei plastischen Operationen und bei Umschnürung des Darmes. (Experimentelle Untersuchungen.) D. Zs. Chir., Leipzig, **125**, 1913, (398-407). [0430 7480]. 142126
- Kolb**, L. v. Elias H.
- Kolb**, Rudolf. Cymarin bei Myocarditis chronica mit Dekompensationserscheinungen. D. med. Wochenschr., Leipzig, **39**, 1913, (1937-1938). [9135 5690]. 142127
- Kolde**, Wolfgang. Veränderungen der Nebenniere bei Schwangerschaft und nach Kastration. Arch. Gynäk., Berlin, **99**, 1913, (272-283, mit 2 Taf.). [7481 0870 0880]. 142127a
- Ueber Myxosarcoma uteri. Arch. Gynäk., Berlin, **101**, 1913, (181-187, mit 1 Taf.). [0484]. 142128
- Kolde**, Wolfgang. Experimentelle Untersuchungen über die Tiefenwirkung der Röntgenstrahlen. Strahlenther., Berlin, **2**, 1913, (710-713). [0170 0490]. 142129
- Kolkwitz**, R. v. Bruns, H.
- [**Kolosov**, G. A.] Колосовъ, Г. А. Элая корча. [Ergotismus.] Russ. vrac, St. Petersburg, **11**, 1912, (55-57, 85-88, 120-123, 161-165, 198-203, 236-239). [9130]. 142130
- Koltze**, Ernst. Die Resistenz der roten Blutkörperchen unter dem Einfluss des Nordseeklimas. Diss. Kiel. Berlin (Druck v. L. Simion), 1913, (31). 23 cm. [5190 0150]. 142131
- [**Kompanějs**, S. M.] Компанѣйцъ, С. М. Къ вопросу о способахъ современнаго изслѣдованія вестибулярнаго аппарата. [Ueber die Untersuchung des Vestibularapparats.] Prakt. vrac, St. Peterburg, **11**, 1912, (5-7, 24-27). [3600]. 142132
- Kon**, Uta und **Hanazawa**, Kanaye. Byoteki oyobi seiriteki kotsu soshiki ni okeru sekikai ni toboshiki kotsusōban keito ni tsuite. [Über die kalkarmen Lamellensysteme in normalen und pathologischen Knochen.] Tokyo, Ni. Byor. Gak. K., **1912**, (195-200). [0500]. 142133
- [**Končalovskij**, M. P.] Кончаловскій, М. П. Обь атрофическихъ процессахъ въ пищеварительныхъ органахъ. [Ueber Atrophie der Verdauungsorgane.] Moskva, Trd. terapevt. Obsč., **1911-1912**, 1913, (6-25). [7080]. 142134
- О секреторныхъ невротзахъ желудка. [Ueber Sekretionsneurosen des Magens.] Moskva, Trd. terapevt. Obsč., **1911-1912**, 1913, (291-302). [7380]. 142135
- Kondring**, Heinrich. Basale sphenorbitale Meningocele. Monatsschr. Geburtsh., Berlin, **38**, 1913, (170-176). [0484 0885]. 142136
- Primäres Cystosarkom des Magens. Zentralbl. Gynäk., Leipzig, **37**, 1913, (417-419). [0484]. 142137
- Konecny**, Alfred v. Laha.
- [**Konikov**, A. P.] Ковиковъ, А. П. Къ биохиміи злокачественныхъ новообразований. [Zur Biochemie der bösartigen Neubildungen.] Nov. medic., St. Peterburg, **6**, 1912, (897-902). [0484]. 142138

**Konikov, A. P.** Über die Bestimmung der wahren Blutreaktion mittels der elektrischen Methode. *Biochem. Zs.*, Berlin, **51**, 1913, (200-210). [5025]. 142139

**Konjetzny, Georg Ernst.** Ueber die Beziehungen der chronischen Gastritis mit ihren Folgeerscheinungen und des chronischen Magenculcus zur Entwicklung des Magenkrebses. *Beitr. klin. Chir.*, Tübingen, **85**, 1913, (455-519, mit 1 Taf.). [0480 0484]. 142140

——— Über ein büstenförmiges Keratoepitheliom der Wangenschleimhaut. Zugleich ein Beitrag zur Ätiologie und Histopathogenese des Cornu cutaneum. *Beitr. path. Anat.*, Jena, **57**, 1913, (57-64, mit 1 Taf.). [0484]. 142141

**Konrich, [Friedrich].** Untersuchungen über Quecksilberoxycyanid. *D. militärztl. Zs.*, Berlin, **42**, 1913, (654-657). [9115]. 142142

——— Zur Verwendung des Ozons in der Lüftung. *Zs. Hyg.*, Leipzig, **73**, 1913, (443-482). [6026 9115]. 142143

**Konrich v. Schmitz.**

**Konschegg, Artur von.** Über Beziehungen zwischen Herzmittel und physiologischer Kationwirkung. *Arch. exper. Path.*, Leipzig, **71**, 1913, (251-260). [5690]. 142144

**Kooper, W. D.** Die verschiedenen Untersuchungsmethoden zur Fettbestimmung in Käse, nebst Beobachtungen bei vergleichenden Fettbestimmungen nach den volumetrischen Verfahren und nach der Gewichtsanalyse. *Milchw. Zentrabl.*, Hannover, **42**, 1913, (353-368). [1839]. 142145

——— Einiges über Gouda-Käse. Nach Angaben und Untersuchungen der „Kaaskontrôlestation Zuidholland“ (Direktor Dr. H. van Gulik) und auf Grund eigener Beobachtungen. *MolkZtg.*, Hildesheim, **27**, 1913, (1783-1784). [1839]. 142146

**Koops, Waldemar.** Die Kombination von Veratrin-Arekolin in ihrer Wirkung auf die Pansenatigkeits der Wiederkäuer. *Diss. Giessen.* Segeberg (Druck v. C. H. Wäser), 1913, (108, mit Tab.). 22 cm. [9130 7390]. 142147

**Kopaczewski, W.** Über einen neuen Dialysator für analytische Zwecke. *Biochem. Zs.*, Berlin, **54**, 1913, (27-29). [0090]. 142148

**Kopaczewski, W.** Über die Dialysierbarkeit und Eigenschaften der Maltase. *Biochem. Zs.*, Berlin, **56**, 1913, (95-104). [1240]. 142149

**Kopeč, Stefan.** Untersuchungen über die Regeneration von Larvalorganen und Imaginalscheiben bei Schmetterlingen. *Arch. EntwMech.*, Leipzig, **37**, 1913, (440-472, mit 3 Taf.). [0430]. 142150

**Kopetzky, Samuel J.** Untersuchungen über die Beziehungen gewisser Gewebsreaktionen zur Frühdiagnose und chirurgischen Behandlungsweise der Meningitis. *Zs. Ohrenheilk.*, Wiesbaden, **68**, 1913, (1-19). [2930 2950]. 142151

**Kopetzky v. Rechtperg, Oskar.** Bemerkungen zu Dr. L. Telekys „Ketzerische Betrachtungen zur Schularztfrage“. *Wr. Klin. Wochschr.*, Wien, **26**, 1913, (986-987). [0120]. 142152

**Koppel, Max.** Über die Quellung von Organgeweben bei verschiedenen Wasserstoffionenkonzentrationen. *D. Arch. klin. Med.*, Leipzig, **112**, 1913, (594-608). [0120]. 142153

——— Über den Abbau der Fettsäuren im Tierkörper. *Diss. Strassburg i. E.* (J. Singer), 1913, (59). 22 cm. [7940 1500]. 142154

**Koppitz, Wilhelm.** Die Lähme der Säuglinge. *Tierärztl. Zentrbl.*, Wien, **35**, 1912, (445-449). [2080 3480 4280 4080 7480]. 142155

**Kopyloff, Georg.** Versuche über Säurekontraktionen an quergestreiften Muskeln. *Arch. ges. Physiol.*, Bonn, **153**, 1913, (219-238). [4030 4090]. 142156

**Kopylow, N. W.** Ueber Splenektomie bei Malariaaffection der Milz. *Arch. klin. Chir.*, Berlin, **101**, 1913, (708-734). [7818]. 142157

**Koranyi, A. v.** Bemerkungen zum Aufsätze Pappenheims über „Benzolbehandlung der Leukämie etc.“ *Wr. Klin. Wochschr.*, Wien, **26**, 1913, (147). [5080 5090 5106 5190 5201 5290 9125]. 142158

**Korczyński, L. R. v.** Zur therapeutischen Verwendung der Guberquelle. *Oest. AerzteZtg.* Wien, **10**, 1913, (55-58). [9110]. 142159

——— Multiple Leberabszesse im Gefolge eitriger Wurmfortsatzentzündung. *Oest. AerzteZtg.* Wien, **10**, 1913, (307-308). [7680]. 142160

- Korczyński, L. R. v. und Zécević,** Melmedbeg. Ein Fall von *Ankylostomum*-Krankheit. Oest. Aerzteztg, Wien, **10**, 1913, (201-202). [7180]. 142161
- [**Korenčevskij, V. G. und Kartaševskij, E. A.**] Коренчевскій, В. Г. и Карташевскій, Е. А. Обмѣнъ веществъ послѣ удаленія щитовидной железы. [Das Verhalten des Stoffwechsels nach Exstirpation der Schilddrüse.] Russ. vrač, St. Peterburg, **11**, 1912, (1210-1211). [7916]. 142162
- Kornew, P.** Ueber die freie Fascien- transplantation. Experimentelle und klinische Untersuchungen. Beitr. klin. Chir., Tübingen, **85**, 1913, (144-238). [0430]. 142163
- Kornfeld, Werner.** Über Kieimen- transplantationen an Salamanderlarven. (Vorl. Mitt.) Biol. Centralbl., Leipzig, **33**, 1913, (487-489). [0430]. 142164
- [**Korovickij, K. I.**] Коровицкій, К. И. О внутренней секреціи. [Ueber die innere Sekretion.] Odessa, Trd. Obsč. russ. vrač., **10**, 1912, (1-31). [7805]. 142167
- О внутреннехъ отдѣленіи половыхъ железъ. [Innere Sekretion der Geschlechtsdrüsen.] Russ. vrač, St. Peterburg, **11**, 1912, (1707-1719). [0800-7805]. 142168
- Korteweg, Adrianus Johannes.** Arythmie door atriumfibrillatie. [Arythmie verursacht durch Vorhofwimmern.] Leiden (Eduard Jdo), 1913, (119). 25 cm. [5680]. 142169
- [**Kosarev, V. I.**] Косаревъ, В. И. Къ вопросу объ отравленіи сыромя. [Zur Frage der Käsevergiftung.] Věst. obsč. gigeny, St. Peterburg, **48**, 1912, (1467-1476). [1839]. 142170
- Kosokabe, H.** Ueber die Albuminurie bei den akuten Tonsillenzündungen. Arch. Laryng., Berlin, **27**, 1913, (421-429). [8330-8460]. 142171
- Kossel, A.** The guanidine group in the protein molecule. London, Rep. Brit. Ass., **82**, 1912, (656-657). [1130]. 142172
- Weitere Mitteilungen über die Proteine der Fischspermien. Heideberg, SitzBer. Ak. Wiss., math. natw. Kl., **1913**, Abt. B, Abh. 7, (1-12); Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, **88**, 1913, (163-185). [1190-0830-1648]. 142173
- Kossel, A.** Herstellung von Trockenpräparaten tierischer Organe. Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, **84**, 1913, (354-358). [0090-0400]. 142175
- Beziehungen der Chemie zur Physiologie [In: Die Kultur der Gegenwart. Hrsg. von P. Hilleberg. Tl. 3. Abt. 3. Bd. 2.] Leipzig u. Berlin (B. G. Teubner), 1913, (376-412). [0000]. 142176
- und **Edlbacher, F.** Über einige Spaltungsprodukte des Thymins und Percins. Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, **88**, 1913, (186-189). [1134-1648-1610]. 142177
- und **Weiss, F.** Über einige Nitroderivate von Proteinen. Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, **84**, 1913, (1-10). [1190-1648]. 142178
- Kossow, H.** Leber und Acetonkörperbildung. D. Arch. klin. Med., Leipzig, **112**, 1913, (539-558). [7640-8490]. 142179
- v. **Fischler, F.**
- Kossowicz, Alexander.** Die Fäulnis und Haltbarmachung der Eier. MonHfte. Landw. schft., Wien, **5**, 1912, (43-49). [1840]. 142180
- Die Zersetzung und Haltbarmachung der Eier. Eine kritische Studie mit zahlreichen eigenen Untersuchungen. Wiesbaden (J. F. Bergmann), 1913, (V+74). 27 cm., 4 M. [1840]. 142181
- Kost, Arthur.** Die Kalkverteilung im Organismus nach Aufnahme von Chlorkalium. Diss. Bonn (Druck v. H. Trapp), 1913, (24). 22 cm. [9115-1070-7961]. 142182
- Kostenbader v. Hahn, B.**
- Koster, W.** Über die direkte Behandlung von Augenerkrankungen mit Radium und Mesothorium. Strahlenther., Berlin, **3**, 1913, (582-598). [3790-9115]. 142183
- [**Kostin, I. K.**] Костинъ, И. К. Правописаніе и экспериментальная психология. [Orthographie und experimentelle Psychologie.] Moskva, 1912, (78). 25 cm. [3000]. 142184
- Kotake, Yashirō und Sera, Yoshita.** Über eine neue Glukosaminverbindung, zugleich ein Beitrag zur Konstitutionsfrage des Chitins. Hoppe-Seylers Zs.

physiol. Chem., Strassburg, **88**, 1913, (56-72, mit 2 Taf.). [1440 1170].

142185

[**Kotovščikov, A. M.**] Котовщиковъ, А. М. Къ вопросу объ измѣненіяхъ дѣятельности сердца и кровообращенія при остромъ отека легкихъ. Днес. на степ. д-ра мед. [Ueber Veränderungen der Zirkulation und der Herzthätigkeit bei Lungenödem. Diss.] Moskva, 1911, (355); Zs. exper. Path., Berlin, **13**, 1913, (400-460, mit 7 Taf.). [5540 5580 5680 5880 6445 6480].

142186

**Kotzenberg, [Wilhelm]**. Transplantation von Schilddrüse in die Milz und das Knochenmark. Med. Klinik, Berlin, **9**, 1913, (455-456). [0130]. 142188

[**Kovalevskij, S. K.**] Ковалевскій, С. К. Различіе между сперматозоидами разныхъ видовъ животныхъ и человека. [Ueber die Unterschiede der Menschen- und Tierenspermatozoen] Arch. veterin. nauk, St. Peterburg, **42**, 1912, (38-41, mit 1 Taf.). [0830].

142189

[**Kovarskij, A. O.**] Коварскій, А. О. Новый способъ качественного и количественнаго опредѣленія мочевой кислоты въ крови. [Ein neues Verfahren zur quantitativen und qualitativen Bestimmung der Harnsäure im Blute.] Minsk, Vrač. izv., **3**, 1912, (300-304). [5025]. 142190

— Eine Methode zur Bestimmung des Zuckergehaltes in kleinen Blutmengen. (Finger-Blutentnahme.) D. med. Wochenschr., Leipzig, **39**, 1913, (1635-1636). [5025 1010]. 142193

**Kowanitz, A.** Unsere Erfahrungen mit Hexal. Wr. klin. Wochschr. Wien, **26**, 1913, (19-21). [9180 8090]. 142191

**Kowarschik, Josef.** Die Diathermie. Berlin (J. Springer), 1913, (VIII+136). 25 cm. 4,80 M. [0170]. 142192

**Kowarsky v. Kovarskij.**

**Kozawa, Shuzo.** Eine Sonderstellung der menschlichen Blutkörperchen in der Durchlässigkeit für Monosaccharide. (Vorl. Mitt.) Zentralbl. Physiol., Leipzig, **27**, 1913, (793-795). [5120].

142194

**Koyano, T. v. Tongu, K.;** Yamagiwa, K.

**Krabbel, Max.** Zur Plombierung von Knochenhöhlen mit frei transplantiertem Fett. Beitr. klin. Chir., Tübingen, **85**, 1913, (400-410). [0430]. 142195

**Kraft, Ernst.** Analytisches Diagnostikum. Die chemischen, mikroskopischen und bakteriologischen Untersuchungsmethoden von Harn, Auswurf, Magensaft, Blut, Kot usw. Ein Handbuch zum Gebrauche f. Ärzte . . . 3. Neubearb. Aufl. Leipzig (J. A. Barth), 1913, (XVIII+445, mit 4 Taf.). 23 cm. 11 M. [1010]. 142196

**Kraft, Heinrich.** Die Entwicklung des Drehreflexes am Neugeborenen. Zs. Geburtsk., Stuttgart, **74**, 1913, (201-210). [0860 2040 3740]. 142197

**Krage, Paul v. Zwick, W.**

**Krallsheimer, R.** Ein Beitrag zum Dermoid des Auges. Klin. Monat.-Bl. Augenheilk., Stuttgart, (**51**), N. F., **15**, 1913, (796-804). [0484]. 142198

[**Krainskij, N. V.**] Краинскій, Н. В. Энергическая теорія сновидній. [Energetische Theorie der Träume.] Kazanĭ, Nevr. věst., **19**, 1912, (65-102, 375-400). [2870]. 142199

**Krais, P.** Mittel gegen leichtere Verbrennung. [Nebst Erwiderng von Eyvind Böttker, A. Karpinski, Viktor Jeločnik, H. Hornung, E. Strohbach.] ChemZtg, Cöthen, **37**, 1913, (120-301). [9100]. 142200

**Krall, Karl.** Versuche mit dem klugen Hans. I. Prüfung der Sehschärfe „nach Suellens Prinzip“. Tierse-ele, Bonn, **1**, 1913, (41-51, mit Taf.). [3728]. 142201

[**Kramarenko, Ju. Ju.**] Крамаренко, Ю. Ю. Примѣненіе салварсана въ земској практикѣ. [Erfahrungen mit Salvarsan.] Russ. vrač. St. Peterburg, **11**, 1912, (1144-1147). [9115]. 142202

**Kramer, Franz.** Intelligenzprüfungen an abnormen Kindern. Monatschr. Psychiatrie, Berlin, **33**, 1913, (500-519). [2880]. 142203

**Kramer, S. P.** On the function of the circle of Willis. J. Exp. Med., New York, **15**, 1912, (348-363, with pls.). [2945]. 142204

**Kramers, Lambertus W.** Experimentelle Analyse eines einfachen Reaktionsvorganges. Psychol. Stud. Wundt, Leipzig, **9**, 1913, (35-145, mit 1 Taf.). [3031]. 142205

**Krantz, Joseph.** Ueber einen Fall von Kohlenoxydgasvergiftung mit nachfolgender Polyneuritis. Diss. München. Aachen (Druck v. J. Stercken), 1913, (27). 22 cm. [9115]. 142206

- Kranz, B.** Die Radiumgewinnung und Radiumtherapie in Bad Kreuznach. Vortrag... Berliner homöop. Zs., **4**, 1913, (200-211). [9115 9110]. 142207
- Kranz, P.** Innere Sekretion, Kieferbildung und Dentition. Ost. Zs. Stomatol., Wien, **11**, 1913, (41-51, 89-100). [7110 7180 0830 0840 7530 7823 7833 7843 7860]. 142208
- Kraskowski, Clemens.** Die Abhängigkeit des Umfanges der Aufmerksamkeit von ihrem Spannungszustande. Psychol. Stud. Wundt, Leipzig, **8**, 1913, (271-326). [2840]. 142209
- Krasnogorski, N.** Ein Beitrag zum Studium des Baues der kongenitalen Strumen. Arch. path. Anat., Berlin, **213**, 1913, (152-156). [0484]. 142210
- Über die Grundmechanismen der Arbeit der Grosshirnrinde bei Kindern. Vortrag. Jahrb. Kinderheilk., Berlin, **78**, 1913, (373-398). [2740]. 142211
- Kraszewski, W. v. Serkowski, St.**
- Kraupa, Ernst.** Zur Kenntnis der Pathologie des Bellschen Phänomens. Arch. Augenheilk., Wiesbaden, **75**, 1913, (361-370). [3740]. 142212
- Verletzung des Auges durch Klettenstacheln. Prag, Med. Wochschr., **38**, 1913, (651-652). [3780]. 142213
- Kraus, Erik Johannes.** Zur Kenntnis der Sphärolithe in der Schilddrüse. Arch. path. Anat., Berlin, **212**, 1913, (367-377). [7828 0484]. 142214
- Kraus, F.** Ueber Lungenödem. (I. Mitt.) Zs. exper. Path., Berlin, **14**, 1913, (402-412, mit 5 Taf.). [6180 5880]. 142215
- Kraus, Friedrich.** Ueber Tod und Sterben. Rede. Berlin (Druck v. G. Schade), 1911, (27). 25 cm. [0180]. 142216
- Pathologie der Schilddrüse, der Beischilddrüsen, des Hirnanhangs und deren Wechselwirkung. D. med. Wochenschr., Leipzig, **39**, 1913, (1921-1925, 1972-1976). [7828 7860 2330]. 142217
- Kraus, Fritz.** Erfahrungen über Radiumtherapie bei inneren Krankheiten. D. med. Wochenschr., Leipzig, **39**, 1913, (1980-1984). [9115 9110]. 142218
- Kraus, F., Nicolai, G. F. und Meyer, F.** Prinzipielles und Experimentelles über das Elektrokardiogramm. Arch. ges. Physiol., Bonn, **155**, 1913, (97-167). [5620 0090]. 142220
- Kraus, Hugo.** Fieber als einziges Symptom latenter Laes. Wien, Wr. Klin. Wochschr., **26**, 1913, (2030-2033). [6981]. 142221
- [Kraus, S. L.] Краузъ, С. Л.** О дѣйствии салварсана при вторичныхъ и третичныхъ пораженіяхъ глазъ. [Salvarsantherapie der sekundären und tertiären Augenerkrankungen.] Baku, Prot. Obšč. vrač., **1910-1911**, 1912, (87-91). [9115]. 142223
- Krause, Paul.** Kritische Beiträge zur Kenntnis der Röntgentherapie. Fortschr. Röntgenstr., Hamburg, **20**, 1913, (187-195). [0170]. 142224
- und **Schilling.** Die röntgenologischen Untersuchungsmethoden zur Darstellung des Magendarmkanales mit besonderer Berücksichtigung der Kontrastmittel. Fortschr. Röntgenstr., Hamburg, **20**, 1913, (455-505). [7300 7400]. 142225
- Krause, R. A.** On age and metabolism and on the significance of the excretion of creatine. Q. J. Exp. Physiol., London, **7**, 1913, (87-101). [7914]. 142226
- v. Cramer, W.
- Krauss, Emanuel.** Die Wirkung der Nitrite auf die Körpertemperatur des normalen und des durch Gehirnreizung hyperthermisch gemachten Kaninchens. Arch. exper. Path., Leipzig, **72**, 1913, (97-128). [9115 6990]. 142227
- [Kravkov, N. P.] Кравковъ, Н. П.** О примѣненіи водяного перца при внутреннихъ кровотеченияхъ. [Polygonum Hydropiper bei inneren Blutungen.] Russ. vrač., St. Peterburg, **11**, 1912, (217). [9190]. 142228
- Über die Wirkung von Giften auf die Gefäße isolierter Fischkiemen. Arch. ges. Physiol., Bonn, **151**, 1913, (583-603). [5790]. 142229
- Bemerkungen zu der Arbeit E. Bürgi's „Ausschauungen über die Wirkung der Arzneimische". Zs. allg. Physiol. Jena, **14**, 1913, (309-311). [9100]. 142230
- Kregten, J[acob] R[ein] N[icolaas] van.** Over het aantoonen van aluin in brood. [Ueber den Nachweis von Alaun



- im Brot.] Amsterdam, Chem. Weekbl., **10**, 1913, (58-60). [1872]. 142231
- Krehl**, L[udolf]. Wesen und Behandlung des Fiebers. Verh. D. Kongr. inn. Med., Wiesbaden, **30**, 1913, (26-43). [6981]. 142232
- Kreibich**, [Carl]. Zur Anatomie des Eczema seborrhoicum und der seborrhoischen Warzen. Arch. Dermat. Syph., Wien, **114**, 1913, (628-632, mit 1 Taf.). [8680 8634]. 142233
- Ueber Amyloiddegeneration der Haut. Arch. Dermat. Syph., Wien, **116**, 1913, (385-388, mit 1 Taf.). [8680 0482]. 142234
- Ueber lipoide Degeneration des Elastins der Haut. Arch. Dermat. Syph., Wien, **116**, 1913, (325-328, mit 1 Taf.). [8680 0482]. 142235
- Kreibich**, Hans. Iritis und Arthritiden. Wien, Wr. Klin. Wochschr., **26**, 1913, (2021-2026). [3780 3790]. 142236
- Kreidl**, Alois. Zur Frage der sekundären Hörbahnen. Med. Klinik, Berlin, **9**, 1913, (1550-1552). [3510 3610]. 142237
- und **Kato**, Toru. Zur Frage der sekundären Hörbahnen. Folia neurobiol., Haarlem, **7**, 1913, (495-504, mit 4 Taf.). [2208 2520]. 142238
- v. **Karplus**, J. P.
- [**Kreindell**, I. S.] Крейнделъ, П. О. Лечение парасифилиса и сифилиса центральной нервной системы препаратомъ „606“. [Ueber die Salvarsantherapie bei Parasyphilis und Syphilis des zentralen Nervensystems.] Voennomed. žurn., St. Peterburg, **235**, 1912, (278-288). [9115]. 142239
- Kreiss**, Ph[ilipp]. Eine seltene Missbildung des Thorax. Münchener med. Wochenschr., **60**, 1913, (1435-1436). [0885]. 142240
- Ueber die Gerinnungsfähigkeit des Blutes während der Schwangerschaft, Geburt und im Wochenbett. Diss. Heidelberg, Mainz (Druck v. K. Theyer), 1911, (25). 22 cm. [5080 0870]. 142241
- Kreiss**, S. Zur Frage der Luftverbesserung in Schiffsräumen. Hygiene, Berlin, **3**, 1913, (434-135). [6026]. 142242
- Kren**, Otto. Schlussbericht über unsere Erfahrungen mit Salvarsan. Wr. Klin. Wochschr., Wien, **26**, 1913, (133-138). [9115]. 142243
- [**Krenickij**, I. M. Кренницій, П. М. Къ дієтетицѣ хроническихъ нефритовъ. [Ueber Diätetik bei chronischer Nephritis.] Varšava, Trd. med. Obšč., **1911**, 1913, (96-101). [8080 1810]. 142244
- [**Kresin**, V. K.] Кресинъ, В. К. О леченіи малярии препаратомъ Ehrlich-Hata „606“. [Malaria-therapie mit „606“.] Odessa, Trd. terap. klin., **3**, 1911, (74-91). [9115]. 142245
- Kretschmer**, Erich. Über die Titration der Harnsäure im Harn nach vorgängiger Silberfällung. Biochem. Zs., Berlin, **50**, 1913, (223-232). [8313]. 142246
- Ueber die Stickstoffbestimmung im Harn nach Schneider-Seege. Charité-Ann., Berlin, **37**, 1913, (273-277). [8306]. 142247
- Ueber die Bestimmung des Milchzuckers in der Milch durch Fällung mit Ammonsulfat. Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, **85**, 1913, (286 291). [1834]. 142248
- Kretz**, R[ichard]. Über experimentelle Lokalisation der Lungenembolie. Beitr. path. Anat., Jena, **55**, 1913, (371-372). [6480]. 142249
- Die Störungen der Leber- und Pankreas Sekretion. Unter Mitwirkung v. K. Helly. [In: Handbuch d. allg. Pathol., hrsg. v. L. Krehl und F. Marchand. Bd 2. Abt. 2.] Leipzig (S. Hirzel), 1913, (462-517). [7680 7580]. 142250
- Kretzer**, Victor. Schmerzen und Hyperalgesien bei Herzkranken. Diss. Heidelberg (Druck v. J. Hörning), 1912, (39). 22 cm. [3035]. 142251
- Kretzmer**, E. Zwei Fälle von multipler, kleinfleckiger Sclerodermia circumscripta (White spot disease?). Arch. Dermat. Syph., Wien, **118**, 1913, (148-156). [8680]. 142252
- Kreuter**, Edwin E. Goldmann. Münchener Med. Wochenschr., **60**, 1913, (2735-2733). [0010]. 142253
- Kreutz**, A[dolf]. Die menschliche Nahrung. [In: Das Lebensmittelgewerbe hrsg. v. K. von Buchka. Bd 1.] Leipzig (Akad. Verlagsges.), 1913, (1-31). [1800 1000]. 142254
- Kakao und Schokolade [In: Das Lebensmittelgewerbe hrsg. v.

- K. von Buchka. Bd I.] Leipzig (Akad. Verlagsges.), 1913, (201-250). [1885]. 142255
- Krieger, Karl.** Die Verwertung der Energie des Alkohols für die Muskelarbeit. Diss. Münster. Bonn (M. Hager), 1913, (45). 23 cm.; Arch. ges. Physiol., Bonn, **151**, 1913, (479-522). [9120 4033 7919]. 142256
- Kries, J[ohann]** v. Über die Bedeutung der Bahnbreite für die Reizleitung im Herzen. Skand. Arch. Physiol., Leipzig, **29**, 1913, (84-96). [5651]. 142257
- Über die Bedeutung des Aufmerksamkeits-sprunges für den Zeitsinn. D. Zs. Nervenheilk., Leipzig, **47-48**, 1913, (352-370). [3065 2840]. 142258
- Krimberg, R[obert]** und **Izrailsky, Leonid.** Zur Kenntnis der Extraktivstoffe der Muskeln. Über das Kreatinin, eine neue Base des Fleischextraktes. Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, **88**, 1913, (324-330). [4025 1855 1640]. 142259
- Krische, Karl.** Kombination von Krebs und Tuberkulose in metastatisch erkrankten Drüsen. Diss. Rostock. Wiesbaden (J. F. Bergmann), 1912, (21). 25 cm.; Frankfurter Zs. Path., **12**, 1913, (63-79). [0484]. 142260
- Kriser, Artur v. Freund, E.**
- Kristeller, Leo v. Levene, P. A. T.**
- Křiženecký, Jar.** Versuche über Regeneration des Abdominalendes von *Tenebrio molitor* während seiner post-embryonalen Entwicklung. Arch. EntwMech., Leipzig, **36**, 1913, (294-341, mit 1 Taf.). [0130]. 142261
- Über Restitutionserscheinungen an Stelle von Augen bei *Tenebrio*-Larven nach Zerstörung der optischen Ganglien. Arch. EntwMech., Leipzig, **37**, 1913, (629-634, mit 1 Taf.). [0430]. 142262
- Kroemer, Hans.** Die Aortennarbe der Aorta thoracica. Diss. Freiburg i. Br. Wiesbaden (J. F. Bergmann), 1913, (20). 24 cm. [5710]. 142263
- Kroemer, Karl.** Fehler und Krankheiten des Weines. [In: Handbuch der technischen Mykologie, hrsg. v. F. Lafar. 2. Aufl. Bd 5.] Jena (G. Fischer), 1913, (495-538). [1884]. 142264
- Kroemer, P.** Über die Einwirkung von Röntgen- und Mesothoriumstrahlen auf maligne Neubildungen der Genitalien. Strahlenther., Berlin, **3**, 1913 (226-245, mit 3 Taf.). [9115]. 142265
- Kröner, [Eugen].** Über das Salvarsan. Berliner homöop. Zs., **3**, 1912, (69-86, 230 247). [9115]. 142266
- Krönig, [Bernhard]** und **Gauss, [Karl].** Die Behandlung des Krebses mit Röntgenlicht und Mesothorium. D. med. Wochenschr., Leipzig, **39**, 1913, (1233-1237). [9115]. 142267
- v. Aschoff, L.
- Krönig, R. v. Bömer.**
- Krösche, W[alter] v. Mannich, C.**
- Krogh, A. and Lindhard, J.** The volume of the "dead space" in breathing. J. Physiol., Cambridge, **47**, 1913, (30-43). [6300]. 142268
- The regulation of respiration and of circulation during the initial stages of muscular work. J. Physiol., Cambridge, **47**, 1913, (112-136). [0100]. 142269
- On the composition of the air in the tracheal system of some insects. Skand. Arch. Physiol. Leipzig, **29**, 1913, (29-36). [6520]. 142270
- A bicycle ergometer and respiration apparatus for the experimental study of muscular work. Skand. Arch. Physiol., Leipzig, **30**, 1913, (375-394). [4033 6430 6210 6235 0090]. 142271
- Krogh, Marie.** Om Urinstofbestemmelse i Urin med Natriumhypobromit. [The determination of urea in urine by means of sodium hypobromite.] København, Vid. Selsk. Overs., **2**, 1913, (89-123); Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, **84**, 1913, (379-407). [8311]. 142272
- Kroh, Fritz.** Beiträge zur Anatomie und Pathologie der quergestreiften Muskelfaser. Experimentelle Studien zur Lehre von der ischämischen Muskel-lähmung und Muskelkontraktur. D. Zs. Chir., Leipzig, **120**, 1913, (302-369, 471-544). [4010 4031 4045 4080]. 142274
- Krokiewicz, Anton.** Zur Kasuistik multipler, primärer (Multiplicitas diversi generis) maligner Geschwülste. Wr. Klin. Wochschr., Wien, **26**, 1913, (1204-1207). [0484 5880 6480 7180 7580]. 142275
- Ueber die Benzoltherapie der Leukämie. Wr. Klin. Wochschr.,

Wien, 26, 1913, (1799-1804). [5080 5090 9125]. 142276

**Król, J[ohannes].** Ein merkwürdiger Todesfall nach Salvarsan. Münchener med. Wochenschr., 60, 1913, (1712-1714). [9115] 142277

——— Über das Wesen der Methylalkoholvergiftung. Diss. Strassburg. Leipzig (F. C. W. Vogel), 1913, (16). 22 cm.; Arch. exper. Path., Leipzig, 72, 1913, (444-456). [9120]. 142278

[**Krol, M. B.**] Крoль, М. Б. Къ клиникъ и топической диагностикъ афазическихъ и апрактическихъ расстройствъ. [Zur Symptomatologie und topischen Diagnostik der aphasischen und apraktischen Störungen.] Moskva, Trd. nervn. klin. vysš. žensk. kurs., 1, 1912, (27-53). [2753]. 142279

**Kroll, Nuclim Naum.** Ueber das Tropfenherz. Diss. Berlin (E. Ebering), 1913, (28). 23 cm. [5610]. 142280

**Krompacher, [Edmund].** Vergleichend biologisch-morphologische Studien betreffend die Fibroblasten und Makrophagen (Eiterphagozyten, Pseudoxanthom-, Typus Gaucher-, Malakoplakie-, Rhinoskleromzellen) des menschlichen Granulationsgewebes. Beitr. path. Anat., Jena, 56, 1913, (346-378, mit 1 Taf.). [0484 0480]. 142281

——— Über Schweissdrüsenzysten der Brustdrüse und deren Krebs. Verh. D. path. Ges., Jena, 16, 1913, (365-384). [0484]. 142282

**Kron, J.** Über Endotheliome des Gehirns. D. Zs. Nervenheilk., Leipzig, 50, 1913, (227-235). [0484]. 142283

**Kronberger, Hans.** Theoretisches und Empirisches zur Degeneration der Leukozyten- und Lymphozytenkerne. Zs. klin. Med., Berlin, 78, 1913, (181-204, mit 1 Taf.). [5210 5811 5230 0482]. 142284

**Krone, [Fritz].** Vergleichende praktische Erfahrungen in der Balneotherapie der Kreislaufstörungen im Kohlen-säurestahlbad und im Solbade. Med. Klinik, Berlin, 9, 1913, (669-670). [9110]. 142285

**Kronecker, [Franz].** Neuere Untersuchung über die Wirkung des tropischen Sonnenlichts speziell auf den Philippinen und ihre Nutzanwendung auf die Wahl der Farbe und Beschaffenheit der Tropenkleidung. Auf Grund

der vom „College of Medicine and Surgery“ herausgegebenen Arbeiten. D. med. Presse, Berlin, 17, 1913, (95-98, 103-107). [0170]. 142286

[**Krontovskij, A.**] Кронтoвскій, А. Къ вопросу объ отношеніи аутолиза къ жировой и липоидной метаморфозъ. Морфологическое исследование липоидныхъ субстанцій аутолизарованныхъ и жирно-перерожденныхъ органовъ. [Ueber das Verhalten der Autolyse zu der fettigen und Lipoid-metamorphose.] Kiev, Izv. Univ., 52, 1912, 1-5, (1-209); Kiev, 1911, (111+206, mit 2 Taf.). 26 cm. [0426 0482]. 142287

**Kropiwnicki, Thomas.** Ueber die Blaseumole. Diss. Breslau (Druck v. Schenkalowsky Nachf.), 1913, (43). 22 cm. [0871]. 142288

**Krotkow, S. F.** Zur Methodik der Blutkörperchenzählung. Arch. ges. Physiol., Bonn, 153, 1913, (616-632). [5196 0090]. 142289

**Krückmann und Telemann.** Untersuchungen über die natürlichen und künstlichen Temperaturverhältnisse am Auge mit Hilfe der Thermopenetration. Graefes Arch. Ophthalm., Leipzig, 86, 1913, (395-442, mit 1 Taf.). [3700 6900]. 142290

**Krueger, Hermann.** Hirngewicht und Schädelkapazität bei psychischen Erkrankungen. Zs. ges. Neurol., Berlin, Orig., 17, 1913, (80-113). [2710]. 142291

**Krüger, Rudolf.** Experimentelle Untersuchungen zum Röntgenschutz mit besonderer Berücksichtigung der Sekundärstrahlenwirkung. Strahlenther., Berlin, 3, 1913, (839-858). [0170]. 142292

——— Zur Frage der Fernwirkung der Röntgenstrahlen. Strahlenther., Berlin, 3, 1913, (859-865). [0170]. 142293

——— v. Rost.

**Krug, Theodor.** Zum Strychninnachweis. Diss. Berlin (E. Ebering), 1913, (35). 23 cm. [9130]. 142294

**Krug, Wilhelm.** Ueber die Stellung der Naturwissenschaft zum Leib-Seele-Problem. Diss. Erlangen (Druck v. Junge & S.), 1911, (72). 21 cm. [0110]. 142295

**Krukenberg, H.** Der Gesichtsausdruck des Menschen. Stuttgart (F.

Enke), 1913, (VII+264). 26 cm. 6 M. [4153]. 142296

**Krumbhaar**, Edward B., **Musser**, John H[err] jun. and **Pearce**, Richard M[ills]. The relation of the spleen to blood destruction and regeneration and to hemolytic jaundice. S. Regeneration of the blood of splenectomized dogs after the administration of hemolytic agents. J. Exp. Med., New York, **18**, 1913, (665-677, with tabs.). [7810 5000]. 142297  
 ——— v. Musser, J. H. jun., Pearce, R.

**Kruse**, [Walter]. Ursachen der Lungentzündung. Zugleich ein Beitrag zur Beurteilung der Rauch- und Russplage und zur vergleichenden Epidemiologie, insbesondere des Rheinlands und Westfalens. Centralbl. Gesundheitspfl., B[erlin], **32**, 1913, (303-344). [6024 6490]. 142298

——— und **Selter**, H[ugo]. Benutzung von Chlorcalcium zur regelmässigen Entkeimung von Trinkwasser im Grossbetrieb. Verh. Ges. D. Natf., Leipzig, **84** (1912), II, 2, 1913, (450-452). [1881]. 142299

**Krusius**, F. Ergebnisse vergleichender Refraktionsuntersuchungen an höheren Schulen der Levante und Ostindiens. Ber. ophthalm. Ges., Wiesbaden, **39**, 1913, (296-310, mit 20 Taf.). D. med. Wochenschr., Leipzig, **39**, 1913, (1297-1300). [3712]. 142300

**Kruspe**, H. v. Ehrmann, R.

[**Krylov**, D. O.] Крыловъ, Д. О. Новый взгляд на происхождение пульса дифференс при сужении лѣваго венозного отверстия. [Eine neue Ansicht über die Entstehung des Pulsus diffrens bei Stenose des linken venösen Ostiums.] St. Peterburg, Izv. voen-med. Akad., **25**, 1912, (641-652); St. Peterburg, Trd. Obšč. vrač., **79**, 1912, (193-195); St. Peterburg, Med. Zeitschr., **37**, 1912, (170). [5686]. 142301

——— Обь опредѣленіи кровяного давленія по способу Эрѣтѣ сравнительно съ методами звуковымъ и осцилляторнымъ. [Ueber das Erēth'sche Verfahren zur Bestimmung des diastatischen Blutdrucks im Vergleich mit dem auskultatorischen und oszillatorischen Verfahren.] St. Peterburg, Izv. voen-med. Akad., **25**, 1912, (847-866). [5531]. 142302

——— v. Janovskij, M. V.

[**Krym**, R. S.] Крымъ, Р. С. О питаніи при jejunostomi 'и въ связи съ ученіемъ о нормальныхъ пищеварительныхъ процессахъ въ кишечникѣ. Дисс. на степ. д-ра мед. [Ueber Ernährungsvorgänge bei Jejunostomie, mit Berücksichtigung der normalen Verdauungsvorgänge im Darne.] St. Peterburg, 1912, (XXXIX+127, mit 13 Taf.). 24 cm. [7010]. 142303

——— v. London, E. S.

**Kubaschewski**, Fr. Ueber Thigenol „Roche“. Berliner tierärztl. Wochenschr., **29**, 1913, (817). [9115]. 142304

**Kubo**, Ino. Ueber die Splenocholangiopolypen (Kubo). Arch. Laryng., Berlin, **27**, 1913, (213-223, mit 1 Taf.). [0484]. 142305

——— Bemerkungen über die aus den Nasennebenhöhlen entspringenden Polypen. Zs. Laryng., Würzburg, **6**, 1913, (795-798, mit 1 Taf.). [0484]. 142306

**Kubo**, N. Untersuchungen über den Lungensaft von Wasserleichen. Aerztl. SachverstZtg, Berlin, **19**, 1913, (421-425). [6840]. 142307

[**Kudiš**, V. M. und **Lurje**, A. G.] Кудишъ, В. М. и Лурье, А. Г. Къ леченію проказы салварсаномъ. [Salvarsantherapie der Lepra.] Journ. russ. malad. cutan. vénér., Char'kov, **23**, 1912, (143-148). [9115]. 142308

**Kühl**. Die Enteisenung des Wassers. Eine hygienische wirtschaftliche Studie. Zs. Kohlensäurelud., Berlin, **19**, 1913, (283-284, 315-316, 339-340). [1881]. 142309

**Kühl**, A[ugust]. Eine Erweiterung des Ricco'schen Satzes über die Beziehung zwischen Lichtempfindlichkeit und Grösse des gereizten Netzhautbezirks der Fovea. Zs. Biol., München, **60**, 1913, (481-490). [3731]. 142310

**Kühl**, Hugo. Beitrag zur Kenntniss der Bakterientrübung des Weines. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2, **38**, 1913, (298-302); Südd. ApothZtg, Stuttgart, **53**, 1913, (520). [1884]. 142311

——— Eier und Eiersatz. Eine hygienische Studie. D. VierteljSchr. Gesundheitspfl., Braunschweig, **45**, 1913, (592-597). [1840 1815]. 142312

——— Untersuchungen über die Konservierung der Butter (speziell für

Tropenversand. D. VierteljSchr. Gesundheitspl., Braunschweig, **45**, 1913, (216-267). [1839]. 142313

**Kühl, Hugo.** Ueber Enteisungsverfahren von Wasser. Heilanst., Leipzig, **8**, 1913, (139-141). [1881]. 142314

———— Der Nährwert des überreifen Käses. Eine hygienische Studie. Hyg. Rdsch., Berlin, **23**, 1913, (185-192). [1839]. 142315

———— Trockenmilchpräparate. Eine Nahrungsmittelhygienische Studie. Hyg. Rdsch., Berlin, **23**, 1913, (709-713). [1839 1815]. 142316

———— Ueber den Einfluss niedriger Temperatur auf die Zersetzung der Nahrungsmittel. Hyg. Rdsch., Berlin, **23**, 1913, (1025-1028); Zs. öff. Chem., Plauen, **19**, 1913, (285-287). [1800 1850]. 142317

———— Getreide, Mehl und Brot als Nahrungsmittel. Müller, Berlin, **35**, 1913, (278-279); Natur u. Kultur, München, **10**, 1913, (289-292). [1872 1875]. 142318

———— Die mykologische Untersuchung der Kindermehle. Pharm. Zentralhalle, Dresden, **54**, 1913, (138-141). [1872 1815]. 142319

———— Die Verfälschungen des Marzipans und ihre Erkennung. Südd. ApothZtg., Stuttgart, **53**, 1913, (832-833). [1875]. 142320

———— Über eine Käsevergiftung, die verursacht wurde durch eine mit *Bacterium lactis aerogenes* Escherich übereinstimmende Bakterie. Eigenbericht. Zs. Fleischhyg., Berlin, **23**, 1913, (276-277). [1839]. 142321

———— Die Beeinflussung der Eiweissfäulnis durch das Substrat. Zs. öff. Chem., Plauen, **19**, 1913, (103 106). [1134]. 142322

———— Ueber Käsevergiftungen. Zs. öff. Chem., Plauen, **19**, 1913, (203-208). [1839 9190]. 142323

———— Die mikroskopische Prüfung auf Harnzylinder. Zentralbl. Pharm., Nürnberg, **9**, 1913, (26). [8410]. 142324

**Kühnel, Karl.** Klinische Untersuchungen über accidentelle Herzgeräusche. Diss. Leipzig (Druck v. A. Hoffmann), 1913, (65). 23 cm. [5626]. 141325

**Külbs, [Franz].** Ueber das Reizleitungssystem im Herzen des Fisches.

Charité-Ann., Berlin, **37**, 1913, (24-26). [5610]. 142326

**Külz, L.** Die Gefahren des Alkoholenusses für die Gesundheit in den Kolonien. Alkoholfrage, Berlin, **9**, 1913, (295-301). [9120]. 142327

**Kümmell, R[ichard].** Weitere Erfahrungen mit Skopolamin als Narkotikum. Klin. Monatsbl. Augenheilk., Stuttgart, **(51)**, N. F. **16**, 1913, (390 393). [9130 9195]. 142328

**Kuonen, J[ohan] P[eter] en Visser, S[imon] W[illem].** Een viscosimeter voor vluchtige vloeistoffen. [A viscosimeter for volatile liquids.] Amsterdam, Versl. Wis. Nat. Afd. K. Akad. Wet., **22**, [1913], (22-32, with fig.) (Dutch). Amsterdam, Proc. Sci. K. Akad. Wet., **16**, [1913], (75-84, with fig.) (English). Leiden, (Comm. phys. Lab., **136**, 1913, (3-14, with fig.) (English). [0090]. 142329

**Kuonen, W. A. und Swellengrebel, N. H.** Die Entamöben des Menschen und ihre praktische Bedeutung. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 1, **71**, Originale, 1913, (378-410, mit 2 Taf.). [7050]. 142330

**Küpferle, I[.eopold].** Zur Physiologie des Schluckmechanismus nach Röntgenkinematographischen Aufnahmen. Arch. ges. Physiol., Bonn, **152**, 1913, 579-588, mit 4 Taf.). [7162]. 142331

**Küppers, E.** Plethysmographische Untersuchungen an Dementia praecox-Kranken. Zs. ges. Neurol. Berlin, Orig., **16**, 1913, (517-585). [5500 5761]. 142332

**Kürt, L.** Zur dorsalen Auskultation des Herzens und der Gefässe. W. klin. Wochschr., Wien, **26**, 1913, (89-93). [5600 5680 5700 5780]. 142333

**Küster, E[.mil].** Die Bedeutung der normalen Darmbakterien für den gesunden Menschen. [In: Handbuch d. pathogenen Mikroorganismen, hrsg. v. W. Kolle u. A. v. Wassermann. 2. verm. Aufl. Bd 6.] Jena (G. Fischer), 1913, (468-482). [7050]. 142334

**Küster, Hermann.** Die Pathologie der Blutgerinnung und ihre klinische Bedeutung. Ergebn. inn. Med., Berlin, **12**, 1913, (666-732). [5040]. 142335

———— Beitrag zur Kenntnis der sogenannten Scheidencysten. Zs. Geburtsh., Stuttgart, **74**, 1913, (601-627, mit 2 Taf.). [0484]. 142336

**Küster, William.** Beiträge zur Kenntnis des Hämatins. 3. Mitt. über den Chemismus der Hämatoporphyrinbildung nach Versuchen von Paul **Deihle**. Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, **86**, 1913, (51-76). [1156]. 142337

——— Beiträge zur Kenntnis des Hämatins. Über die Methylierung des Hämins und die Anlagerung von Brom an Dimethyl(chlorhämin und Dimethyl(brom)hämin. 5. Mitt. über methylierte Derivate des Hämins nach Versuchen von A. **Greiner**. Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, **86**, 1913, (185-205). [1156]. 142338

——— Über die Konstitution des Hämins. Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, **88**, 1913, (377-388). [1156]. 142339

**Köstner, Otto.** Pseudohermaphroditismus femininus externus. Zs. Geburtsh., Stuttgart, **73**, 1913, (816-825). [0880]. 142340

**Küttner, Hermann.** Einige Dauerresultate der Transplantation aus der Leiche und aus dem Affen. Arch. klin. Chir., Berlin, **102**, 1913, (48-56, mit 4 Taf.); Berlin, Verh. D. Ges. Chir., **42**, Tl II, 1913, (353-361, mit 5 Taf.). [0430]. 142341

——— Über circumscriphte Tumorbildung durch abdominale Fettkrose und subcutane Fettsplattung. Berliner klin. Wochenschr., **50**, 1913, (9-11). [0484]. 142342

——— Die freie Transplantation und ihre Bedeutung für die moderne Chirurgie. Natw., Berlin, **1**, 1913, (514-519, 537-543, mit 1 Taf.). [0130]. 142343

[**Kufaev, V. V.**] Куфаевъ, В. В. Материалы къ вопросу о влияніи соленыхъ ваннъ на обменъ веществъ у рахитичныхъ дѣтей. Дисс. на степ. д-ра мед. [Über den Einfluss von Soolbädern auf den Stoffwechsel bei Rachitis. Diss.] St. Peterburg, 1913, (82, mit 1 Taf.). 27 cm. [9110]. 142344

——— v. Schkarin, A.

**Kuhlhoff, Carl.** Ein Fall von Fibrosarkoma ovarii mucocellulare (carcinomatodes) nach Krukenberg. Diss. Erlangen (o. D.), 1912, (27). 22 cm. [0484]. 142345

**Kuhlmann, J. v. Bommer, A.**

**Kuhn, Franz.** Zuckerinfusionen, ein Prophylaktikum gegen Thrombose. D. Zs. Chir., Leipzig, **122**, 1913, (90-115). [9120 5090]. 142346

**Kuhn, Hermann.** Ueber die Function des Herzens im Hochgebirge. Zs. exper. Path., Berlin, **14**, 1913, (39-53). [0150 5690 5534 5126 7919 6225]. 142347

**Kuile, Th. Emile ter.** Neues zur Vokal- und zur Registerfrage. Arch. ges. Physiol., Bonn, **153**, 1913, (581-615). [4141 0090]. 142348

——— De beweging der onderkaak bij het uitspreken der klinkers. [Die Bewegung des Unterkiefers beim Aussprechen der Vokale.] Ned. Tijdschr. Geneesk., Amsterdam, **57**, 2, 1913, (684-686, mit 2 Abb. u. 1 Taf.). [4142]. 142349

**Kuiper, Taco.** Poliomyelitis. (Holländisch.) Ned. Tijdschr. Geneesk., Amsterdam, **57**, 2, 1913, (1990-1996). [2480]. 142350

——— Die funktionellen und hirnanatomischen Befunde bei der japanischen Tanzmaus. Rotterdam, Verh. Bat. Gen., (Ser. 2), **7**, [1913], (1-154, mit 44 Taf.). [2208]. 142351

**Kukula, O[takar].** Die chirurgische Therapie der Epilepsie. Wr. Klin. Rdsch., Wien, **27**, 1913, (260-262, 276-279, 289-292, 308-310, 325-327). [2880]. 142352

[**Kuličickij, N. K.**] Кульчицкий, Н. К. Основы гистологии животныхъ и человека. Изд. 5-ое. [Grundriss der Histologie der Tiere und des Menschen. 5-te Aufl.] Char'kov, 1912, (584). 26 cm. [0030 0500]. 142353

**Kulisch, [Paul].** Die Anwendung der schwefligen Säure in der Kellerwirtschaft unter besonderer Berücksichtigung der jetzt geltenden Beurteilung der Weine. Wein am Oberrhein, Colmar i. E., **9**, 1913, (277-280). [1884]. 142354

——— Erhebungen zur Malzweinfage. Nach den Ermittlungen der Kaiserl. Landwirtschaftl. Versuchstation Colmar i. Els. zusammengestellt. Verh. LandwRat Elsass-Lothr., Strassburg, **1913**, (487-506). [1884]. 142355

——— Beiträge zur Kenntnis der Malzweine und zu deren Beurteilung. Zs. Unters. Nahrungsmittel, Berlin, **26**, 1913, (705-727). [1884]. 142356

[Kull, G. Ju.] Куль, Г. Ю. Родственная связь отдельных видовъ клетокъ эпителия слизистой оболочки тонкой кишки. [Untersuchungen über das Dünndarmepithelium.] Jurjev, Acta Univ., 20, 4, 1912, (1-67). [7410]. 142357

Kumagai, N. Über gummöse Papillitis nach Salvarsaninjektion. Arch. Augenheilk., Wiesbaden, 75, 1913, (103-111, mit 1 Taf.). [9115 3790]. 142358

[Kunjaev, A.] Куняевъ, А. Изслѣдованіе обонятельной функціи у собаки по методу сочетательно-двигательныхъ рефлексовъ. [Untersuchungen der Geruch-funktionen beim Hunde nach der Methode der assoziativ-motorischen Reflexe.] Rev. psych. neurol. psychol. exp., St. Peterburg, 17, 1912, (232-238). [3400]. 142359

Kunkel, B[everley] W[augh]. On a double fenestral structure in *Emys*. [With bibliography.] Anat. Rec., Philadelphia, 6, 1912, (267-280. ff. 1-24). [3510]. 142360

Kunkel, Hugo. Chemische Beiträge zur Kenntnis der Substanz der hämoglobinämischen Innenkörper (sog. Heinzkörper). Folia haematol., Leipzig, 14, Tl. I, 1913, (430-454). [5125 5190]. 142361

Kuno, Yas. Über die Wirkung der einwertigen Alkohole auf das überlebende Säugetierherz. Arch. exper. Path., Leipzig, 74, 1913, (399-415, mit 1 Taf.). [9120 5690]. 142362

Kuntzsch. Zum Problem der willkürlichen Geschlechtsbestimmung. Zs. Geburtsh., Stuttgart, 75, 1913, (470-487). [0300]. 142363

Kunz, M. Antwort auf die Nachbemerkungen von Herrn Prof. Dr. Meumann im XII. Bande der „Zeitschrift für Pädag. Psychologie und experimentelle Pädagogik“ S. 632-634 und im XIII. Bande, H. 9, Seite 486-489 zu des Verfassers Arbeiten über das Ferngefühl Blinden, Taubblinder und Vollsiniger. Mülhausen (Druck v. E. Meininger), 1913, (20). 24 cm. [3130 3780]. 142365

Kunz, M. J. Die Paratuberkulose des Rindes. Wien, Tierärztl. Zentrbl., 35, 1912, (540-544). [7400]. 142364

Kupelwieser, Hans v. Frisch, k.

Kupffer, Ludwig Ad. v. Verwendung des Ozons bei der Lüftung. Ergebnisse (q-10898)

der Praxis. Ber. Kongr. Heizz, München, 9, 1913. (113-179); Gesundheits-Ing., München, 36, 1913, (605-615). [6026]. 142366

[Kuraev, S. P.] Кураевъ, С. П. Изслѣдованіе собакъ съ нарушенными передними долями большихъ полушарій въ позднѣйшій послѣоперационный періодъ. Дисс. на степ. д-ра мед. [Untersuchungen der Hunde nach Laesion der vorderen Gehirnlappen. Diss.] St. Peterburg, 1912, (106). 27 cm. [2755]. 142367

Kurē, Ken. Ueber die Pathogenese der heterotopen Reizbildung unter dem Einflusse der extracardialen Herzreize. Zs. exper. Path., Berlin, 12, 1913, (389-459). [5650 5631 5620 5660]. 142368

————— Klinische Beobachtungen über den Einfluss der Vaguserrregung auf das Auftreten heterotoper Herzreize. Zs. exper. Path., Berlin, 12, 1913, (460-471, mit 1 Taf.). [5650 5661]. 142369

[Kurrot, F. A.] Курротъ, Ф. А. Изслѣдованіе мясныхъ продуктовъ на фальсификацію ихъ лошадинымъ мясомъ. Способъ биологической предвѣщаніи. Дисс. на степ. м-ра фарм. [Untersuchungen über Verfälschung der Fleischprodukte mit Pferdefleisch mittels der biologischen Praecipitationsprobe. Diss.] Jurjev, 1912, (92, mit 13 Taf.). [1819 1850]. 142370

[Kuršakov, N. A.] Куршаковъ, Н. А. Къ вопросу о теплообмѣнѣ у нормальныхъ людей съ болѣе высокимъ уровнемъ температуры тѣла. [Ueber den Wärmeaustausch bei normalen Menschen mit stetig erhöhtem Temperaturniveau.] St. Peterburg, Izv. voen.-med. Akad., 24, 1912, (437-445). [6900]. 142371

————— Клиническія наблюденія падъ кровообращеніемъ у людей съ повышенной и нормальной температурой тѣла при естественныхъ условіяхъ и подъ влияніемъ жаропонижающихъ (аспиринъ). Дисс. на степ. д-ра мед. [Das Verhalten der Zirkulation im Fieber und bei Antipyrese (Aspirin). Diss.] St. Peterburg, 1912, (113). 27 cm. [5580 6981]. 142372

Kusama, Shigeru. Über Aufbau und Entstehung der toxischen Thrombose und deren Bedeutung. Beitr. path. Anat., Jena, 55, 1913, (459-544, mit 3 Taf.). [5040 5430]. 142373

- [**Kuštalov**, N. I.] Кушталовъ, Н. И. Связь гиперплазии съ атрофией. [Hyperplasie und Atrophie.] *Žurn. akusér.*, St. Peterburg, **27**, 1912, (1725-1738, mit 1 Taf.). [0430 0480]. 142374
- Kusunoki**, Masanobu. Plasmasaibo oyobi Russelshî shōtai ni tsuite. [Über die Plasmazellen und die Russel'schen Körperchen.] *Tokyo, Ig. Kw. Z.*, **26**, 1912, (483-505). [5200]. 142375
- und **Frank**, [Adolf]. Über ein plasmazelluläres Granulom unter dem klinischen Bilde von Lymphomen der Halslymphdrüsen und geschwulstartigen Knoten in der Nasenschleimhaut. *Arch. path. Anat.*, Berlin, **212**, 1913, (381-404, mit 1 Taf.). [0484]. 142376
- Kutschera**, Adolf. Gegen die Wasser-ästiologie des Kropfes und des Kretinismus. *Münchener med. Wochenschr.*, **60**, 1913, (393-398). [7828 9110 1881]. 142377
- Kuttenkeuler**, H. Jahresbericht über die Fortschritte der Chemie der Nahrungs- und Genussmittel im Jahre 1912. *ChemZtg*, Cöthen, **37**, 1913, (1033-1035, 1058-1060, 1075-1076, 1087-1088). [1800]. 142379
- v. Heckmann, G.
- [**Kutuzov**, I. M.] Кутузовъ, И. М. Электро-ионотерапія и ея практическое применение. [Les principes de la médication électro-ionique.] *Nov. medic.*, St. Peterburg, **6**, 1912, (333-340, 400-406). [0170]. 142380
- Kutvirt**, O. Ein typisches Nasenrachenfibrom mit tödlicher Blutung. *Beitr. Anat. Ohr.*, Berlin, **7**, 1913, (25-37). [0484]. 142381
- Kutzner**, Oskar. Das Gefühl nach Wundt. Darstellung und kritische Würdigung. *Arch. ges. Psychol.*, Leipzig, **30**, 1913, (156-239). [3000]. 142382
- Kuwata**, Yoshizo. Shushokei ni tsuite. [Über die von mir construirte Schreibmaschine.] *Shink. Z.*, Tokyo, **11**, 1912, (165-169). [0090]. 142383
- Kuyer**, A. und **Wijsenbeek**, J. A. Über Entgiftungserregung und Entgiftungshemmung. *Arch. ges. Physiol.*, Bonn., **154**, 1913, (16-38). [9130 9180 7490 0890]. 142384
- Kuznitzky**, Erich. Das Mesothorium in der Dermatologie. *Arch. Dermat. Syph.*, Wien, **116**, 1913, (423-438, mit 2 Taf.). [8680 8690 9115]. 142385
- Kuznitzky**, Erich. Experimentelle und klinische Beiträge zur Frage der Hauttalgsekretion. *Diss. Breslau. Prag* (Druck v. A. Haase), [1913], (18). 24 cm.; *Arch. DermatSyph.*, Wien, **114**, 1913, (691-708). [8634 8680]. 142386
- Kwan**, Junji. Seiriteki shokkensui oyobi Ringershi yeki no kyusei hinketsu ni oyobosu eikyo. [Über den Einfluss der physiologischen Kochsalzlösung und der Ringerschen Flüssigkeit auf acute Anaemie.] *Kyoto, Ig. Z.*, **9**, 1912, (36-46). [9115]. 152387
- Kyrle**. Experimenteller Beitrag zur Frage des Regenerationsvermögens des Rete testis. *Verh. D. path. Ges.*, Jena, **16**, 1913, (323-327). [0430 0830]. 142388
- Kyrle**, [Josef]. Zur Entstehung der Pigmentaevi. *Arch. DermatSyph.*, Wien, **118**, 1913, (319-335, mit 2 Taf.). [8680]. 142389
- und **Schopper**, K. J. Untersuchungen über den Einfluss des Alkohols auf Leber und Hoden des Kaninchens. *Wien, Wr. Klin. Wochschr.*, **26**, 1913, (2101-2103). [9115 0890 7690]. 142390
- Laache**, [S.] Ueber den Schlaf. *Med. Klinik*, Berlin, **9**, 1913, (1366-1369). [2870]. 142391
- Ueber einige metastatische Hauttumoren. *Kasnistische Mitt. Zs. klin. Med.*, Berlin, **77**, 1913, (209-227). [0484]. 142392
- Über Schlaf und Schlafstörungen, ihre Ursachen und ihre Behandlung. *Stuttgart (F. Enke)*, 1913, (60). 25 cm. [2870]. 142393
- Labadessa**, R. L'anestesia cloriformica nella tubercolosi. *Tomasi, Napoli*, **7**, 1912, (781-783). [9195]. 142394
- Laband**, Ludwig. Die Ohrstörungen bei Salvarsan. *Sammelreferat. Intern. Zentralbl. Ohrenheilk.*, Leipzig, **11**, 1913, (459-468). [9115 3590 3690]. 142395
- Labat**, P. v. Mongour.
- Labbé**, H. Dosages de l'azote uréique et de l'azote résiduel dans le sérum sanguin. *Paris, C. R. soc. biol.*, **74**, 1913, (197-198). [5475]. 142396
- Ingestion de sels ammoniacaux chez des chiens. *Paris, C. R.*



soc. biol., **73**, 1912, (549-550). [7923  
7929 8311]. 142397

**Labbé, H. et Debré, R.** Formol-titration du sérum et des humeurs. Paris, C. R. soc. biol., **74**, 1913, (199-200). [5475]. 142398

— — — Causes de la formol-titration du sérum sanguin. Paris, C. R. soc. biol., **74**, 1913, (289-291). [5475]. 142399

— — — Facteurs influençant la formol-titration du sérum sanguin. Paris, C. R. soc. biol., **74**, 1913, (563-565). [5475]. 142400

— — — et **Golgofsky, Mlle.** Substances saponifiables et insaponifiables des urines. Paris, C. R. soc. biol., **73**, 1912, (221-223). [8320 8460]. 142401

— — — Substances urinaires saponifiables et insaponifiables chez quelques sujets normaux ou tuberculeux. Paris, C. R. soc. biol., **73**, 1912, (332-334). [8320 8460]. 142402

— — — et **Violle, L.** Élimination de l'azote aminé chez le chien dépancréaté. Paris, C. R. Acad. sci., **154**, 1912, (73-75). [7543 7928 7938]. 142403

— — — et **Vitry, G.** Contribution à l'étude des substances indialysables urinaires. Paris, C. R. Acad. sci., **154**, 1912, (1189-1191). [8306]. 142404

— — — Substances indialysables urinaires éliminés au cours des états diabétiques. Paris, C. R. Acad. sci., **154**, 1912, (1373). [7938 8400]. 142405

— — — *v.* Labbé, M.

**Labbé, Marcel.** Die Diät beim Diabetes gravis. Med. Klinik, Berlin, **9**, 1913, (1973-1978). [1810 7938]. 142406

— — — et **Bith, H.** L'acido-amino-acidurie, signe d'insuffisance hépatique. Paris, C. R. soc. biol., **73**, 1912, (210-212). [7680]. 142407

— — — **Labbé, H. et Vitry, G.** Toxicité des substances indialysables urinaires. Paris, C. R. soc. biol., **73**, 1912, (562-564). [8307]. 142408

**Lacassagne, Ant. v. Regaud.**

**Lachmann, S[ally].** Die gebräuchlichsten Apparate zur Bestimmung der Radioaktivität von Heilquellen. Med. Bl., Wien, **35**, 1913, (37-38, 49-50). [0090]. 142409

(q-10898)

**Lachmann, S[ally].** Die Radium-Emanation in der Balneologie. Strahlenther., Berlin, **2**, 1913, (153-169). [9110 9115]. 142410

**Lacoste v. Bonnefon.**

**Lade, Fritz.** Anwendung der Hermann-Perutzsche Reaktion bei der Prüfung von Lumbalpunktionen. Münchener med. Wochenschr., **60**, 1913, (590-591). [2930 1010]. 142411

**Lade, O. v. Vozárik.**

**Laer, H. van.** Paralyse et activation diastatiques de la zymase et de la catalase. (2. communication.) Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2, **37**, 1913, (529-534). [1240]. 142412

**Läwen, A[rtur].** Über einen Fall von kongenitaler Wirbel-, Bauch-, Blasen-, Genital- und Darmspalte mit Verdoppelung des Cöcums und des Wurmfortsatzes. Beitr. path. Anat., Jena, **55**, 1913, (575-594, mit 1 Taf.). [0885]. 142413

— — — Die Extraduralanästhesie. Ergebn. Chir., Berlin, **5**, 1913, (39 84). [9195]. 142414

**Lafora, Gonzalo R. v. Franz, S.**

**Laganá, D.** Sul passaggio della fluoresceina nell'occhio nelle lesioni epatiche sperimentali. Archivio Ottalm., Napoli, **20**, 1912, (57-81). [3790]. 142415

**Lagane, L.** Action de la bile *in vitro* sur le développement des microbes de l'intestin. Paris, C. R. soc. biol., **73**, 1913, (212-243). [7050 7630]. 142416

**Lagermark, L. von.** Über die Verbreitung der Ketoreduktase in den Geweben. Biochem. Zs., Berlin, **55**, 1913, (458-462). [0125 1240 1070]. 142417

**La Harpe, E. de.** Über die unmittelbare Wirkung der kohlensauren Bäder auf den Blutdruck. Aarau, Am. Schweiz. Baln. Ges., **1905**, (69-72). [5531]. 142418

**Lahm, Wilhelm.** Zur Frage des Hydrops universalis congenitus. Arch. Gynäk., Berlin, **102**, 1914, (284-299). [0885]. 142419

**Lahmeyer, F.** Ein Fall von Geschwulstbildung im Gehirn und in den weichen Häuten des gesamten Zentralnervensystems. D. Zs. Nervenheilk., Leipzig, **49**, 1913, (348-383). [0484]. 142420

- Laidlaw, P. P. v. Dale, H. H.;** Anat., Berlin, **211**, 1913, (89-116).  
Ewins. [0200 0400 0090]. 142432
- Laignel-Levastine, L. et Ionesco, V.** Recherches histologiques sur les lipoides de la moelle épinière. Paris, C. R. soc. biol., **74**, 1913, (12-14). [2031 2410].  
142421
- Laignel-Levastine, M. et Ionesco, V.** Note sur l'autolyse aseptique du rein de Cobaye. Paris, C. R. soc. biol., **74**, 1913, (70-72). [0426 8000 8090].  
142422
- Lallemant, Georg Avé und Gross, Oskar.** Stoffwechselversuche mit abgebautem Fleischeiweiss (Erepton). Ther. Monatshefte, Berlin, **27**, 1913, (127-131). [7929]. 142423
- Lallich, Nik[olaus] Freiherr von.** Sexuelle Potenz beim männlichen und weiblichen Geschlecht. Oesterr. Aerzte-Ztg, Wien, **10**, 1913, (5-6, 24-25, 42-44, 62-64, 78-80, 96-98). [0800 0880].  
142424
- Lamb, Robert Scott.** Perithelioma of the eyelids. Ophthalmoscope, London, **11**, 1913, (401-406, with pl.). [0484 3780]. 142425
- Lambert, Ancel et Bouin.** Sur un nouveau moyen de défense de l'organisme: la skeptophylaxie. Paris, C. R. Acad. sci., **154**, 1912, (21-22). [9175].  
142426
- Lambert, Robert A.** Variations in the character of growth in tissue cultures. Anat. Rec., Philadelphia, **6**, 1912, (91-108, with 9 ff.). [0400].  
142427
- The influence of temperature and fluid medium on the survival of embryonic tissues in vitro. [With bibliography.] J. Exp. Med., New York, **18**, 1913, (406-411, with fig.). [0400]. 142428
- The production of foreign body giant cells in vitro. J. Exp. Med., New York, **15**, 1912, (510-515, with pls.). [0400 0500] 142429
- and **Hanes, Frederic M.** A comparison of the growth of sarcoma and carcinoma cultivated in vitro. [Abstract.] New York, Proc. Soc. Exp. Biol. Med., **8**, 1911, (59-60). [0484].  
142430
- The cultivation of tissue in plasma from alien species. [Abstract.] New York, Proc. Soc. Exp. Biol. Med., **8**, 1911, (123-125). [0400]. 142431
- Beobachtungen an Gewebeskulturen in Vitro. Arch. path.
- Anat., Berlin, **211**, 1913, (89-116). [0200 0400 0090]. 142432
- La Mensa, Nicolò.** Un anno di pratica clinica col Salvarsan. Gazz. Internaz. Med. Chirurg., Napoli, **15**, 1912, (433-437, 457-460). [9115].  
142433
- Lami, Pio.** Di alcuni derivati organici del cloridrato di diossidiamidoarsenobenzolo. Boll. Chim. Farmac., Milano, **51**, 1912, [469-478]. [9115]. 142434
- La Monaca, Silvestro.** Il calomelano nella cura e nella profilassi del colera. Gazz. Internaz. Med. Chirurg., Napoli, **15**, 1912, (228-232). [9115]. 142435
- Il calomelano nella cura del colera. Catania (Tip. Galatola), 1912, (1-22). [9115]. 142436
- Lampé, Arno Ed.** Die Bedeutung der Thymusdrüse für den Organismus. Fortschr. natw. Forschg., Berlin, **9**, 1913, (197-280). [7830]. 142437
- v. Abderhalden, E.
- Lampé, Eduard.** Über die prognostische Bedeutung der Haferkuren. Zs. physik. Ther., Leipzig, **17**, 1913, (224-230). [1810 7839]. 142438
- und **Strassner, Horst.** Blutzuckerwerte der verschiedenen Diätformen bei Diabetes. Med. Klinik, Berlin, **9**, 1913, (1462-1465). [7938 5025 1810]. 147439
- Die Beeinflussung des Blutdrucks durch Jothion und Quarzlampe. Zs. physik. Ther., Leipzig, **17**, 1913, (526-537). [5531 5590 9115].  
142440
- Landau, M[oritz].** Zur Entwicklung der Nebennierenrinde. D. med. Wochenschr., Leipzig, **39**, 1913, (300-304). [7841]. 142441
- Nebenniere und Fettstoffwechsel. D. med. Wochenschr., Leipzig, **39**, 1913, (546-549). [7843 7842 7940]. 142442
- Die Nebenniere bei Anencephalie. Verh. D. path. Ges., Jena, **16**, 1913, (301-305, mit 1 Taf.). [7841].  
142443
- Zur onkologischen Stellung der sogenannten „verkalkten Epitheliome“ der Haut. Zs. Krebsforschg., Berlin, **12**, 1913, (506-524). [0484].  
142444
- Lander, Percy E. v. Gardner, J. A.**

**Landerer, Rudolf.** Zur Frage des Kapillardruckes. Klinische Untersuchungen mit dem Baslerschen Ochrometer. Zs. klin. Med., Berlin, **78**, 1913, (91-101). [5531]. 142445

**Landolf, M.** L'emoglobina arsenicale per via ipodermica. Movimento Sanitario, Napoli, **1**, 1912, (110-111). [9115]. 142446

**Landouzy und Heitz, Jean.** Die wissenschaftliche Grundlage der Balneotherapie. Physiologische Voraussetzungen; klinische Anwendungsformen. Berlin, Veröff. balneol. Ges., **34**, 1913, (372-397). [9110]. 142447

**Landsberg, Erich.** Untersuchungen von Harn und Blut bei Eklampischen bezüglich der Verteilung der Stickstoffsubstanzen und des Gehaltes an Fibrinogen und Reststickstoff. Ein Beitrag zur Frage der Bedeutung der Leberfunktion und Fibrinogenmenge für die Schwangerschaftsstörungen. Nebst Bemerkungen zur Arbeit von Dienst im Arch. Gynäk. **99** (24). Zs. Geburtsh., Stuttgart, **73**, 1913, (234-265). [8306 5025 0870 7640]. 142448

**Landsberg, Marcell.** Studien zur Lehre von der Blutgerinnung. Diss. Freiburg i. Br. Berlin (J. Springer), 1913, (30). 23 cm.; Physikalisch-chemische Vorgänge in ihrer Bedeutung für die Thrombinwirkung. Biochem. Zs., Berlin, **50**, 1913, (245-372). [5040]. 142449

**Landsberger, Richard.** Veränderung des Kreislaufs bei pulpatoten oder pulpalosen Zähnen. Arch. Anat. Physiol., Leipzig, Physiol. Abt., **1913**, (312-314, mit 1 Taf.). [7145 7180]. 142450

——— Ausschaltung der Nasenatmung beim Hunde. Arch. Anat. Physiol., Leipzig, Physiol. Abt., **1913**, (315-320). [6180]. 142451

——— Kreislauf und Kreislaufstörungen im Kiefer und Zahngewebe. D. Monatschr. Zahnheilk., Berlin, **31**, 1913, (865-875). [7145]. 142452

**Landsteiner, Karl.** Über einige Eiweißderivate. Biochem. Zs., Berlin, **58**, 1913, (362-364). [1134]. 142453

——— und **Prášek, Emil.** Ueber Säureflockung der Blutstromata. 3. Mitt. über Blutantigene. Zs. Immunforsch., Jena, Orig., **20**, 1913, (137-145). [5120 5125]. 142454

**Lane-Claypon, Janet E.** Über den Wert der gekochten Milch als Nahrung für Säuglinge und junge Tiere. Bericht an „The local government board“. Ergebn. inn. Med., Berlin, **10**, 1913, (635-698). [1830]. 142455

**Lang, G.** Über Rauch- und Russbekämpfung in Bädern und Luftkurorten. [In: Der Thüringer Wald und seine Heilfaktoren.] Gotha (F. A. Perthes), 1913, (187-199). [6024]. 142456

[**Lang, G. F.**] Лангъ, Г. Ф. О некоторых движениях грудной стенки и надчревя, вызванных работой сердца. [Ueber die durch Herzarbeit bedingte Bewegungen der Brustwand und des Hypogastrium.] Russ. vrač, St Peterburg, **11**, 1912, (1562-1565). [5620 5621]. 142457

**Lang, Johann.** Zur Salvarsanfrage in der Otiatrie. D. med. Wochenschr., Leipzig, **39**, 1913, (409-412). [9115 3690]. 142458

**Lang, Josef B.** Über Assoziationsversuche bei Schizophrenen und den Mitgliedern ihrer Familien. Jahrb. psychoanal. Forsch., Leipzig, **5**, 1913, (705-755). [2800]. 142459

**Lang, Paul.** Experimentelle und histologische Studien an Turbellarien. (Mitt. 1: Heteromorphose u. Polarität bei Planarien. Mitt. 2: Epithelregeneration. Nebenaugen v. *Planaria polychroa*. Tricladenpharynx.) Arch. mikr. Anat., Bonn, **82**, Abt. 1, 1913, (257-270, 339-379, mit 2 Taf.). [0430]. 142460

**Lange, Carl.** Ueber die Ausflockung von Goldsol durch Liquor cerebros spinalis. Berlin, Veröff. Hufeland. Ges. Vortr., **1912**, Tl 2, 1913, (21-33). [2930 1010]. 142461

**Lange, Fredo.** Ein Fall von Admantinom. Diss. Jena. Leipzig (Druck v. Metzger & Wittig), 1913, (23). 23 cm. [0484]. 142462

**Lange, Fritz v. Ehrlich, F.**

**Lange Jr., Dan[iel] de.** De beteekenis der mikroskopische anatomie voor de kennis van bouw en functie der zoogenaamd rudimentaire organen. [Die Bedeutung der mikroskopischen Anatomie für die Kenntnis von Bau und Funktion der sogenannten rudimentären Organe.] Groning. (Hoitsema), 1913, (38). 24 cm. [0040]. 142463

- Lange, Martin.** Experimentelle und klinische Untersuchungen über Diplosal (Salicylosalicylsäure). Diss. tierärztl. Hochschule Berlin. Naumburg a. d. S. (Druck v. G. Pätz), 1912, (73). 22 cm. [9125]. 142464
- Lange, O.** Zur Lehre vom Sarkom der Aderhaut mit Berücksichtigung der experimentellen Geschwulstforschung und der modernen Anschauungen der Histogenese der Tumoren. Klin. Monatsbl. Augenheilk., Stuttgart, (51), N. F., 16, 1913, (537-552). [0484]. 142465
- Lange, W.** Aplasie des Ganglion spirale und des Nervus cochlearis als Ursache angeborener Taubheit. Arch. Ohrenheilk., Leipzig, 93, 1913, (123-133. mit 2 Taf.). [3580 3680]. 142466
- Langelaan, J[acob] W[illem].** Onderzoekingen over de atonische spier. [Experiments on the atonical muscle.] Amsterdam, Versl. Wis. Nat. Afd. K. Akad. Wet., 22, [1913], (300-308. with figs. 574-580, mit 4 Abb.). [0420 4021]. 142467
- Over trophische stoornissen. [Ueber trophische Störungen.] Ned. Tijdchr. Genees, Amsterdam, 57, 2, 1913, (655-661). [2070]. 142468
- Langenbeck, K.** Die akustischchromatischen Synopsien. (Farbige Gehörsempfindungen.) Unter Berücksichtigung von Selbstbeobachtungen. Zs. Psychol., Leipzig, Abt. 2, 47, 1913, (159-181). [3039]. 142469
- Langer, Ernst.** Die Cammidge-Reaktion und ihre Bedeutung für die Diagnostik der Pankreaserkankungen. Wr. Klin. Wochschr., Wien, 26, 1913, (331-334). [8490 7580 8450]. 142470
- Langer, Hans.** Ein neues Verfahren der Chloralksterilisation kleiner Trinkwassermengen. D. med. Wochenschr., Leipzig, 39, 1913, (1837-1840). [1881]. 142471
- Langes, E[rwin].** Erfahrungen mit der Röntgenbehandlung bei Myomen und Metropathien. Strahlenther., Berlin, 3, 1913, (287-299). [0490 0890 0170]. 142472
- Langgaard, A[lexander].** Ueber die Wirkung des Alendrin. Berliner klin. Wochenschr., 50, 1913, (2044-2045). [9180]. 142473
- Chemische Konstitution und physiologische Wirkung. Berliner klin. Wochenschr., 50, 1913, (2330-2333). [9010]. 142474
- Langgaard, A[lexander].** Die Giftigkeit des Methyl- und Aethylalkohols. Zs. exper. Path., Berlin, 13, 1913, (20-36). [9120]. 142475
- Langley, J. N.** The antagonism of curari to nicotine in the gastrocnemius muscle. J. Physiol., Cambridge, 46, 1913, (XXV+XXVII). [4090]. 142476
- The protracted contraction of muscle caused by nicotine and other substances chiefly in relation to the rectus abdominis muscle of the frog. J. Physiol., Cambridge, 47, 1913, (159-195). [4090]. 142477
- The nomenclature of the sympathetic and of the related systems of nerves. Zentralbl. Physiol., Leipzig, 27, 1913, (149-152). [2000 2300 0070]. 142478
- Langlois, J. P. et Desbouis, C.** Vitesse de la circulation pulmonaire pendant l'anesthésie par le chloroforme ou l'éther. Paris, C. R. soc. biol., 73, 1912, (467-468). [6445 6490]. 142479
- et Garrelon. De la polypnée adrénalique. Paris, C. R. soc. biol., 73, 1912, (398-399). [6190]. 142480
- v. Binet; Garrelon, L.
- Langstein, L[eo], Rott, F. und Edelstein, F.** Der Nährwert des Colostrums. Ein Beitrag zur Frage des Energiebedarfs des Säuglings in den ersten Lebenstagen. [In: Festschrift, Otto L. Heubner gewidmet.] Berlin (J. Springer), 1913, (395-410); Zs. Kinderheilk., Berlin, Orig., 7, 1913, (210-225). [1838 0860 7914]. 142482
- Langwill, James.** Carcinoma of the stomach. Med. J., Edinburgh, 10, 1913, (222-239). [7380]. 142483
- Langworthy, C[harles] F[ord] and Milner, R. D.** The respiration calorimeter and the results of experiments with it. Washington, D. C., Yearbook U. S. Dept. Agric., 1910, 1911, (307-318, pls. xxi-xxii). [0090]. 142485
- Lanza, R. e Vergano, R.** Viscometria del sangue e preparati jodici. Pensiero Medico, Milano, 2, 1912, (421-424, 441-444). [9115]. 142487
- v. Fornaca, L.
- Lanzarini, Felice.** Studi sull'immunità glicco-urica. Riv. Clin. Pediatr., Firenze, 10, 1912, (185-203). [9120]. 142488

**Lanzenberg, A.** Le coefficient d'acidose. Paris, C. R. soc. biol., **73**, 1912, (408-410); (Réponse à M. Maillard) *l.c.* (515-516). [8306]. 142489

——— A propos du coefficient d'Arthus (coefficient d'imperfection uréogénique de Maillard) et du coefficient d'acidose (Lanzenberg). Paris, C. R. soc. biol., **73**, 1912, (463-471). [8306 8311]. 142490

**Lapersonne, F. de.** Kystes de la sclérotique par inclusion épithéliale traumatique. Centralbl. Augenheilk., Leipzig, **37**, 1913, (265-271). [0484]. 142492

**Lapicque, Marcelle.** Action de la caféine sur l'excitabilité de la moelle. Paris, C. R. soc. biol., **74**, 1913, (32-34). [2490]. 142493

**Lapinsky, M.** Zur Innervation der Hirngefäße. Arch. Anat. Physiol., Leipzig, Anat. Abt., **1913**, SupplBd. (163-171). [2340 2945]. 142494

**Lapworth, Arthur.** Oxidation of sphingosine and the isolation and purification of cerebrosine. London, J. Chem. Soc., **103**, 1913, (1029-1034). [1600]. 142495

**Laquer, Fritz.** Höhenklima und Blutneubildung. D. Arch. klin. Med., Leipzig, **110**, 1913, (189-224). [0150 5090 5190]. 142496

——— Weitere Untersuchungen über die Herkunft der Speichelkörperchen. Frankfurter Zs. Path., **12**, 1913, (386-398, mit 1 Taf.). [7230 5200]. 142497

**Laquerrière, M.** Premiers résultats de l'application à la gynécologie de l'électrolyse des sels de radium (méthode de Høret). Paris, C. R. Acad. sci., **154**, 1912, (901-903). [9115]. 142498

**Laquer, August.** Die Anwendung des Wasserheilverfahrens bei den verschiedenen Formen von Lähmungen im Kindesalter. Zs. Krüppelfürsorge, Leipzig, **5**, 1913, (281-288). [9110]. 142499

——— und **Laqueur, Walther.** Zur Behandlung mit Hochfrequenzströmen. Berliner klin. Wochenschr., **50**, 1913, (1602-1605). [0170]. 142500

**Laqueur, Ernst.** Zur Methode von Stoffwechseluntersuchungen an Kaninchen; Milch als ihre einzige Nahrung. Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, **84**, 1913, (109-116). [7900 1830]. 142501

**Laqueur, Ernst.** Die Wirkung der Kohlensäure auf den Stoffwechsel. Autolyse und Stoffwechsel. G. Mitt. Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, **84**, 1913, (117-160). [7929 0426 7922 9115 6265]. 142502

——— Wirkung von Gasen auf den überlebenden Darm; zur Analyse der Erstickung. Verh. Ges. D. Natf., Deipzig, **84**, (1912), II, 2, 1913, (386-389). [9115 7490]. 142503

——— en **Meer, W. H. van der.** Snelheid der darmbewegingen bij verschillende zoogdieren. [Velocity of the intestinal movements in different mammals.] Amsterdam, Versl. Wis. Nat. Afd. K. Akad. Wet., **22**, [1913], (32-35), (Dutch); Amsterdam, Proc. Sci. K. Akad. Wet., **16**, [1913], (65-67), (English). [4056 7460]. 142504

——— und **Snapper, J.** Einfluss der Kohlensäure auf den Chlorstoffwechsel. Biochem. Zs., Berlin, **52**, 1913, (44-59). [7969 9115]. 142505

**Laqueur, Walther** v. **Laqueur, A.**

**Lardelli.** Die Arsenquellen der Val Sinestra. Aarau, Ann. Schweiz. Bahn. Ges., **1905**, (149-159). [9110]. 142506

**Larguier des Bancelis** v. **Henri.**

**Laroche, G. v. Chauffard**; **Grigaut.**

**Larrabee, Ralph C.** The volume index of the red corpuscles. [With bibliography.] J. Med. Res., Boston, Mass., **24**, (N. Ser. 19), 1911, (15-41, with fig., tabs.). [5106]. 142508

**Larsen, Harald.** Die Schädeldeformität mit Augensymptomen. Klin. Monatsbl. Augenheilk., Stuttgart, **51**, N. F., **16**, 1913, (145-169). [3780]. 142509

**Larsson, K. O.** Ein Verfahren zur Chlorbestimmung in Harn und Blut. Biochem. Zs., Berlin, **49**, 1913, (479-485). [8340 5025]. 142510

——— v. **Bang, I.**

**Lasagna, Francesco.** Cura inalatoria delle vie del respiro. Boll. Malattie Orecchio, Firenze, **30**, 1912, (259-259). [6390]. 142511

——— Le acque salso-iodiche sperimentate sulle vie del respiro. Boll. Malattie Orecchio, Firenze, **30**, 1912, (259-260). [9110]. 142512

——— Le cure idrominerali salsoiodiche nelle malattie respiratorie.

- Idrologia**, Firenze, **23**, 1912, (150-158). [9110]. 142513
- Lasareff**, P. Studien über das Weber-Fechner'sche Gesetz. 2. Mitt. Über den Einfluss der Geschwindigkeit des Reizwachstums auf den Schwellenwert der Gesichtsempfindung. Arch. Ges. Physiol., Bonn, **150**, 1913, (371-378). [3010 3734]. 142514
- Theorie der Lichtreizung der Netzhaut beim Dunkelsehen. Arch. ges. Physiol., Bonn, **154**, 1913, (459-469). [3726 3732]. 142515
- Das Weber-Fechnersche Gesetz und die Abhängigkeit des Reizwertes leuchtender Objekte von ihrer Flächengröße. Zs. Psychol., Leipzig, Abt. 2, **43**, 1913, (171-175). [3734 3010]. 142516
- Lasch**, Wilh. Einige Beobachtungen am Herzen der Hirschkäferlarve. Zs. allg. Physiol., Jena, **14**, 1913, (312-319). [5670]. 142517
- Laslett**, E. E. Observations on auricular and nodal extrasystoles. Q. J. Med., Oxford, **6**, 1913, (209-220). [5631]. 142518
- Lassablière**, P. et **Richet**, Ch. De la leucocytose provoquée par les injections péritonéales. Paris, C. R. soc. biol., **73**, 1912, (520-521). [5202 5290]. 142519
- Lassen**, Peter. Untersuchungen über das Verhalten der weissen Blutkörperchen gesunder und kranker Hunde gegenüber der subkutanen Anwendung von Nukleinsäure und über den therapeutischen Wert derselben. Diss. tierärztl. Hochschule Berlin. Naumburg a. S. (Druck v. G. Pätz), 1911, (48). 22 cm. [5201 5290 5106 9140]. 142520
- [**Lastočkin**, P. N.] Ласточкинъ, П. Н. Къ вопросу о составѣ и свойствѣ липогенина. [Ueber die Zusammensetzung und Eigenschaften des Lipogenins.] Kazan', Med. žurn., **11**, 1911, (67-79). [9120]. 142521
- Latapie**, A. Nouveau stérilisateur d'instruments à l'usage des laboratoires. Paris, C. R. soc. biol., **73**, 1912, (700-702, av. fig.). [0090]. 142522
- La Torre**, Felice. La compressione dell'aorta addominale nelle emorragie post-partum. Clinica Ostetr., Roma, **14**, 1912, (313-326, 337-340, 361 367, 385-391, 469-418). [5090]. 142523
- La Torre**, Felice. Sulle modificazioni istologiche dei tessuti uterini per opera di sostanze ritenute di azione contrattile sull'utero. Ginecologia, Firenze, **9**, 1912, (51-52); Policlinico P., Roma, **19**, 1912, (197-197). [0890]. 142524
- Latta**, R. Mind and body. London, Rep. Brit. Ass., **82**, 1912, (616). [2700]. 142525
- Lattes**, Leone. Über Pankreasvergiftung. Arch. path. Anat., Berlin, **211**, 1913, (1-43). [7550 7530 7430 5190 9115 1010]. 142526
- Sull'attivazione del succo pancreatico. Giorn. Acc. Med., Torino, **75**, 1912, (269-274). [9160]. 142527
- v. Lombroso, U.
- Latzel**, Robert. Experimentelle Untersuchungen über die Ätiologie des Ulcus ventriculi und theoretische Schlussfolgerungen über die Pathogenese des Magen und Zwölffingerdarmgeschwürs. Arch. Verdauungskrankh., Berlin, **19**, 1913, ErgH., (1-41, mit 3 Taf.). [7380 7480]. 142528
- Latzko**, W. und **Schüller**, H. Zur Radiumbehandlung des Krebses. Wr. Klin. Wochschr., Wien, **26**, 1913, (1541-1546, mit I Doppeltaf.). [9115]. 142529
- Laub**, M. v. Eisler.
- Lauber**, Hans. Ein Fall von zyklischer Okulomotoriuslähmung. Wr. Klin. Wochschr., Wien, **26**, 1913, (707-708). [2203 2280 3780]. 142530
- Laudat**, M. v. Grimbert; Widal, F.
- Laugier**, H. et **Richet**, Ch. Les variations du temps de réaction (équation personnelle) au cours du travail professionnel. Paris, C. R. soc. biol., **74**, 1913, (816-819, av. fig.). [2860 3033]. 142531
- v. Cardot.
- Launoy**, L. Nouvelle contribution à l'étude de l'action des amines quaternaires sur la sécrétion pancréatique. Paris, C. R. soc. biol., **73**, 1912, (374-376); Troisième contribution. t.c. (456-458). [7540 7590]. 142532
- et **Gehslin**, K. Sur une méthode de préparation de la sécrétine (Note préliminaire). Paris, C. R. soc. biol., **74**, 1912, (338-339). [7540]. 142533
- v. Armand-Delille, P.

**Laur, Albert.** Klinische Untersuchungen über das Verhalten der Rektal- zur Vaginaltemperatur bei den Haustieren. Diss. Giessen. Borna-Leipzig (Druck v. R. Noske), 1913, (61, mit Tab.). 22 cm. [6900]. 142534

**Laurens, Henry.** Die atrioventrikuläre Erregungsleitung im Reptilienherzen und ihre Störungen. Arch. ges. Physiol., Bonn, **150**, 1913, (139-207, mit 1 Taf.). [5650 5651]. 142535

**Laurenti, T.** Sul valore terapeutico delle iniezioni epidurali con il siero fisiologico. Malpighi, Roma, **38**, 1912, (142-153). [9115]. 142536

————— Sul valore terapeutico della puntura lombare nella frattura della base del cranio. Malpighi, Roma, **38**, 1912, (170-180). [2490]. 142537

————— Studio comparativo sull'assorbimento di alcuni preparati salicilici usati esternamente. Malpighi, Roma, **38**, 1912, (366-377). [9125]. 142538

**Lauritzen, Marius.** Diabetische Acidose und ihre Behandlung. Ther. Gegenw., Berlin, **54**, 1913, (49-56). [7938 8457]. 142539

**Laurowitsch.** Über Niederschläge in den endo- und perilymphatischen Räumen des inneren Ohres. Verh. D. otol. Ges., Jena, **22**, 1913, (278-283). [3580 3680]. 142540

**Lavagna, Salvatore.** Modificazioni della pressione sanguigna nei lavoranti addetti alla fermentazione del tabacco. Il Lavoro, Milano, **5**, 1912, (1-3). [9130]. 142541

**Laven, Ludwig.** Beitrag zur Kenntnis der primären Irissarkome. Klin. Monatsbl. Augenheilk., Stuttgart, (**51**), N. F., **16**, 1913, (493-505). [0484]. 142542

[**Laviagin, N. M.**] Лавягинъ, Н. М. Къ методикѣ судебно-химическихъ изслѣдованій. [Zur Methodik der gerichtlich-chemischen Untersuchungen.] Russ. vrač, St. Petersburg, **11**, 1912, (695-700). [1010]. 142543

**Lavonius, Herman.** Über die Leukoplakiebildung im Nierenbecken. Beitrag zur Epithelmetaplasie. Arb. path. Inst. Helsingfors, Jena, N. F., **1**, 1913, (273-334, mit 1 Taf.). [8010 8080]. 142544

[**Lavrov, D. M.**] Лавровъ, Д. М. Къ вопросу о вліянніи лецитиновъ на животныхъ. [Zur Frage der Wirkung

der Lecithine auf die Tiere.] Char'ikov, Med. žurn., **14**, 1912, (281-292). [9180]. 142545

[**Lavrov, D. M.**] Лавровъ, Д. М. Къ вопросу о вліянніи лецитиновъ на дѣйствиіе лекарственныхъ веществъ. [Zur Frage des Einflusses der Lecithine auf die Wirkung der Arzneimittel.] Jurjev, Trd. med. Obsč. imeni Pirogova, **3**, 1912, (37-75, deutsch. Res. 75-78). [9180]. 142546

**Lawford, J[ohn] B[owring].** Note on hereditary primary glaucoma. London, R. Ophthal. Hosp. Rep., **19**, 1913, (42-44, with pl.). [0110 3780]. 142547

**Lawner, S.** Geschwülste in der Gegend des Ostium pharyngeum tubae. Monatschr. Ohrenheilk., Berlin, **47**, 1913 262-271. [0484]. 142548

**Laurence, Charles H. jun.** The relation of hypertension to urinary excretion. Amer. J. Med. Sci., Philadelphia, (N. Ser.), **144**, 1912, (330-340, with tabs.). [8080]. 142549

**Lawson, Arnold.** A case of glaucoma simplex treated for thirteen years without operation. London, Trans. Ophthal. Soc., **33**, 1913, (194-201). [3780]. 142550

**Laxa, Otakar.** Die Lipode des Zentrifugenschlammes und ihre Bedeutung für die Bildung des Milchfettes. Unter Mitwirkung von Alfred Konecny. Milchw. Zentrallbl., Hannover, **42**, 1913, (663-671, 691-697). [1550 1833 7940]. 142551

**Lay, Efsio.** Tiroido e rigenerazione dei nervi. Roma, Ann. Ist. Clin. Chirurg., **4**, 1912, (301-318); Roma, Atti Soc. Ital. Chirurg., **23**, 1912, (315-362, XCIX-C). [4290]. 142552

————— Nuovo metodo di sterilizzazione del catgut collo jodio. Roma, Ann. Ist. Clin. Chirurg., **4**, 1912, (297-300); Roma, Atti Soc. Ital. Chirurg., **23**, 1912, (705-708). [9115]. 142553

————— L'azione delle alti dosi del jodio. Roma, Atti. Soc. Ital. Chirurg., **23**, 1912, (LVII-LVII). [9115]. 142554

————— L'anestesia generale per mezzo di iniezioni intramuscolari di etere. Policlinico P., Roma, **19**, 1912, (857-859). [9195]. 142555

**Layman, Marie H.** Primärer Leberkrebs. Sekund. tuberkulöse Peritonitis. Analytischer Beitrag zur Frage des

gleichzeitigen Vorkommens von Karzinom und Tuberkulose. Diss. München (J. F. Bergmann), 1913, (41). 25 cm. [0484]. 142556

[Lazarev, V.] Лазаревъ, В. Выдѣляется ли въ спинальную жидкость ртуть, вводимая въ организмъ съ терапевтической цѣлью? [Ueber die Ausscheidung des in den Organismus für therapeutische Zwecke eingeführten Quecksilbers in die Zerebrospinalflüssigkeit.] Kazan', Nev. věst., 19, 1912, (803-813). [2930 9115]. 142557

Lazarević, Voju. Die operative Therapie des Brustdrüsenkrebses und deren Dauerfolge. Wien, Wr. Klin. Wochschr., 27, 1914, (405-412). [0484 8697]. 142558

Lazarus-Barlow, W. S. Die Wirkung radioaktiver Substanzen und deren Strahlen auf normales und pathologisches Gewebe. Strahlenther., Berlin, 3, 1913, (365-378). [9115]. 142559

Lazarus, Paul. Zur Radiotherapie der Carcinome. Berliner klin. Wochenschr., 50, 1913, (1304-1305). [9115]. 142560

——— Die Therapie mit radioaktiven Stoffen. Med. Klinik, Berlin, 9, 1913, (828-831). [9115]. 142561

[Lazurskij, A. F. und Rumiancev, N. E.] Лазурскій, А. Ф. и Румянцевъ, Н. Е. Обь индивидуальныхъ особенностяхъ воспріятія. [Ueber individuelle Verschiedenheiten der Wahrnehmung.] Věst. psychol., St. Peterburg, 9, I, 1912, (50-72). [3040 3050]. 142562

Lebbin, G. Ausnutzungsversuch mit Soldatenbrot Zs. Unters. Nahrungsmittel, Berlin, 26, 1913, (109). [1872]. 142563

Leber, A. Chininwirkung auf Bindehaut und Hornhaut. Ber. ophthalm. Ges., Wiesbaden, 39, 1913, (148-156). [3790 9130]. 142565

Lecaillon, A. Infécondité de certains œufs contenus dans les cocons ovigères des araignées Paris, C. R. soc. biol., 74, 1913, (285-286). [0840]. 142566

Le Calvé, J. Des modifications du sang après constriction d'un membre. Paris, C. R. soc. biol., 73, 1912, (402-403). [5090]. 142567

Lecercle. Chaleur des gaz de la respiration. Paris, C. R. Acad. sci., 154, 1912, (1528-1529). [0090]. 142568

Leclercq, J. v. Minet, J.

Le Dantec, A. Note sur un mycodermite rencontré dans les fèces de deux matelots bérébériques. Paris, C. R. soc. biol., 74, 1913, (412-413). [7050]. 142569

——— Mycodermose intestinale dans divers états pathologiques. Paris, C. R. soc. biol., 74, 1913, (414-415). [7050]. 142570

Ledderhose, G. Ueber Magenpolypen. D. med. Wochenschr., Leipzig, 39, 1913, (2349-2350). [0484]. 142571

Lederer, Richard. Bronchialmuskelskrampf und Spasmophilie. Wr. Klin. Wochschr., Wien, 26, 1913, (543-544). [6180 6380]. 142572

Ledermann, Paul. Kehlkopfkarzinom auf luetischer Basis. Zs. Ohrenheilk., Wiesbaden, 68, 1913, (20-23). [0484]. 142573

——— Die Bedeutung der Lues für die Entstehung des Karzinoms. Diss. Breslau. Wiesbaden (J. F. Bergmann), 1913, (20). 23 cm. [0484]. 142574

Lediard, H[enry] A[mbrose]. Cases of chyloform effusion. Brit. J. Child. Dis., London, 10, 1913, (433-443). [5880]. 142575

Le Double, A. Bossuet anatomiste et physiologiste, préface par H. Nennion. Paris (Vigot), 1913, (301+3, av. 9 pl.). 23 cm. [0010]. 142576

Lee, Frederick S[chiller]. Fatigue. Harvey Lectures, Philadelphia, 1, (1905-1906), 1906, (169-194, with pls.). [4035 4235 7900]. 142577

——— and Levine, M. The action of ethyl alcohol and water on muscle. Amer. J. Physiol., Boston, Mass., 30, 1912, (389-394, with tabs.). [9110 9120 4090]. 142578

Leendertz, Guido. Zur Kasuistik der angeborenen allgemeinen Wassersucht. Diss. München (R. Müller & Steinicke), 1913, (55). 22 cm. [0885]. 142579

Leersum, E[vert] C[ornelis] van. Notes concerning the life of Jan Yperman. Janus, Leyde, 18, 1913, (1-15, with 1 pl.). [0010]. 142580

——— Master Jan Yperman's „Cyrurgia“. Janus, Leyde, 18, 1913, (197-209). [0010]. 142581

——— Old physiological experiments. Janus, Leyden, 18, 1913, (325-



362, with pl. and a portrait of Harvey).  
[0010]. 142582

**Leersum, E[vert] C[ornelis] van.** *Polygonum aviculare* L. als volksmiddel tegen diabetes mellitus. [*Polygonum aviculare* ein Volksheilmittel gegen Diabetes mellitus.] Ned. Tijdschr. Geneesk., Amsterdam, **57**, 2, 1913, (173-180). [9190]. 142583

**Leetham, Constance.** Action of certain drugs on isolated strips of muscle. J. Physiol., Cambridge, **46**, 1913, (151-158). [5690]. 142584

**Legahn, A[ugust].** Physiologische Chemie. Tl 2: Dissimilation. 2., verb. Aufl. (Sammlung Göschen. 241.) Berlin u. Leipzig (G. J. Göschen), 1913, (131, mit 1 Taf.). 16 cm. 0,90 M. [1000]. 142585

**Le Gendre, P.** Die diätetische Behandlung der Gicht. Med. Klinik, Berlin, **9**, 1913, (1756-1760) [1810]. 142586

**Legendre, R.** A propos du pigment des cellules nerveuses d'*Helix pomatia*. Paris, C. R. soc. biol., **74**, 1913, (262-263). [2100]. 142588

**Léger, M. v. Chatton, Ed.**

**Lehbert, Rud.** Ueber die Heidelbeere und die Rauschbeere. Zum Aufsatz von E. Feder, d. Zs. 1912. S. 1321. Pharm. Zentralhalle, Dresden, **54**, 1913, (71-73). [1875 9190]. 142589

**Lehmann.** Natürlicher Säurerückgang bei 1912er Naturweinen. Mitt. D. Weinbauver., Mainz, **8**, 1913, (342-344). [1884]. 142590

**Lehmann, Franz.** Ueber habituelle Schwangerschaftsunterbrechung und innere Sekretion. Arch. Gynäk., Berlin, **101**, 1913, (205-243). [0870 7805]. 142591

——— Zur quantitativen Ausmittelung des Arsens. 2. Mitt. Untersuchung von Blut und Harn. Arch. Pharm., Berlin, **251**, 1913, (1-4). [5000 8491]. 142592

——— Verwertung der Kartoffeln als Hauptfutter für Schweine. [In: Festschrift zum 70. Geburtstag von Jacob Esser.] Berlin (P. Parey), 1913, (173-209, mit 2 Taf.); J. Landw., Berlin, **61**, 1913, (361-397, mit 2 Taf.). [1875]. 142593

**Lehmann, Gerhard.** Über die diagnostische Bedeutung der Bestimmung

des Kolloidalstickstoffs im Harn nach der Methode von Salkowski und Kojo. D. Arch. klin. Med., Leipzig, **112**, 1913, (376-389). [8306 8311 7915 7923 8313]. 142594

**Lehmann, K[arl] B.** Experimentelle Studien über den Einfluss technisch wichtiger Gase und Dämpfe auf den Organismus (XXXII-XXXIII). Amylacetat und Cyclohexanolacetat. Arch. Hyg., München, **78**, 1913, (260-273). [9120 9125]. 142595

——— Über die Zinkaufnahme des Leitungswassers aus Reinzinkröhren und galvanisierten Eisenröhren und ihre hygienische Bedeutung. J. Gasbeleucht., München, **56**, 1913, (717-722). [1881 9115]. 142596

——— Die wirksamen und wertvollen Bestandteile des Kaffeegetränks mit besonderer Berücksichtigung des koffeinfreien Kaffees Hag und des Thumkaffees. Münchener med. Wochenschr., **60**, 1913, (281-285, 357-361). [1385 9180]. 142597

——— Zur Psychologie und Hygiene der Genussmittel. Festschr. Würzburg (Druck v. H. Stürtz), 1912, (22). 23 cm [1880 0040]. 142598

**Leibecke, August.** Beitrag zur Sekretion des Urotropins durch Schleimhäute und seröse Häute. Berliner klin. Wochenschr., **50**, 1913, (1698-1701). [9180 6310 7060 8491]. 142599

**[Leibzon, M. M.] Лейбзонъ, М. М.** Примянение салварсана при прокаѣт. [Salvarsananwendung bei Lepra.] Baku, Prot. Obsč. vrač., **1910-1911**, 1912, (128-129). [9115]. 142600

**Leichtweiss, Fritz.** Zur Kenntnis der Blutgefäßgeschwülste des Herzens. Diss. Giessen (Druck v. O. Kündt), 1913, (36). 22 cm. [0484]. 142601

**Leidi, F.** La determinazione dell' pepsina a scopo clinico. Riv. Crit. Clin. Med., Firenze, **13**, 1912, (605-607). [9160]. 142602

**Leidler, Rudolf.** Experimentelle Untersuchungen über das Endigungsgebiet des Nervus vestibularis. 1. Mitt. Arb. neurol. Inst. Wien, Leipzig, **20**, 1913, (256-330); Vortrag. Monatschr. Ohrenheilk., Berlin, **47**, 1913, (389-415). [2208 3610 3740 2751]. 142603

**Leidner, Justus.** Klinisch-therapeutische Erfahrungen mit der Radiumquelle („Wettingquelle“) zu Brambach i.

- V. Radium, Leipzig, **2**, 1913, (173-189). [9110 9115]. 142604
- Leimdörfer**, A. v. Porges.
- [**Leiteisen**.] Лейтейзенъ. Животная теплота и мышечная работа. [Tierische Wärme und Muskelarbeit.] Obščestv. vrač, Moskva, **3**, 1912, (1054-1072). [4034 6900]. 142605
- Leitner**, F. Zur Frage der Frühdiagnose des Magenkarzinoms. Wien, Wr. Klin. Wochschr., **26**, 1913, (1485-1491). [0484 7380]. 142606
- Leitz**, T. F. v. Friedenwald.
- Lekachowitsch**, Ch. Ueber das gleichzeitige Vorkommen vom Myom und Carcinom in utero. Diss. Berlin (Druck v. C. Siebert), 1913, (27). 21 cm. [0484]. 142607
- Lelièvre**, Aug. v. Retterer.
- [**Leman**, A. E.] Лемапъ, А. Э. О рефлекторныхъ движеніяхъ тонкихъ и толстыхъ кишекъ. [Ueber reflektorische Bewegungen des Dünnd- und Dickdarmes.] Kazanъ, 1912, (103). [7460]. 142608
- Какими считать чревные нервы, смѣшанными или исключительно тормозящими, для движеній тонкихъ кишекъ? [Ueber die Rolle der Nervi splanchnici bei den Darmbewegungen.] Kazanъ, Nev. vѣst., **19**, 1912, (848-854). [7460]. 142609
- Еще объ одномъ исключеніи изъ закона Bell-Magendie. [Nochmals ueber eine Ausnahme zum Bell-Magendie'schen Gesetze.] Russ. vrač, St. Peterburg, **11**, 1912, (1106). [2220 7460]. 142610
- Lematte**, L. Séparation et dosage volumétrique de l'urée et de l'ammoniaque urinaires. Paris, C. R. soc. biol., **74**, 1913, (217-219). [8311 8312]. 142611
- Dosage des acides aminés dans l'urine. Paris, C. R. soc. biol., **74**, 1913, (280-282). [1010 1610 8440]. 142612
- Dosage des phosphates mono- et bimétalliques en présence de composés organiques à fonction acide. Evaluation de l'acidité urinaire totale. Paris, C. R. Acad. sci., **154**, 1913, (1445-1447). [1010 8300]. 142613
- Lembeck**, Carl. Ein Fall von primärem Sarkom des Dünndarms. Diss. Erlangen. 1912. Dülmen (Druck v. J. Sievert), 1912, (35). 21 cm. [0184]. 142614
- Lemberger**, Frieda. Ueber eine zu Kurszwecken verwendbare Alkoholarose von Fröschen. Zs. biol. Techn., Leipzig, **3**, 1913, (127-128). [9120 9195]. 142615
- Lenard** v. Schreiber, E.
- Lendrich**, K[arl] und **Nottbohm**, F. E. Beitrag zur Kenntnis ausländischer Honige. (2. Mitt.) Zs. Unters. Nahrungsmittel, Berlin, **26**, 1913, (1-11). [1860]. 142616
- Lenhart**, C. H. v. Marine, D.
- Lenhartz**, Herm. Mikroskopie und Chemie am Krankenbett. 7. umgearb. u. vern. Aufl. v. Erich Meyer. Berlin (J. Springer), 1913, (XVI+391, mit 1 Taf.). 21 cm. Geb. 10 M. [0090 1010]. 142617
- Lenk**, Emil. Muskelkontraktion und Totenstarre als Probleme der Kolloidchemie. Natw., Berlin, **1**, 1913, (90-92). [4030 4044]. 142618
- Eine Methode zur Bestimmung des Alters einer Fleischprobe. Natw., Berlin, **1**, 1913, (780-782). [1850]. 142619
- Lenk**, Robert und **Eisler**, Fritz. Experimentell-radiologische Studien zur Physiologie und Pathologie des Verdauungstraktes. Münchener med. Wochenschr., **60**, 1913, (1031-1032). [7360 7460]. 142620
- und **Pollak**, Leo. Ueber das Vorkommen von peptolytischen Fermenten in Exsudaten und dessen diagnostische Bedeutung. D. Arch. klin. Med., Leipzig, **109**, 1913, (350-377). [1240 1205]. 142621
- v. Eisler, F.
- Lenk** v. Baur.
- Lenkei**, W. D. Die klimatischen Verhältnisse der Balaton- (Plattensee) Gegend, die wichtigeren Kurorte und Indikationen derselben. Heilmittel-Revue, Wien, **9**, Nr. 3, 1911, (7-14). [9110]. 142622
- Lenninger**, Eduard. Tritt die Artverschiedenheit zentripetaler und zentrifugaler markhaltiger Nerven auch in Unterschieden ihrer Leitungsgeschwindigkeit hervor? Zs. Biol., München, **60**, 1913, (75-100, mit 1 Taf.). [4251 4522]. 142623

- Le Noir et Théry.** De l'action du bicarbonate de soude à doses moyennes sur l'élimination rénale provoquée. Paris, C. R. soc. biol., **74**, 1913, (432-433). [8090]. 142624
- — — et **Verpy.** Action du bicarbonate de soude à dose moyenne sur l'élimination rénale provoquée. Paris, C. R. soc. biol., **74**, 1913, (538-540). [8090]. 142625
- Lenz, Fritz.** Über die idioplasmatischen Ursachen der physiologischen und pathologischen Sexualcharaktere des Menschen. Arch. Rassenbiol., Leipzig, **9**, 1913, (545-603). [0192 0110]. 142626
- Lenz, G.** Zur Entwicklung der Sehsphäre. Ber. ophthalm. Ges., Wiesbaden, **39**, 1913, (42-47, mit 1 Taf.). [3730 2752]. 142627
- Lenz, J.** Vorzeitige Menstruation, Geschlechtsreife und Entwicklung. (Menstruatio, Pubertas et Evolutio praecox.) Mit besonderer Berücksichtigung der Skelettentwicklung. Arch. Gynäk., Berlin, **99**, 1913, (67-144). [0846 0160]. 142628
- Lenz, Wilhelm.** Schloss Bergfried-Nährsalze. Berlin, Arb. pharm. Inst., **10**, (1912), 1913, (51-54). [1882]. 142629
- — — Einleitender Bericht über die Tätigkeit der Abteilung [für die Untersuchung von Nahrungs- und Genussmitteln, technischen und Produkten aus den Kolonien]. Berlin, Arb. pharm. Inst., **10**, (1912), 1913, (167-172). [1800]. 142630
- — — Betrachtungen zum Scharmach-Prozess. [Methylalkoholvergiftungen.] Berlin, Arb. pharm. Inst., **10**, (1912), 1913, (185-189). [9120]. 142631
- Lenzen, Heinrich.** Ueber die Bedeutung und den praktischen Wert der gebräuchlichsten Untersuchungsmethoden der Milch. Diss. tierärztl. Hochschule Berlin. Leipzig (O. Nennich), 1911, (69). 22 cm. [1830]. 142632
- Lenzmann, [Richard].** Die Differenzierung der weissen Blutzellen in der Zählkammer. Med. Klinik, Berlin, **9**, 1913, (587-589). [5201 0090]. 142633
- Leo, H[ans].** Über das Wesen der Organverletzungen nach Phosphorvergiftung. Biochem. Zs., Berlin, **48**, 1913, (297-301). [9115 7680 7940]. 142634
- Leo, H[ans].** Ueber die Wirkung von Kampferwasser. Bemerkungen zu der von mir in d. Zs. **13** veröffentlichten Arbeit. D. med. Wochenschr., Leipzig, **39**, 1913, (690). [9125]. 142635
- — — Ueber die Wirkung gesättigter wässriger Kampferlösung. D. med. Wochenschr., Leipzig, **69**, 1913, (591-594). [9125]. 142636
- — — Neue Gesichtspunkte für die therapeutische Anwendung des Kampfers. Münchener med. Wochenschr., **60**, 1913, (2397-2399). [9125]. 142637
- — — und **Bachem, [Carl].** Weitere Untersuchungen über Fettbildung in der überlebenden Leber. Biochem. Zs., Berlin, **48**, 1913, (313-327). [7640 7940]. 142638
- — — und **Truschennikoff, W.** Untersuchungen über Fettbildung unter dem Einflusse des Phosphors. Biochem. Zs., Berlin, **48**, 1913, (302-312). [9115 7940 7640 7680]. 142639
- Leo, L.** Contributo allo studio dell'alimentazione artificiale col glucosio per via endovenosa e sottocutanea. Policlinico P., Roma, **19**, 1912, (1053-1053); Riv. Ven. Med., Venezia, **57**, 1912, (464-466). [9120]. 142640
- Leoncini, F[rancesco].** Intossicazione accidentale da gas illuminante. Archivio Morgagni, Milano, **54**, 1912, (353-378). [9115]. 142641
- — — Contributo alla conoscenza dell'avvelenamento acuto per solfato di rame. Il Cesalpino, Arezzo, **8**, 1912, (261-273). [9115]. 142642
- Leoncini, Giovanni.** Il cerio nella fermentazione alcoolica. Agricoltura Ital., Pisa, **8**, 1912, (449-453). [9115]. 142643
- Leoni, O.** Le iniezioni ipodermiche di pilocarpina e eserina nei casi di ostruzione del 3° stomaco. Nuovo Ercolani, Pisa, **17**, 1912, (69-73, 86-89). [9130]. 142645
- Leonhardt, Eberhard Albrecht.** Über die Lüftung von Versammlungsräumen unter besonderer Berücksichtigung der modernen Ozonventilatoren. Diss. Tübingen. Aachen (Druck v. J. Stercken), [1913], (32). 22 cm. [6026]. 142646
- [**Leontovič, A. V.**] Леонтовичъ, А. В. Спнцеллій, какъ доминирующая

- клеточная структура животного организма. [Synzellium als dominierende Zellen-Struktur des tierischen Organismus.] Kiev, 1912, (53). 26 cm.; Biol. Centralbl., Leipzig, **33**, 1913, (36-47, 49-91). [0200 0400]. 142647
- Léopold Lévi.** Insuffisance ovarienne et opothérapie surrénalienne. Paris, C. R. soc. biol., **73**, 1912, (604-605). [0880 7842]. 142648
- Effets rapides et non thérapeutiques du traitement thyroïdien. Paris, C. R. soc. biol., **73**, 1912, (644-646). [7823]. 142649
- Lepeschkin, W[ladimir] W[asiljevič].** Über die kolloidchemische Beschaffenheit der lebenden Substanz und über einige Kolloid-Zustände, die für dieselbe eigentümlich sind. KolloidZs., Dresden, **13**, 1913, (181-192). [0225]. 142650
- Lépine, R. et Boulud.** Sur la glycolyse dans le sang. Paris, C. R. soc. biol., **73**, 1912, (272-273). [5028 5030]. 142651
- Sur l'existence de maltose dans le sang. Paris, C. R. soc. biol., **73**, 1912, (589-590); II. Sur le sucre faiblement combiné dans le sang. *op. cit.* **74**, 1913, (76-77). [5025]. 142652
- Sur le dégagement de sucre dans le sang *in vitro*. Paris, C. R. soc. biol., **73**, 1912, (591-593). [5025]. 142653
- Leplat, Georges.** Les plastosomes des cellules visuelles et leur rôle dans la différenciation des cônes et des bâtonnets. Anat. Anz., Jena, **45**, 1913, (215-221). [3711]. 142654
- Le Play, A.** Sur les rapports entre la thyroïde et les parathyroïdes. Thyroïdectomie après parathyroïdectomie. Paris, C. R. soc. biol., **73**, 1912, (626-628). [7823]. 142655
- **Sézary et Pasteur Valléry-Radot.** Sur l'histomicrobiologie des néphrites syphilitiques. Paris, C. R. soc. biol., **74**, 1913, (635-636). [8080]. 142656
- [**Leporskiĭ, N. I.**] Лепорскій, Н. И. Материалы къ вопросу о патогенезѣ Керниговскаго признака. [Zur Frage der Pathogenese des Kernig'schen Symptoms.] Russ. vrač., St. Peterburg, **11**, 1912, (683-688). [2980]. 142657
- Lepsius v. Gärtner, A.**
- Lerda, G.** Ein Fall von entzündlicher schnell wachsender Hodenschwulst nach Bruchoperation. Arch. klin. Chir., Berlin, **102**, 1913, (220-223). [0484]. 142658
- Leiomyoma septuerethro-vaginalis. Zs. Geburtsh., Stuttgart, **74**, 1913, (846-853). [0484]. 142659
- Leredde.** La questione delle affezioni parasifilitiche. L'azione del Salvarsan nella tabe dorsale. Giorn. Ital. Mal. Ven., Milano, **53**, 1912, (273-275). [9115]. 142660
- Lerner, S[imcha].** Die inneren Erkrankungen und ihre Beziehungen zur Menstruation. Diss. Strassburg i. E. (Druck v. Müh & Cie.), 1913, (45). 22 cm. [0846]. 142661
- Leschke, Erich.** Ueber den Einfluss des Zwischenhirns auf die Wärmeregulation. Zs. exper. Path., Berlin, **14**, 1913, (167-176). [6940 6980 2755 2880 7930]. 142662
- Bemerkungen zu der Arbeit von E. Küppers: Plethysmographische Untersuchungen an Dementia praecox-Kranken. Zs. ges. Neurol., Berlin, Orig., **17**, 1913, (629-631). [5500 5761]. 142663
- v. Citron, J.; Schieffer-decker, P.
- Lesieur, Ch. v. Bérard.**
- Lesné, E. et Dreyfus, L.** De l'adrénaline en ingestion. Paris, C. R. soc. biol., **73**, 1912, (407-408). [9175]. 142664
- Le Sourd, L. et Pagniez, Ph.** Recherches sur l'origine des plaquettes. Paris, C. R. soc. biol., **74**, 1913, (580-583, 788-790). [5300]. 142665
- Lesser, Ernst J.** Über die Wirkung des diastatischen Ferments auf das Glykogen innerhalb der Zelle. 3. Mitt. Biochem. Zs., Berlin, **52**, 1913, (471-485). [1240 1426 1010]. 142666
- Über die Beeinflussung des Glykogenschwundes in autonomen Organen des Frosches durch Anoxybiose. Biochem. Zs., Berlin, **54**, 1913, (236-251). [1426 7939 7690 4090]. 142667
- Über eine Fehlerquelle bei Blutzuckerbestimmungen in Frosch- und Schildkrötenblut. Biochem. Zs., Berlin, **54**, 1913, (252-255). [5025]. 142668

**Lesser, Ernst J.** Die Beeinflussung der endozellulären Wirksamkeit der Leberdiastase durch Pankrealexstirpation. 1. vorl. Mitt. Biochem. Zs., Berlin, **55**, 1913, (355-356). [7650 1240 7543 7916]. 142669

——— Das Verhalten des Glykogens der Frösche bei Anoxybiose und Restitution. 3. Mitt. Zs. Biol., München, **60**, 1913, (388-398). [1030 1426 7931]. 142670

——— v. Grode.

**Lessing, Oscar v. Hart, C.**

**Leszczyński, Roman v.** Weitere Erfahrungen mit Chininfusionen bei Pemphigus. Arch. DermatSyph., Wien, **118**, 1913, (633-650). [8680 9130]. 142671

[**Lětník.**] Лѣтнікъ. Годичныя наблюдѣнія надъ леченіемъ сифилиса салварсаномъ. [Erfahrungen über die Salvarsantherapie der Syphilis.] Journ. russ. malad. cutan. vénér., Char'kov, **23**, 1912, (87-103). [9115]. 142672

**Leto, L.** Sopra un caso di stenosi esofagea da ingestione d'alcali. Arch. Ital. Laringol., Napoli, **31**, 1911, (101-111). [7190]. 142673

——— La magnesia nella cura dei papillomi laringei. Pratica Otorjatica, Milano, **12**, 1912, (172-174). [9115]. 142674

**Lettieri, R.** Le sostanze tossiche (alcaloidi, tossine ecc.) e le ferite. Napoli (Tip. Forense), 1912, (1-154). [0590]. 142675

**Leubuscher, Paul.** Therapeutische Versuche mit Phosphor bei Epileptikern. D. med. Wochenschr., Leipzig, **39**, 1913, (494-496). [9115]. 142676

**Leusser, [Josef].** Der neue Kissinger Sprudel und seine Bedeutung für Herz- und Gefässkrankheiten. Münchener med. Wochenschr., **60**, 1913, (754-757). [9110 1881]. 142677

**Leva.** Erfahrungen über Codeonal. Med. Klinik, Berlin, **9**, 1913, (911-912). [9130 9180]. 142678

**Leva, J.** Ueber einige körperliche Begleiterscheinungen psychischer Vorgänge, mit besonderer Berücksichtigung des psychogalvanischen Reflexphänomens. Münchener med. Wochenschr., **60**, 1913, (2386-2398). [3100 4540 4551 8620 8661]. 142679

**Levaditi, C. et Mutermilch, St.** Contractilité des fragments de cœur d'embryon de poulet *in vitro*. Paris, C. R. soc. biol., **74**, 1913, (462-464). [0430 0490 5600]. 142981

——— Action de la ricine sur la vie et la multiplication des cellules *in vitro*. Paris, C. R. soc. biol., **74**, 1913, (611-613). [0490]. 142682

——— v. Comandon.

[**Levašov, I. M.**] Левашовъ, П. М. Тоны мелкихъ артерій при измѣненіяхъ кровяного давленія. [Ueber das Verhalten der Töne der kleineren Arterien bei Veränderungen des Blutdrucks.] Tomsk, Izv. Univ., **45**, 1911, (1-11). [5720 5531]. 142683

[**Levašov, S. V.**] Левашовъ, С. В. Къ вопросу о специфическомъ леченіи легочной бугорчатки. [Ueber spezifische Tuberkulosetherapie.] Russ. vrač, St. Peterburg, **11**, 1912, (218-221). [9180]. 142684

——— Трипарозанъ при легочной чахоткѣ. [Triparosan bei Lungentuberkulose.] Russ. vrač, St. Peterburg, **11**, 1912, (2033-2043). [9180]. 142685

**Levati, E.** Vocabolario delle specialità farmaceutiche, acque minerali sali ecc. Milano (Tip. Poligrafica), 1912, (1-493). [9000]. 142686

**Levene, P[hoebus] A[aron Theodore].** Autolysis. Harvey Lectures, Philadelphia, **1**, (1905-1906), 1906, (73-100, with tabs.). [0426]. 142687

——— and **Birchard, F. J.** On the kyrene fraction obtained on partial hydrolysis of proteins. First communication. J. Biol. Chem., Baltimore, **13**, 1912, (277-289). [1134 1145]. 142688

——— and **Jacobs, W[alter] A.** Guaninehexoside obtained on hydrolysis of thymus nucleic acid. J. Biol. Chem., Baltimore, **12**, 1912, (377-379). [1151 1440]. 142689

——— On cerebronic acid. J. Biol. Chem., Baltimore, **12**, 1912, (381-388). [1134]. 142690

——— On the cerebrosides of the brain tissue. J. Biol. Chem., Baltimore, **12**, 1912, (389-398). [2020 1440]. 142691

——— On the structure of thymus nucleic acid. J. Biol. Chem., Baltimore, **12**, 1912, (411-420). [1150]. 142692

- Levene, P[hoebus] A[aron Theodore] and Jacobs, W[alter] A.** On guanlyic acid. Second paper. *J. Biol. Chem., Baltimore*, **12**, 1912, (421-426). [1151]. 142693
- — — On sphingosine. *J. Biol. Chem., Baltimore*, **11**, 1912, (547-554). [1605 1640]. 142694
- — — and **Medigreceanu, F.** On the action of tissue extracts containing nucleosidase on  $\alpha$  and  $\beta$  methylpentosides. *J. Biol. Chem., Baltimore*, **11**, 1912, (371-380). [1240]. 142695
- — — and **Kristeller, Leo.** Nitrogen and nuclein metabolism in gout. *J. Exp. Med., New York*, **16**, 1912, (303-314, with tabs.). [7928]. 142696
- — — and **Meyer, G[ustave] M[orris].** On the combined action of muscle plasma and pancreas extract on some mono- and disaccharides. *J. Biol. Chem., Baltimore*, **11**, 1912, (347-351, with tabs.). [1240 1420]. 142697
- — — On the action of various tissues and tissue juices on glucose. *J. Biol. Chem., Baltimore*, **11**, 1912, (353-359, with tabs.). [1422 1240]. 142698
- — — The action of leucocytes on glucose. *J. Biol. Chem., Baltimore*, **11**, 1912, (361-370); Second communication *op. cit.* **12**, 1912, (265-273, with tabs.). [5230 1510 7930]. 142699
- — — and **Van Slyke, Donald, D.** Gasometric determination of free and conjugated amino-acids in the urine. *J. Biol. Chem., Baltimore*, **12**, 1912, (301-312, with tabs.). [8310]. 142700
- — — Picrolonates of the mono-amino-acids. *J. Biol. Chem., Baltimore*, **12**, 1912, (127-139, with tabs.). [1130]. 142701
- Levens, [Hermann].** Salzsäure-Vergiftung bei Pferden. *D. tierärztl. Wochenschr., Hannover*, **21**, 1913, (131-132). [9115]. 142702
- Levi Bianchini, M.** Osservazioni sul ricambio e sulla medicazione fosforata in alcune psicosi. *Manicomio, Nocera*, **27**, 1912, (135-154). [9115]. 142703
- Levi, Ettore.** Empyema pulsans interlobare. *Wien, Wr. Klin. Wochschr.*, **26**, 1913, (1276-1277). [5829]. 142704
- Levi, Giuseppe v. Galeotti, G.** [**Levin, A. M.] Левинъ, А. М.** О монотермин при фибринозной пневмонии. [Monotherapie bei der krupösen Pneumonie] *Russ. vrad. St. Peterburg*, **11**, 1912, (1547-1549). [6945]. 142705
- Levin, Ernst.** Ueber Cholocele (Gallenbruch). *Med. Klinik, Berlin*, **9**, 1913, (531-534). [7631 7680]. 142706
- Levin, Isaac.** The mechanisms of metastasis formation in experimental cancer. [With bibliography.] *J. Exp. Med., New York*, **18**, 1913, (397-405, with pls.). [0484]. 142707
- — — and **Sittenfeld, M. J.** The formation of metastases after an intravascular injection of tumor emulsions. [Abstract.] *New York, Proc. Soc. Exp. Biol. Med.*, **8**, 1911, (114-117). [0484]. 142708
- Levine, M. v. Lee.**
- Levinsohn, Georg.** Zur Frage der intraokularen Drucksteigerung bei den Bewegungen des Auges. *Arch. Augenheilk., Wiesbaden*, **73**, 1913, (151-154). [3717 3740]. 142709
- — — Die Entstehung der Kurzsichtigkeit mit Demonstration kurz-sichtig gemachter Affen. *Ber. ophthalm. Ges., Wiesbaden*, **39**, 1913, (217-231). [3712 3750]. 142710
- — — Der optische Blinzelreflex. *Zs. ges. Neurol., Berlin, Orig.*, **20**, 1913, (377-385). [3790 2040 2750]. 142711
- Levinsohn, Siegfried.** Ueber die Wirkung schwacher elektrischer Doppelreize auf die quergestreifte und glatte Muskulatur des Frosches. *Diss. Strassburg i E.* (Druck v. Müh & Cie). 1913, (19). 23 cm. [4090 4512]. 142712
- [Levkovskij, A. M.] Левковскій, А. М.** Стереоскопическая фотография глазного дна по Thorne'y. [Die stereoskopische Photographie des Augenhintergrundes nach Thorne.] *Charikof, Trd. Obšč. nauč. med.*, **1911-1912**, 1912, (1-15). [3713 0090]. 142713
- [Levonevskij, A.] Левоневскій, А.** Материалы къ вопросу о психическомъ развитіи ребенка въ теченіи 3 года его жизни. [Zur Frage der psychischen Entwicklung des Kindes im 3 Lebensjahre.] *St. Peterburg*, 1912, (46). 24 cm. [0160]. 142714

**Levy, A. Goodman.** The exciting causes of ventricular fibrillation in animals under chloroform anaesthesia. *Heart*, London, **4**, 1912-1913, (319-378). [5690]. 142715

**Levy-Dorn, Max.** Zur Wirkung der Röntgenstrahlen auf maligne Geschwülste. *Strahlenther.*, Berlin, **3**, 1913, (210-215). [0490 0170] 142716

**Levy, E. v. Krehl.**

**Lévy, F.** Y a-t-il des albuminuries d'origine vésicale? *Paris, C. R. soc. biol.*, **74**, 1913, (355-357). [8440]. 142717

**Levy, Fritz.** Über künstliche Entwicklungsirregung bei Amphibien. *Arch. mikr. Bonn, Anat.*, **82**, Abt. 2, 1913, (65-79). [0850]. 142718

——— Über künstliche Auslösung der Eientwicklung bei Amphibien. *Berlin, SitzBer. Ges. natf. Freunde*, **1913**, (167-169). [0850]. 142719

**Levy, Jacob.** Ueber das Verhalten der Nebennieren bei Hydrocephalus congenitus. *Diss. Berlin* (Druck v. H. Blanke), 1913, (47). 23 cm. [7841 0885]. 142720

**Levy, Kurt.** Experimentelle Untersuchungen über die Wirkung des Cocains bei längerer Darreichung. *Diss. Strassburg. Berlin* (Druck v. G. Schade), 1913, (19). 23 cm. [9130]. 142721

**Levy, M[ax].** Die Anwendung der radioaktiven Substanzen bei Mund- und Zahnkrankheiten einschliesslich der Alveolarpyorrhoe. *D. med. Wochenschr.*, Leipzig, **39**, 1913, (1092-1093); *D. Monatschr. Zahnheilk.*, **31**, 1913, (430-444). [9115]. 142722

**Lévy, R.** Relations entre l'arachnolysine et les organes génitaux femelles des Araignées (Epeirides). *Paris, C. R. Acad. sci.*, **154**, 1912, (77-79). [0840 5190]. 142723

**Levy, S.** Auftreten der Menstruation im Klimakterium. *D. med. Wochenschr.*, Leipzig, **39**, 1913, (2561). [0846]. 142724

**Lewandowsky, M[ax].** Stand und Aufgaben der allgemeinen Physiologie und Pathologie des sympathischen Systems. *Zs. ges. Neurol*, Berlin, *Orig.*, **14**, 1913, (281-303). [2300]. 142725

——— v. Beyer; Hirschfeld,

(q-10898)

**Lewin, A.** Nierentuberkulose und Addison'sche Krankheit. *Zs. Urol.*, Berlin, **7**, 1913, (528-529). [7848]. 142726

**Lewin, Alfred.** Die Bedeutung der Myome während der Gravidität und Geburt. *Diss. Berlin* (Druck v. H. Blanke), 1913, (39). 23 cm. [0484 0870]. 142727

**Lewin, Arthur.** Blasengeschwülste bei Arbeitern in Anilinfabriken. *Zs. Urol*, Berlin, **7**, 1913, (282-286). [0484 9180]. 142728

**Lewin, Carl.** Die Wirkung von Schwermetallen auf die bösartigen Tiergeschwülste. *Berliner klin. Wochenschr.*, **50**, 1913, (541-542). [9115 0484]. 142729

——— Der gegenwärtige Stand der Lehre von der Krebskrankheit. *Natw.*, Berlin, **1**, 1913, (585-591). [0484]. 142730

——— Der Valeriansäureester des Amylenhydrats (Valamin). *Ther. Gegenw.*, Berlin, **54**, 1913, (162-163). [9120]. 142731

——— Die Aetiologie der malignen Geschwülste. *Ther. Gegenw.*, Berlin, **54**, 1913, (121-125). [0484]. 142732

——— Versuche über die Biologie der Tiergeschwülste. *Umschau*, Frankfurt a. M., **17**, 1913, (278-280); Vortrag. *Berliner klin. Wochenschr.*, **50**, 1913, (147-154). [0484]. 142733

**Lewin, Hans.** Beschreibung eines Apparates zur gleichzeitigen Registrierung des menschlichen Blutdruckes und des Volumens. *Zentralbl. Physiol.*, Leipzig, **27**, 1913, (321-325). [5531 0090]. 142734

——— v. Gellhorn, E.

**Lewin, L.** Eine Farbenreaktion auf Eiweisskörper. *Berlin, Ber. D. chem. Ges.*, **46**, 1913, (1796-1798); *Med. Klinik*, Berlin, **9**, 1913, (1122). [1131 1010]. 142735

——— *Calotropis procera*. Ein neues digitalisartig wirkendes Herzmittel. *Med. Klinik*, Berlin, **9**, 1913, (206-207); *Arch. exper. Path.*, Leipzig, **71**, 1913, (142-156). [9190 5690]. 142736

——— Eine tödliche Arsenvergiftung. Chronische Selbstvergiftung oder Giftmord. *Med. Klinik*, Berlin, **9**, 1913, (1624-1629). [9115]. 142737

- Lewin, L.** Kongenitale Atresie des äusseren Gehörganges mit Mikrotie und deren chirurgische Behandlung. Monatschr. Ohrenheilk., Berlin, **47**, 1913, (916-932). [3510]. 142738
- Ueber photodynamische Wirkungen von Inhaltsstoffen des Steinkohlenteerpechls am Menschen. Münchener med. Wochenschr., **60**, 1913, (1529-1530). [9100 8690 0295]. 142739
- Untersuchungen über die Pfeilgifte der Buschmänner. Natw. Wochenschr., Jena, **28**, 1913, (9-11). [9130 9110] 142740
- Lewin, Robert** Das Denken in den Naturwissenschaften. Biol. Centralbl., Leipzig, **33**, 1913, (288-296); Bemerkungen dazu v. J. Rosenthal. t.c. (296-298). [0000]. 142741
- Lewinsohn, Benno**. Zur klinisch-balneologischen Therapie der Kreislaufstörungen. Berlin, Veröff. balneol. Ges., **34**, 1913, (286-289). [9110 5590]. 142742
- Zum Pulsus durus. Berliner klin. Wochenschr., **50**, 1913, (1307-1308). [5534]. 142743
- Zur Diagnostik und Therapie der chronischen Herzmuskelkrankheiten. Oest. AerzteZtg, Wien, **9**, 1912, (311-312). [5680] 142744
- Lewis, Howard B.** The behavior of some hydantoin derivatives in metabolism. I. Hydantoin and ethyl hydantoate. J. Biol. Chem., Baltimore, **13**, 1912, (347-356). [7990 8491 9180 1660] 142745
- Lewis, Margaret Reed.** The blood picture in tuberculosis. [With bibliography] Baltimore, Bull. Johns Hopkins Hosp., **22**, 1911, (428-431, with tabs., pl.). [5280]. 142746
- and **Lewis, Warren H**[armon]. The growth of embryonic chick tissues in artificial media, agar, and bouillon. [With bibliography.] Baltimore, Bull. Johns Hopkins Hosp., **22**, 1911, (126-127). [0400]. 142747
- Membrane formations from tissues transplanted into artificial media. Anat. Rec., Philadelphia, **6**, 1912, (195-205, with 30 ff.). [0400]. 142748
- v. Lewis, W. H.
- Lewis, Thomas.** A curious and not uncommon form of acceleration of the auricle. Heart, London, **4**, 1912-1913, (171-220). [5631]. 142749
- Lewis, Thomas.** The time relations of heart sounds and murmurs. Heart, London, **4**, 1912-1913, (241-259). [5626]. 142750
- An observation relating to the origin of auricular fibrillation. Heart, London, **4**, 1912-1913, (273-279). [5680]. 142751
- Fibrillation of the auricles: Its effects upon the circulation. J. Exp. Med., New York, **16**, 1912, (395-420, with pls, tabs., ff.). [5600 5531]. 142752
- Variations of the human P-R interval. J. Physiol., Cambridge, **46**, 1213, (L-L1). [5651]. 142753
- Exceptional types of slow heart action. Q. J. Med., Oxford, **6**, 1912, (221-234). [5631]. 142754
- Illustrations of heart-sound records. Q. J. Med., Oxford, **6**, 1913, (441-452). [5626]. 142755
- and **Cotton, Thomas F.** The "P-R" interval in human electrocardiograms and its relation to exercise. J. Physiol., Cambridge, **46**, 1213, (LX-LXI). [5651]. 142756
- **Ryffel, J. H., Wolf, C. G. L., Cotten, T., Evans, G. L. and Barcroft, J.** Observations on respiration and metabolism in cardio-renal patients, with special reference to acid intoxication. J. Physiol., Cambridge, **46**, 1913, (LIII-LIV). [7918]. 142757
- v. Cobn.
- Lewis, Warren H**[armon]. Experiments on localization in the eggs of a teleost fish (*Fundulus heteroclitus*). Anat. Rec., Philadelphia, **6**, 1912, (1-6, ff. 1-29). [0810 0895]. 142758
- Experiments on localization and regeneration in the embryonic shield and germ ring of a teleost fish (*Fundulus heteroclitus*). Anat. Rec., Philadelphia, **6**, 1912, (325-333, ff. 1-17a). [0895]. 142759
- and **Lewis, Margaret Reed.** The cultivation of sympathetic nerves from the intestine of chick embryos in saline solutions. Anat. Rec., Philadelphia, **6**, 1912, (7-31, with 27 ff.). [0430 2310]. 142760
- The cultivation of chick tissues in media of known chemical con-



stitution. *Anat. Rec.*, Philadelphia, **6**, 1912, (207-211). [0400]. 142761

**Lewkowitsch**, J. Technologie der Fette und Erdöle. *Jahrb. Chem.*, Braunschweig, **22**, (1912), 1913, (433-449). [1540 1800]. 142762

**Lexer**, Erich. Die praktische Verwendung der freien Transplantation. *Münchener med. Wochenschr.*, **60**, 1913, (2059-2064, 2123-2127). [0430]. 142763

**Leyboff**, M. v. Katz.

**Leyendecker**, Herbert. Zur Phenomenologie der Täuschungen. *TI 1*. [Wesensanalyse der Illusionstäuschungen.] Halle a. S. (M. Niemeyer), 1913, (III+189). 25 cm. 5 M; Diss. München. Halle a. d. S. (Waisenhaus), 1913, (X+191). 23 cm. [3082]. 142764

**Lhoták von Lhota**, Camill. Versuche über die Fixation des Digitoxins (Merck) im Organismus des Kaninchens nach intravenöser Injektion nebst vergleichenden Versuchen mit Strophantin g. *Biochem. Zs.*, Berlin, **48**, 1913, (144-154). [9135 7992]. 142765

**L'Huillier**, A. v. Grigaut, A.

[**Liachovskij**, I. Ja.] Ляховскій, І. Я. Случай блокровія, лічєнный бензолемъ. [Benzoltherapie der Leukämie.] Moskva, Trd. terapevt. Obsč., 1911-1912, 1913, (372-378). [9125]. 142766

**Libensky**, W. Die ersten Anfänge der atypischen Neubildung im Rektum und im S. romanum. *Zs. klin. Med.*, Berlin, **77**, 1913, (355-383, mit 2 Taf.). [0484]. 142767

**Libin**, Isaack. Haemorrhagische Encephalitis bei CO-Gas-Vergiftung. *Diss. Königsberg i. Pr.* (Druck v. F. Hesse), 1913, (24). 22 cm. [9115 2890 5090]. 142768

**Lichtenbelt**, Adriana L. Droge-stoffbepaling in melk. [Bestimmung der Trockensubstanz der Milch.] Amsterdam, *Chem. Weekbl.*, **10**, 1913, (199-204). [1830]. 142769

**Lichtenfeld**. Die Geschichte der Ernährung. Berlin (G. Reimer), 1913, (XVII+365). 23 cm. 9 M. [1800]. 142770

**Lichtenstein**, Moses. Ueber einen Fall von angeborener Bauchspalte. *Diss. München* (Druck v. M. Ernst), 1913, (30). 22 cm. [0885]. 142771 (q-10898)

**Lichtenstein**, R[ita]. 15 Fälle von Pylorospasmus der Säuglinge. *Diss.* Berlin (Druck v. C. Siebert), 1913, (39). 22 cm [0885]. 142772

**Lichtenstern**, D. R. v. Katz.

**Lichtenstern**, Robert. Aus der urologischen Praxis. *Bahnarzt*, Wien, **9**, 1913, (99-102). [8089 8180]. 142773

**Lichtwitz**, I[epold]. Bemerkungen zu der Mitteilung von J. Meisenheimer, St. Gambarjan und L. Semper „Anreicherung des Invertasegehaltes lebender Hefe“. (2. Mitt. über Invertase in dieser Zs. **54**, 1913, 122.) *Biochem. Zs.*, Berlin, **56**, 1913, (160-162). [1240]. 142774

Entstehung von Niederschlägen und Konkrementen im Harn und in den Harnwegen. *D. med. Wochenschr.*, Leipzig, **39**, 1913, (91-92). [8410]. 142775

Bemerkungen zu der Mitteilung von H. Schade und E. Boden; Über die Anomalie der Harnsäurelöslichkeit (kolloidale Harnsäure). *Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem.*, Strassburg, **84**, 1913, (416-418). [1600 8313]. 142776

Die Löslichkeit der wichtigsten Steinbildner im Harn. *Zs. exper. Path.*, Berlin, **13**, 1913, (271-283). [8410 8306]. 142777

Die Bildung der Harnsedimente und Harnsteine. *Zs. Urol.*, Berlin, **7**, 1913, (810-820). [8410]. 142778

und **Thorner**, W. Zur Frage der Oxalsäurebildung und -ausscheidung beim Menschen. *Berliner klin. Wochenschr.*, **50**, 1913, (869-871). [8320 1500 7685]. 142779

**Lidbetter**, E. J. Some examples of poor law eugenics. *Eugen. Rev.*, London, **2**, 1910-1911, (204-228, with pl.). [0110]. 142780

Nature and nurture—a study in conditions. *Eugen. Rev.*, London, **4**, 1912-1913, (54-73). [0110]. 142781

and **Nettleship**, E[dward]. On a pedigree showing both insanity and complicated eye disease. *Brain*, London, **35**, 1913, (195-221, with pl.). [0110 3780 2880]. 142782

**Liebermann**, Tódor. A graphologia és helysete az orvosi tudományok között. [Die Graphologie und ihre Lage in den

medizinischen Wissenschaften.] M. Orv. Arch., Budapest, **14**, 1913, (277-307). [4152 2753]. 142783

**Liebert**, F[ranz]. Over de rol der enzymen by de bereiding van pekelaarharing. [Ueber die Bedeutung der Enzyme bei der Bereitung der Pökelerhänge.] Haarlem, Verhandelingen Visscheryonderzoek, **1**, 1913, (124-132). [1240 1860]. 142784

**Liebert**, W. Die Lichttherapie in der Veterinär-Medizin. Strahlenther., Berlin, **3**, 1913, (759-771). [0170]. 142785

**Liebich**, Ernst. Über einen Fall von Transposition der grossen Gefässe. Zentralbl. Gynäk., Leipzig, **37**, 1913, (570-572). [0885]. 142786

**Liebl**, Ludwig. Ein Fall von Endarteriitis syphilitica der Arteria lingualis mit Gangrän der Zunge. Oesterr. AerzteZtg, Wien, **9**, 1912, (127-129). [5780]. 142787

**Lieck**, W. Rhinosklerom und Salvarsan. St. Peterburg, Med. Zeitschr., **37**, 1912, (147-148). [9115]. 142788

**Liefmann**, Else. Die Acetonausscheidung im Urin gesunder und spasmodischer junger Kinder. Jahrb. Kinderheilk., Berlin, **77**, 1913, (125-145). [8490]. 142789

Einige Bemerkungen über den Aufenthalt chronisch kranker Kinder im Schweizer Hochgebirge. Zs. Balneol., Berlin, **6**, 1913, (524-528). [0150]. 142790

**Liegner**, Benno. Zur Histologie des Carcinoma cervicis uteri. Beitr. Geburtsh., Leipzig, **18**, 1913, (329-363, mit 1 Taf.). [0484]. 142791

**Liepmann**, H. Motorische Aphasie und Apraxie. Monatschr. Psychiatrie, Berlin, **34**, 1913, (485-494). [2753]. 142792

**Lier**, Wilhelm. Erfahrungen über Neosalvarsan. Wr. Klin. Wochschr., Wien, **26**, 1913, (410-413). [9115]. 142793

**Liesegang**, Raphael Ed. Ueber schalig-disperse Systeme. Zs. Kolloide, Dresden, **12**, 1913, (269-273). [8110 7630]. 142794

**Lieven**, F[ranz]. Zur Wirkung des Hypophysenextraktes. Zentralbl. Gynäk., Leipzig, **37**, 1913, (337-339). [9175 0890]. 142795

**Lifschitz**, Scholom. Eine neue Methode der quantitativen Zuckerbestimmung im Harn. Diss. Berlin (E. Ebering), 1913, (28). 23 cm. [8321 8450]. 142796

**Lifschütz**, J. Quantitative Bestimmungen der Oxydationsprodukte des Cholesterins. Biochem. Zs., Berlin, **48**, 1913, (373-409). [1605 1010]. 142797

Quantitative Bestimmungen der Cholesterinstoffe neben einander. 2. Teil: Cholesterin. Biochem. Zs., Berlin, **54**, 1913, (212-235). [1605 1010]. 142798

Die Oxydationsprodukte des Cholesterins in den tierischen Organen. (Pfortader-Lebervene.) 5. Mitt. Biochem. Zs., Berlin, **52**, 1913, (205-213). [1605 0425 5025 7625]. 142799

Zur quantitativen Bestimmung des Cholesterins und des Oxycholesterins. Münchener med. Wochenschr., **60**, 1913, (2346). [5025 7625 0425 1605 1010 1070]. 142800

Erklärung zu E. Schreiber und Lénárd, „Über Cholestearine“. (Diese Zs. **49**, 458 ff.) [Nebst Erwiderung von E. Schreiber.] Biochem. Zs., Berlin, **50**, 1913, (508), **51**, 1913, (230). [1605]. 142801

[Lifšic, M. I.] Лифшиць, М. И. Къ вопросу о функциональной диагностики заболѣваний поджелудочной железы. [Ueber Pankreasfunktionsprüfung.] Char'kov, Med. žurn., **14**, 1912, (303-329, 423-442). [7500]. 142802

[Kazakov, V. D. und Goldinger, Ju. A.] Казаковъ, В. Д. и Гольдингеръ, Ю. А. Материалы къ вопросу о рентгено-терапии лейкоми. [Zur Frage der Röntgentherapie der Leukämie.] Char'kov, Med. žurn., **13**, 1912, (15-28). [0170 7819]. 142803

**Lilienthal**, Gustav. Müheloser Segelflug der Vögel. (Referat.) Flugsport, Frankfurt a. M., **5**, 1913, (584-594). [4130]. 142804

**Liljestrand**, G., **Wollin**, G. und **Nilsson**, J. O. Untersuchungen über die Ventilation bei künstlicher Atmung beim Menschen. Skand. Arch. Physiol., Leipzig, **29**, 1913, (149-216). [6100 6400]. 142805

Über den Einfluss der Körperstellung auf die Atmung des

Menschen. Skand. Arch. Physiol., Leipzig, **30**, 1913, (199-228). [6105 6265]. 142806

Liljestrand, G. und Wollin, G. Einfluss der Körperstellung auf die Zusammensetzung der Alveolarluft des Menschen. (Vorl. Mitt.) Zentrabl. Physiol., Leipzig, **27**, 1913, (1268-1270). [6210]. 142807

Little, Frank R[atray]. The mechanism of fertilization. Science, New York, (N. Ser.), **38**, 1913, (524-528). [0850]. 142808

——— and Just, E. E. Breeding habits of the *Heteronereis* form of *Nereis limbata* at Woods Hole, Mass. [With bibliography.] Biol. Bull., Woods Hole, Mass., **24**, 1913, (147-168, charts 1-7). [Polychaeta]. [0850]. 142809

Lillie, Ralph S[tayner]. Evidence that the primary change in stimulation is an increase in the permeability of the limiting membranes of the irritable elements. [Abstract.] New York, Proc. Soc. Exp. Biol. Med., **8**, 1911, (89-91). [9100 4090 0224]. 142810

——— Antagonism between salts and anaesthetics. 1. On the conditions of the anti-stimulating action of anaesthetics with observations on their protective or autotoxic action. Amer. J. Physiol., Boston, Mass., **29**, 1912, (372-397, with tab.); 2. Decrease by anaesthetics in the rate of toxic action of pure isotonic salt solutions on unfertilised starfish and sea-urchin eggs. *op. cit.* **30**, 1912, (1-17, with tabs.). [9050 9115 9195]. 142811

——— The rôle of membranes in cell-processes. Pop. Sci. Mon., New York, **32**, 1913, (132-152, with fl.). [0220]. 142812

——— The physico-chemical conditions of anesthetic action. Correlation between the anti-stimulating and the anti-cytolytic action of anaesthetics. Science, New York, (N. Ser.), **37**, 1913, (764-767); [Lecture given before the Chemical Society of Washington, April 11, 1913.] *t.c.* (959-972). [9195]. 142813

Limprich, R. v. Bömer.

Lindahl, C. Über die Absorption ultravioletten Lichtes durch die Tränenflüssigkeit. Arch. Augenheilk., Wiesbaden, **75**, 1913, (263-299, mit 3 Taf.). [3720 3711]. 142814

Lindbom, Oskar. Klinische und serologische Studien bei einem Falle von paroxysmaler Kältehämoglobinurie. Zs. klin. Med., Berlin, **79**, 1913, (147-176). [8420 5090 5590 0170]. 142815

Lindecke, Konrad. Die Erkrankungen der Vormägen des Kindes und ihre Beeinflussung durch Veratrin. Diss. Giessen. Cöthen-Anh. (Druck v. P. Schettlers Erben), 1913, (90). 23 cm. [9130 7390]. 142816

[Lindemann, W[ladimir K[arlovič]. Лидеманъ, В. К. Учебникъ общей патологии. Т. 2-ой. [Lehrbuch der allgemeinen Pathologie. Bd 2.] Kiev, 1911, (566). 27 cm. [0030]. 142817

Lindemann, Walther. Ueber Wehenmittelsynthese und ein neues Wehenmittel (Präparat 197 - Roche). Berliner klin. Wochenschr., **50**, 1913, (2042-2044). [9190 9130 0890]. 142818

——— Untersuchungen zur Lipoidchemie des Blutes bei Schwangerschaft, Amenorrhöe und Eklampsie. Zugleich ein Beitrag zur Verdauungslipämie und zur Theorie der Schwangerschaftslipämie. Zs. Geburtsh., Stuttgart, **74**, 1913, (819-845). [0870 0816 5025 1540 1550 1605]. 142819

——— und Aschner, Bernhard. Ueber Natur und Verbreitung vasokonstriktorischer und wehenerregender Substanzen im Körper. Münchener med. Wochenschr., **60**, 1913, (2779-2782). [9175 0890]. 142820

Lindenfeld, Berta. Ein Beitrag zur Bildung rosettenartiger Figuren in der Netzhaut sonst normaler fötaler menschlicher Augen. Klin. Monatsbl. Augenheilk., Stuttgart, (**51**), F., **15**, 1913, (410-451). [3711]. 142821

Linder, Franz. Ueber Hydrops foetus. Diss. München (Druck v. Kastner & Callwey), 1913, (23, mit 2 Taf.). 21 cm. [0885]. 142822

Lindhard, J. Concerning the influence of ultraviolet light on the circulation in man. Skand. Arch. Physiol., Leipzig, **30**, 1913, (73-96). [0170 5690 5590 6190 6265 7919 7955]. 142823

——— Effect of posture on the output of the heart. Skand. Arch. Physiol., Leipzig, **30**, 1913, (395-408). [5620 5623 5631 5534]. 142824

——— v. Krogh, A.

**Lindner, Rudolf.** Untersuchungen, die Lautsprache auf elektrischem Wege fühlbar zu machen. Leipzig. Ber. Ges. Wiss., math.-phys. Kl., **65**, 1913, (82-109). [3585]. 1 2825

**Lindrum, W.** Die Beziehungen zwischen Oberflächen- und Tiefenwirkung harter Röntgenstrahlen ohne und mit Benutzung von Filtern. Strahlenther., Berlin, **2**, 1913, (293-313). [0170 0490]. 142826

**Lindsey, J[oseph] B[ridges]** The digestibility of galactan Proceedings of the Twenty-Sixth Annual Meeting, the Society for the Promotion of Agricultural Science, Philadelphia, 1905, (41-47, with tabs.). [7900]. 142827

**Lindström, Erik.** Zur Kasnistik der Arsenikvergiftung. Wr. Klin. Wochschr., Wien, **26**, 1913, (708-710). [9115]. 142828

**Lindt, W.** Ein Fall von Strumabases linguae. Zs. Laryng., Würzburg, **6**, 1913, (759-766, mit 2 Taf.). [0484]. 142829

**Linguerra, D. e Valenti, L.** Recerche sul Luminale. Giorn. Psichiatria, **40**, 1912, (613-672). [9195]. 142830

**Linnert, Gerhard.** Experimentelle und klinische Untersuchungen über die Wirkung radioaktiver Substanzen insbesondere des Mesothoriumbromid. Diss. Halle-Wittenberg. Halle a. S. (Druck v. C. A. Kaemmerer & Co), 1913, (78, mit 3 Taf.). 22 cm. [9115]. 142831

**Linosier, G.** Die Diät in den Badeorten. Med. Klinik, Berlin, **9**, 1913, (1932-1934). [1810]. 142832

——— Sur la nature des albumines urinaires, et sur le passage dans l'urine des albumines alimentaires. A propos de la Note de M. Minet et Leclerc. Paris, C. R. soc. biol., **73**, 1912, (465-466). [8440]. 142833

**Linsler, P.** Il siero normale in dermatologia. Giorn. Ital. Mal. Ven., Milano, **53**, 1912, (319-320). [9115]. 142834

**Lintner, [Karl]** Über Enzymwirkung und Organisation der Zelle. Zs. Brauw., München, (N. F.), **36**, 1913, (569-574). [1240]. 142835

**Lintz, J. v. Legett.**

**Linzenmeier, Georg.** Die Bedeutung der Hypophysenpräparate für die Hebo-

steomie. Centralbl. Gynäk., Leipzig, **37**, 1913, (159-162). [9175 0890]. 142836

**Linzenmeier, Georg.** Der Kalkgehalt des Blutes in der Schwangerschaft. Centralbl. Gynäk., Leipzig, **37**, 1913, (958-961). [5025 0870]. 142837

**[Liokumovič, S. I.] Ліокумовичъ, С. П.** Къ вопросу о пароксизмальной гемоглобинурии. [Ueber das Wesen der paroxysmalen Haemoglobinurie.] Nov. medic., St. Peterburg, **6**, 1912, (321-325). [8080 8420]. 142838

**Liplawsky and Lungwitz, Hans.** Die Radioelemente in der Heilkunde. Handbuch der Biologie, Pharmakologie und Klinik des Radiums, Mesothoriums . . . Für Aerzte und Studierende. Berlin (Adler), 1913, (XIV + 316). 24 cm. 8 M. [9115]. 142839

**Lipowetzky, L.** Sphygmobolometrische Untersuchungen an Gesunden und Kranken mittels des Sahli'schen sphygmobolographischen Verfahrens. D. Arch. klin. Med., Leipzig, **109**, 1913, (498-514). [5534 5531 0090]. 142840

**Lipp, J. v. Herrligkoffer.**

**Lippert, Rudolph.** Über Dermoidkugeln und ihre Entstehung. Frankfurter Zs. Path., **14**, 1913, (477-492). [0481]. 142841

**Lippmann, Artur.** Ergebnisse vergleichender Untersuchungen von Achsel- und Rektumtemperatur nach einem grossen Marsche. D. med. Wochenschr., Leipzig, **39**, 1913, (1496-1497). [6900]. 142842

——— Zwei Fälle von schwerer Vergiftung durch Curcasnüsse. Med. Klinik, Berlin, **9**, 1913, (500-501). [9190]. 142843

——— und **Plesch, [Johann].** Studien am aleukozytären Tier: Über die Genese der „Lymphozyten“ in den Exsudaten seröser Höhlen. D. med. Wochenschr., Leipzig, **39**, 1913, (1395-1396). [5210 5811 5880]. 142844

**Lippmann, Edmund O. von.** Bericht (Nr. 59) über die wichtigsten, im 2. Halbjahre 1912 erschienenen Arbeiten aus dem Gebiete der reinen Zuckerchemie. D. Zuckerind., Berlin, **38**, 1913, (29-30, 61-64, 81-82, 104-105, 130-131); (Nr. 60). 1. Halbjahr 1913. t.e. (631-635, 651-653, 671-672, 701-702, 719-720). [1400 1875]. 142845

- Lipschütz, Alexander.** Die Ernährung der Wassertiere durch die gelösten organischen Verbindungen der Gewässer. (Eine Kritik.) *Ergebn. Physiol.*, Wiesbaden, **13**, 1913, (1-46). [7000 7900]. 142846
- Unsere Genussmittel Berlin (Vorwärts), 1913, (20). 21 cm. 0,50 M. [1885 1884 1887]. 142847
- Lipschütz, B.** Ueber eine seltene Erythemform (Erythema chronicum migrans). *Arch. DermatSyph.*, Wien, **118**, 1913, (349-356, mit 1 Taf.). [8680]. 142848
- Lipschütz, Hermann.** Ueber den Einfluss der Psyche auf die Magenfunktion. *Diss.* Berlin (E. Fering), 1913, (23). 23 cm. [7300]. 142849
- Lipták, Paul v. Mansfeld, G.**
- Lisbonne, M.** Une technique rapide et précise de dosage du sucre dans le sang. *Paris, C. R. soc. biol.*, **74**, 1913, (474-476). [1010 5025]. 142850
- Le coefficient d'acidose chez le Chien dépancréaté. *Paris, C. R. soc. biol.*, **74**, 1913, (804-806). [7938 8457]. 142851
- v. Hédon.
- Lisianskij, V. I.]** Лисянскій, В. П. Къ патологій верхняго отдела толстыхъ кишекъ. [Zur Pathologie des oberen Abschnittes des Dickdarms.] *Russ. vrač, St. Peterburg*, **11**, 1912, (721-725). [7480]. 142852
- Lissau, Siegfried.** Erfahrungen über das Reconstituens „Nucleogen“. *Prag, Med. Wochschr.*, **38**, 1913, (168-170). [1815]. 142853
- „Digimorval“, ein neues Herzmittel. *Prag, Med. Wochschr.*, **38**, 1913, (640). [9125 9130 9135 5690]. 142854
- Lissauer, Max.** Experimentelle Leptomeningitis bei chronischer Alkoholvergiftung. *Centrabl. Path.*, Jena, **24**, 1913, (337-341). [2990 9120]. 142855
- Experimentelle Leberzirrhose nach chronischer Alkoholvergiftung. *D. med. Wochenschr.*, Leipzig, **39**, 1913, (18-20). [7690 9120]. 142855a
- Neuere Arbeiten über Geschwülste. *Sammelreferat. Med. Klinik*, Berlin, **9**, 1913, (420-422), 1133-1135). [0484]. 142856
- Little, C. C.** Experimental studies of the inheritance of color in mice. [With bibliography.] *Washington Carnegie Inst. Pub. No.* **179**, 1913, (11-102, pls. 1-5). [0110]. 142857
- and **Phillips, J. C.** A cross involving four pairs of Mendelian characters in mice. *Amer. Nat.*, New York, **47**, 1913, (760-762). [0110]. 142858
- [Liubeneckij, G. A.]** Любенецкій, Г. А. Къ методикъ изученія дѣйствія веществъ на сократительность сердца. [Ueber die Methodik zum Studium der Einwirkung der Heilmittel auf die Herzkontraktionen.] *Med. obozr.*, Moskva, **78**, 1912, (850-860). [0090 5690]. 142859
- Къ вопросу о значеніи солей кальція въ азотистомъ обменѣ у млекопитающихъ. [Zur Frage der Bedeutung der Kalziumsalze für den Stickstoffstoffwechsel.] *Russ. vrač, St. Peterburg*, **11**, 1912, (156-159). [7929 7961 9115]. 142860
- Къ вопросу о значеніи присасывательнаго способа въ терапіи. Опытъ надъ присасываніемъ фенола животнымъ углемъ in vitro и in vivo. Уголь, какъ противоядіе фенола. [Ueber die Bewertung der Adsorptionsmethode in der Therapie. Phenoladsorption durch Carbo animalis. Carbo als Phenolantidot.] *Russ. vrač, St. Peterburg*, **11**, 1912, (575-580). [9000]. 142861
- **Arythmia perpetua.** [Russ.] *Russ vrač, St. Peterburg*, **11**, 1912, (1239-1244). [5680]. 142862
- О частотѣ пульса при arythmia perpetua. [Ueber die Pulsfrequenz bei Arythmia perpetua.] *Russ. vrač, St. Peterburg*, **11**, 1912, (2006-2008). [5580 5680]. 142863
- Къ методикъ изученія вліянія различныхъ веществъ на сократительность сердца. [Beitrag zur Methodik beim Studium des Einflusses verschiedener Mittel auf die Herzkontraktionen.] *Russ. vrač, St. Peterburg*, **11**, 1912, (1168). [0090 5690]. 142864
- und **Milovzorov.]** ——— и Милвзоровъ. Вліяніе некоторыхъ физическихъ агентовъ и фармакологическихъ веществъ на надряженіе сердечныхъ сокращеній. [Ueber die

- Beeinflussung der Herzkontraktionen durch einige physikalische Agentien und pharmakologische Mittel.] Med. obozr., Moskva, **78**, 1912, (860-867). [5690]. 142865
- [Livanov, A. V.] Ливановъ, А. В. Материалы къ вопросу о влиянии тромбоклиназы на коллатеральное кровообращеніе въ связи съ общимъ ея дѣйствіемъ на организмъ. Дисс. на степ. д-ра мед. [Ueber die Einwirkung der Thromboklinase auf kollaterale Zirkulation und Organismus. Diss.] St. Peterburg, 1912, (177). 24 cm. [5520 9160]. 142866
- Livi, Carlo. Ricerche sulla vertigine galvanica. Ann. Elettr. Med., Napoli, **11**, 1912, (285-300); Boll. Sc. Med., Bologna, **83**, 1912, (264-292). [0170]. 142867
- Livierato, S. Sulla terapia oppiacea. Clinica Med. Ital., Milano, **51**, 1912, (6-19). [9130]. 142868
- Livon, Ch. Action du gui du genévrier sur la pression sanguine et sur le cœur. Paris, C. R. soc. biol., **74**, 1913, (363-364). [5590 5690] 142869
- et Peyron. Sur les phénomènes de stase de la substance colloïde dans la région interlobaire de l'hypophyse. Paris, C. R. soc. biol., **74**, 1913, (61-62). [7860]. 142870
- Livon, J. fils. L'extrait d'hypophyse en obstétrique. Paris, C. R. soc. biol., **73**, 1912, (361-363). [7860 9175]. 142871
- [Livšic, S. M.] Лившицъ, С. М. Случай злокачественнаго малокровія, лѣченный торіемъ. [Ein mit Thorium-X behandelter Fall der perniziösen Anämie.] Russ. vrač, St. Peterburg, **11**, 1912, (1693-1694). [9115]. 142872
- Къ вопросу о сущности подагры. [Ueber das Wesen der Gicht.] Vračebn. gazeta, St. Peterburg, **19**, 1912, (1316-1319, 1356-1358). [7920]. 142873
- Liwšchiz, Schlema. Biologische Untersuchungen zur Caseinfrage. Diss. München (R. Müller & Steinicke), 1913, (60). 22 cm. [7055 1830 1010]. 142874
- [Ljass, S.] Ляссъ, С. Сальварсанъ при сифилитическихъ и метасифилитическихъ заболеванияхъ нервной системы. [Salvarsan bei syphilitischen und metasyphilitischen Erkrankungen des Nervensystems.] Voprosy psich. i nevrolog., Moskva, **1**, 1912, (193-204). [9115]. 142875
- Lobeck, Oskar. Neues Verfahren zum Entkeimen von Milch. Berliner Milchztg., **34**, 1913, No. 32, (3-4). [1830]. 142876
- Lobenhoffer, W. Erfahrungen mit Mesothoriumbehandlung maligner Tumoren. Beitr. klin. Chir., Tübingen, **87**, 1913, (471-476). [9115]. 142877
- Funktionsprüfungen an transplantierten Nieren. Mitt. Grenzgeb. Med. Chir., Jena, **26**, 1913, (197-238, mit 1 Taf.). [8030 8035 8040]. 142878
- Lobo-Onell, C. v. Chabanier.
- Lochhead, James v. Cramer.
- Lochte, Th. und Fiedler, A. Das Leukomalachitgrün als Reagens auf Blutfarbstoff. Aerztl. Sachversztg., Berlin, **19**, 1913, (441-443). [5000 5025 1155]. 142880
- Lock, Karl. Untersuchungen über den Gehalt der Blutplasmaproteine, an basischen Bestandteilen. Diss. Tübingen (Druck v. H. Laupp jr.), 1913, (34). 23 cm. [1130 5425]. 142881
- und Thomas, Karl. Untersuchungen über den Gehalt der Blutplasmaproteine an basischen Bestandteilen. Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, **87**, 1913, (74-81). [5425]. 142882
- Lockemann, Georg. Sertürner. Einbeck, Ber. Ver. Gesch., **9**, (1909-1912), 1913, 77-81, mit 2 Taf.). [0010]. 142883
- Lodholz, Edward. Über die Gültigkeit des „Alles- oder Nichts Gesetzes“ für die markhaltige Nervenfasern. Zs. allg. Physiol., Jena, **15**, 1913, (269-291, mit 3 Taf.). [4250 4251 4522 4290]. 142884
- Das Dekrement der Erregungswelle im erstickenden Nerven. Zs. allg. Physiol., Jena, **15**, 1913, (316-328, mit 1 Taf.). [4225 4250 4522 4240]. 142885
- Loeb, Adam. Beziehungen zwischen Zuckergehalt der Erythrocyten und Glykolyse. Biochem. Zs., Berlin, **49**, 1913, (413-425). [5125]. 142886
- Über die Milchsäurebildung aus Traubenzucker, Glycerinaldehyd und Dioxyceton im Rinder- und

- Schweineblut. Biochem. Zs., Berlin, **50**, 1913, (451-456). [5025 5125 1510]. 142887
- Loeb**, Adam v. Embden, G.
- Loeb**, Heinrich. Heilung der Verrucae planae durch Salvarsan. D. med. Wochenschr., Leipzig, **39**, 1913, (168-169). [9115]. 142888
- Loeb**, Jacques. The toxicity of sugar solutions upon *Fundulus* and the apparent antagonism between salts and sugar. J. Biol. Chem., Baltimore, **11**, 1912, (415-420, with tabs.). [0150 9050 9120]. 142889
- . Die Ursache der spontanen Furchung beim unbefruchteten Seeigeli. Arch. Entw.-Mech., Leipzig, **36**, 1913, (626-632). [0850]. 142890
- . Über die Anpassung von *Fundulus* an höhere Konzentrationen. Biochem. Zs., Berlin, **53**, 1913, (391-405). [0150 9115]. 142891
- . Avogadro's law and the absorption of water by animal tissues in crystalloid and colloid solutions. Science, New York (N. Ser.), **37**, 1913, (427-439, with tabs.). [0490]. 142892
- . Comparative physiology of the brain and comparative psychology. London (Murray), 1901, (X-309). 21 cm. [2810 2800] 142893
- and **Bancroft**, Frank W[atts]. Can the spermatozoön develop outside the egg? J. Exp. Zool., Philadelphia, **12**, 1912, (381-389, pls. 1, 2). [0830]. 142894
- u. **Beutner**, Reinhard. Einfluss der Anaesthetica auf die Potentialdifferenz an der Oberfläche pflanzlicher und tierischer Gewebe. Biochem. Zs., Berlin, **51**, 1913, (300-306). [0220 0490 9195]. 142895
- und **Ewald**, W. F. Die Frequenz der Herztätigkeit als eindeutige Funktion der Temperatur. Biochem. Zs., Berlin, **58**, 1913, (177-185). [5631 5534 5690 5590]. 142896
- und **Wasteneys**, Hardolph. Narkose und Sauerstoffverbrauch. Biochem. Zs., Berlin, **56**, 1913, (295-306). [9195 7950]. 142897
- Loeb**, Leo. Growth of tissues in culture media and its significance for the analysis of growth phenomena. Anat. Rec., Philadelphia, **6**, 1912, (109-120). [0400]. 142898
- Loeb**, Leo. Über experimentelle Myokarditis. [Zur Frage der Veränderungen des Myokards bei Adrenalinvergiftung von N. Anitschkow.] Arch. path. Anat., Berlin, **212**, 1913, (475-476). **213**, 1913, (157-158). [5680]. 142899
- **Moore**, George P. und **Fleisher**, Moyer S. Ueber das Vorkommen von Hefen in menschlichen Tumoren, mit Versuchen über das Wachstum einer pathogenen Hefe im Tierkörper. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. I, **67**, Originale, 1913, (450-472). [0484]. 142900
- v. **Addison**, W. H. J.; **Fleisher**.
- Loeb**, Oswald. Über die Verteilung von Jodverbindungen. (Zugleich eine Kritik der Arbeit von H. G. Wells und O. F. Hedenburg „Studies on the Biochemistry and Chemotherapy of Tuberculosis“. Ther. Monatshefte, Berlin, **27**, 1913, (778-787). [1070]. 142901
- v. **Hirsch**.
- Loeb**, S. Ein Beitrag zur Lehre der Licht- und Farbenwahrnehmung. D. med. Wochenschr., Leipzig, **39**, 1913, (1793). [3730 3734]. 142902
- Löb**, Walther. Die Methylierung des Glykokolls mittels Formaldehyd. Biochem. Zs., Berlin, **51**, 1913, (116-127). [1610]. 142903
- v. **Bleichröder**.
- Löbmann**, Hugo. Das Sforzato und die menschliche Stimme. Stimme, Berlin, **7**, 1913, (233-239). [1141]. 142904
- Löffler**, Wilhelm. Beitrag zur Frage der Aminostickstoffausscheidung beim Diabetes mellitus. Zs. klin. Med., Berlin, **78**, 1913, (483-487). [7938 7928 8310 8320]. 142905
- Löhe**, Fritz. Über den Bau des Mammaadenoms. Diss. Bonn (Druck v. C. Georgi), 1913, (26). 22 cm. [0484]. 142906
- Löhe**, H. Ein Fall von tödlich verlaufener Quecksilber-Intoxikation nach Injektionen von Merkuriodol. Charité-Ann., Berlin, **37**, 1913, (488-496). [9115]. 142907
- Löhlein**. Mitteilung eines seltenen Hornhautphänomens. Ber. ophthalm. Ges., Wiesbaden, **39**, 1913, (377-380, mit 1 Taf.). [3717]. 142908
- Löhlein**, Max. Zur Frage nach dem „Vorkommen von Krebsgeschwülsten in

tropischen Ländern." Arch. Schiffshyg., Leipzig, **17**, 1913, (121-126). [0484]. 142909

**Löhnberg, Ernst.** Ein Fall von primärem Scheidenkarzinom und Leukoplakie. Zs. Geburtsh., Stuttgart, **73**, 1913, (755-772). [0484]. 142910

**Löhner, Léopold.** Vergleichende Untersuchungen über Erstickung, Wärmelähmung und Narkose mit Protozoen. Zs. allg. Physiol., Jena, **15**, 1913, (199-244). [0280 0295 0290]. 142911

**Löhnis, Felix v. Müller-Lenhartz.**

**Loele, W.** Histologischer Nachweis und biochemische Bedeutung oxydierender und reduzierender Substanzen innerhalb der Zelle. Ergbn. Path., Wiesbaden, **16**, Abt. 2 (1912), 1913, (760-806). [0225 0235]. 142912

**Loening, Karl.** Über die Wirkung des Melubrimin im akuten Gelenkrheumatismus. Ther. Monatshefte, Berlin, **27**, 1913, (123-124). [9180]. 142913

**Lösche, A. v. Fingerling, G.**

**Loetscher, Hans** Über die Bedeutung der modernen physikalischen Chemie, speziell der Ionen-theorie für die Mineralwasser-Trinkkur. Aarau, Ann. Schweiz. Bah. Ges., **1905**, (106-127). [9010 9110]. 142914

Zürich als klimatische Durch- und Übergangs-Station. Aarau, Ann. Schweiz. Bah. Ges., **8**, 1912, (59-65). [6150]. 142915

**Lövegren, Elis.** Erfahrungen und Studien über Melaena neonatorum. Jahrb. Kinderheilk., Berlin, **78**, 1913, (219-277). [0885 5050]. 142916

**Loevenhart, A. S.** Die Beziehungen des Atmungszentrums zu Oxydationsprozessen. Arch. ges. Physiol., Bonn, **150**, 1913, (379-389). [6100]. 142917

and **Grove, W. E.** Studies on the pharmacological action of oxidizing substances. J. Pharm. Exp. Ther., Baltimore, **3**, 1911, (101-130, with ff.). [5590 6490 9115]. 142918

**Peirce, G. and Souder, C. G.** Some observations on the action of lipase. Baltimore, Bull. Johns Hopkins Hosp., **18**, 1907, (146-147). [1240]. 142919

v. **Brown, W. H.**; **Grove.**

**Loevy, Arnold.** Die Briegersche Reaktion und ihr Ausfall bei Carcinomen des Verdauungskanaals. Diss.

Leipzig, Berlin (Druck v. G. Pöther), [1912], (35). 23 cm. [0484 5490]. 142920

**Loew, Oscar.** Zur physiologischen Funktion des Calciums. Flora, Jena, N. F., **5**, 1913, (447-448). [9115 1750]. 142921

v. **Emmerich.**

**Loewe, S[iegfried].** Membran und Narkose. Weitere Beiträge zu einer kolloidchemischen Theorie der Narkose. Biochem. Zs., Berlin, **57**, 1913, (161-260). [1085 9195]. 142922

Begriff und Funktion der Lipoide. Verh. Ges. D. Natf., Leipzig, **84**, (1912), H. 2, 1913, (383-384). [1550]. 142923

v. **Heubner, W.**

**Loewenfeld, L.** Bewusstseins und psychisches Geschehen. Die Phänomene des Unterbewusstseins und ihre Rolle in unserem Geistesleben. Grenzfr. Nervenleben, Wiesbaden, H. **89**, 1913, (VI+94). [2850]. 142924

**Loewenfeld, Wolfgang v. Jaffe, R.**

**Loewenheim, Ferdinand.** Digifolin, ein neues Digitalispräparat. Münchener med. Wochenschr., **60**, 1913, (2502-2503). [9135 5590 5690 8090]. 142925

**Loewenheim, J[ulius].** Ueber Menthospirin, ein neues Acetylsalicyl-äure-Mentholpräparat. Med. Klinik, Berlin, **9**, 1913, (751). [9125]. 142926

**Loewenstein, A. v. Mangold.**

**Loewenstein, S.** Ueber durch Nematoden hervorgerufene Geschwulstbildungen bei der Ratte. [Nebst Erwiderung von Johannes **Fibiger.**] Berliner klin. Wochenschr., **50**, 1913, (761-763). [0484]. 142927

**Loewenthal, Fritz.** Ein Angiofibrom der Milz. Diss. Bonn (Druck v. E. Eisele), 1912, (43. mit 2 Taf.). 22 cm. [0484]. 142928

**Loewenthal, S[iegfried].** Zur Strahlentherapie der Geschwülste. Berliner klin. Wochenschr., **50**, 1913, (1519-1525); Entgegnung auf den gleichnamigen Aufsatz von B. Keetman in d. Zs. **39**, t. c. (2260-2261). [0490 0170]. 142929

**Loewi, O.** Relation between the effects of strophantine and the salts of Ringer's solution. London, Rep. Brit. Ass., **82**, 1912, (660). [9135]. 142930



**Loewi, O.** Ueber die Abhängigkeit experimentell-diabetischer Störungen von der Kationemischung. Vorl. Mitt. Nach Versuchen mit Weselko. Münchener med. Wochenschr., **60**, 1913, (690). [7938 5640]. 142931

——— v. Arima.

**Loewy, A.** Versuche über die Wirkungen des Bürgerschen Secalysats. Ther. Gegenw., Berlin, **54**, 1913, (66-68). [9190 9130]. 142932

——— Das Thorium X in der Biologie und Pathologie. Bemerkung zu d. Arbeit von Plesch, Karczag u. Keetman in d. Zs **12** H. 1. Zs. exper. Path., Berlin, **12**, 1913, (573-574). [9115]. 142933

——— Der Gaswechsel der Organe, Gewebe und isolierten Zellen. [In: Handbuch der Biochemie . . . hrsg. v. C. Oppenheimer. ErgBd.] Jena (G. Fischer), 1913, (183-247). [7950 6265 0425 0230]. 142934

——— und **Gerhartz, H.** Über die Temperatur der Expirationsluft und der Lungenluft. Arch. ges. Physiol., Bonn, **155**, 1913, (231-244). [6000 6400]. 142935

——— und **Rosenberg, S.** Über die normale Höhe des Blutzuckergehalts bei Kaninchen und Hunden. Biochem. Zs., Berlin, **56**, 1913, (114-116). [5025]. 142936

——— v. Gerhartz.

**Loewy, Erwin.** Die plantare Reflexzone für den M. quadriceps. Neurol. Centralbl., Leipzig, **32**, 1913, (90-97). [2431]. 142937

**Löwy, Julius.** Zur Kenntnis des Morbus Addisonii. D. Arch. klin. Med., Leipzig, **110**, 1913, (373-381, mit 1 Taf.). [7848]. 142938

——— v. Pribram, H.

**Loewy, Paul.** Die Sekretwege der Zirbeldrüse. Arb. neurol. Inst. Wien, Leipzig, **20**, 1913, (130-144). [7850]. 142939

**Löwy, Robert.** Über Störungen von Entwicklungskorrelationen am Grosshirn. Arb. neurol. Inst. Wien, Leipzig, **20**, 1913, (175-220). [0885 2880]. 142940

**Lofaro, Filippo.** Sul potere antitossico delle glandole linfatiche. Roma, Ann. Ist. Clin. Chirurg., **4**, 1912, (221-249). [9175]. 142941

**Loges, [G.].** Bestimmung von Kochsalzbeimengungen zu Futtermitteln. Landw. Versuchstat., Berlin, **81**, 1913, (151-155). [1819]. 142942

**Lohmann, A[ngust].** Die Bedeutung des Rhodans im Speichel. Münchener med. Wochenschr., **60**, 1913, (83-86). [7230 9180]. 142943

——— Radium in der Behandlung von Mundkrankheiten und zur Mundpflege. Zahnärztl. Rdsch., Berlin, **22**, 1913, (1650a-1650c). [9115]. 142944

**Lohmann, W[illy].** Über die nach Schneeblindung beobachtete Rot-Grün-Blindheit und eine durch Blendung experimentell zu erzeugende Farbensinnstörung. Arch. Augenheilk., Wiesbaden, **75**, 1913, (214-221). [3790 3735 3730]. 142945

**Lohnstein, H[ugo].** Ueber die Leistungsfähigkeit der Phenolsulphonphthalenprobe zur Bestimmung der Nierenfunktion. Auf Grund fremder und eigener Untersuchungen. Allg. med. Centralztg. Berlin, **82**, 1913, (591 593, 603-607, 615-620). [8033 8040 8491]. 142946

**Lohnstein, Theodor.** Weitere Beiträge zur Saccharometerfrage. Allg. med. Centralztg. Berlin, **82**, 1913, (507-509). [8321 8450 0900]. 142947

**Lohrlich, H.** Die Behandlung des Diabetes mellitus mit Zucker und Zuckerderivaten. Zs. physik. Ther., Leipzig, **17**, 1913, (655-671). [9120 7939]. 142948

**Lohse, J. E. v. Meyer.**

**Lombard, Warren Plimpton.** The blood pressure in the arterioles, capillaries, and small veins of the human skin. Amer. J. Physiol., Boston, Mass., **29**, 1912, (335-362, with tabs., ff.). [5531 8645]. 142949

**Lombardi, Antonio.** Avvelenamento da ossido di carbonio. Giorn. Internaz. Sc. Med., Napoli, **34**, 1912, (654-657). [9115]. 142950

——— Il salasso in un caso di avvelenamento da ossido di carbonio. Tommasi. Napoli, **7**, 1912, (317-319). [9115]. 142951

**Lombardo, [G]omitej F.** Dell'idrargiriasi ungueale. Bologna, Boll. Soc. Med. Chirurg., **14**, 1912, (125-130); Giorn. Internaz. Sc. Med., Napoli, **34**, 1912, (797-800). [9115]. 142952

**Lombardo, C[omite] F.** La cura del carcinoma con la cuprase. Gazz. Osp. Clin., Milano, **23**, 1912, (1401-1402). [9115]. 142953

———— Sulle alterazioni delle glandole sudoripare nell'avvelenamento da sublimato corrosivo. Pathologica, Genova, **4**, 1912, (522-529). [8690]. 142954

**Lombroso, Ugo.** Critica sperimentale alla dottrina degli adattamenti degli enzimi digerenti. Arch. Farmac., Roma, **13**, 1912, (186-200). [9160]. 142955

———— Sulla modificazione dell'eliminazione del grasso consecutiva all'iniezione parenterale di grasso. Arch. Farmac., Roma, **14**, 1912, (219-228). [9120]. 142956

———— Sull'assorbimento dei mono- e disaccaridi. Arch. Farmac., Roma, **13**, 1912, (547-566). [9120]. 142957

———— Sulla cosiddetta "ereptasi" del secreto pancreatico. Arch. Fisiol., Firenze, **10**, 1912, (318-338). [9160]. 142958

———— Sull'azione antiproteolitica del siero di sangue. Arch. Fisiol., Firenze, **10**, 1912, (425-447). [9160]. 142959

———— Sull'azione dell'erepsina e della tripsina. Arch. Fisiol., Firenze, **10**, 1912, (462-470). [9160]. 142960

———— Über die Reflexhemmung des Herzens während der reflektorischen Atmungshemmung bei verschiedenen Tieren. Zs. Biol., München, **61**, 1913, (517-538). [5664 5631 6165 6185 5661 5687]. 142961

———— e **Lattes, Leone.** Sull'importanza dell'erepsina e dell'enterokinasi nella digestione dei proteidi. Arch. Fisiol., Firenze, **10**, 1912, (471-478). [9160]. 142962

**Lomer, Georg.** Ueber einige Beziehungen zwischen Gehirn, Keimdrüsen und Gesamtorganismus. Arch. Psychiatrie, Berlin, **51**, 1913, (578-586). [2700 0830 0840 0100]. 142963

———— Die Verbundenheit der Handschrift als Erkennungszeichen für den Geisteszustand des Schreibers. Umschau, Frankfurt a. M., **17**, 1913, (1062-1064). [4152 4153]. 142964

**Lomholt, Svend** and **Christiansen, J. A.** Bestimmung kleiner Mengen Quecksilber in organischer Substanz. Biochem. Zs., Berlin, **55**, 1913, (216-223). [1010]. 142965

**Lommel, F[elix].** Zur Zenmtuis des alternierenden Herzsclages. Verh. Ges. D. Natf., Leipzig, **84**, (1912), II, **2**, 1913, (77-79). [5620 5631]. 142966

**[Lomovickij, P. A.] Ломовицкий, П. А.** Къ вопросу о благоприятномъ теченіи въ некоторыхъ видахъ отравленіи у морскихъ свинокъ подъ влияніемъ рентгеновскихъ лучей. [Ueber den günstigen Verlauf einiger Intoxikationen bei Meerschweinchen unter der Einwirkung der Röntgenstrahlen. Tomsk, Izv. Univ., **43**, 1911, (1-16). [0170 9000]. 142967

———— Ортодиаграфія здороваго человеческого сердца въ вертикальномъ положеніи тѣла. [Orthodiagraphische Untersuchungen am Herzen bei aufrechter Körperstellung.] Vračebn. gazeta, St. Peterburg, **19**, 1912, (1271-1275); Tomsk, 1912, (128, mit 11 Taf.). 25 cm. [5620]. 142968

**London, E[fin] S[emen].** Neuere Forschungen auf dem Gebiete der Verdauung und der Resorption von Nahrungsstoffen. [In: Handbuch der Biochemie . . . hrsg. v. C. Oppenheimer. ErgBd.] Jena (G. Fischer), 1913, (405-432). [7000 7700]. 142969

———— Physiologische und pathologische Chymologie nebst einigen Versuchen über Cymotherapie. Leipzig (Akad. Verlagsges.), 1913, (X+284). 24 cm. 10 M. [7000 7700]. 142970

———— **Tschekumów, J. S., Dobrowskaja, N. A., Wolkow, A. D., Kaplan, S. F., Brjuchanow, P. P., Krym, R. S., Mitschnik, Z. O., Gillels, M. R., Brjuchanow, P. T. und Kaplan, S. F.** Weitere Untersuchungen über die Verdauung und Resorption unter normalen und pathologischen Verhältnissen. Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, **87**, 1913, (313-370). [7350 7380 7700 7450 7480 7916 0090]. 142971

———— and **Wersilowa, M. A.** Zur Lehre von der Resorption des Fettes und der Lipoide. St. Peterburg, Med. Zeitschr., **37**, 1912, (325-327). [7723]. 142972

———— v. **Abderhalden, E.**

**Long, Esmond R.** The purines and purine metabolism of some tumors in domestic animals. J. Exp. Med., New York, **18**, 1913, (512-526). [0484 1030]. 142973

———— v. **Wells.**

**Long, John H[arper].** The physiological significance of some substances used in the preservation of food. *Science*, New York, (N. Ser.), **37**, 1913, (395-404). [9100]. 142974

**Longcope, W. T. and McClintock, A. T.** The effect of diminished blood supply to the intestines upon the general circulation. [With bibliography.] *Baltimore, Bull. Johns Hopkins Hosp.*, **21**, 1910, (270-275, with pls.). [5500]. 142975

**Longfellow, Elizabeth v. Mathews, A. P.**

**Loock.** Ueber quantitativen Blutnachweis. *Zs. öff. Chem., Plauen*, **19**, 1913, (423-430). [5000]. 142976

**Loos, O.** Über ein zentrales Unterkieferkarzinom. *D. Monatschr. Zahnheilk.*, Berlin, **31**, 1913, (308-315). [0484]. 142977

**López-Suárez, J.** Zur Kenntnis des Magenschleims. *Biochem. Zs.*, Berlin, **56**, 1913, (167-173). [7300]. 142978

**Lo Re, M. v. Petrone, G. A.**

**Loredan, L. v. Siccardi.**

**Lorenz, H. E.** Das branchiogene Carcinom. *Beitr. klin. Chir.*, Tübingen, **85**, 1913, (599-632). [0484]. 142979

**Loriga, G.** Saturnismo e tubercolosi. *Ramazzini, Firenze*, **6**, 1912, (87-92). [9115]. 142980

**Lorscheid, [Walter].** Die funktionelle Nierendiagnostik bei Pferden. *D. tierärztl. Wochenschr.*, Hannover, **21**, 1913, (778-780, 791-793). [8033 8040]. 142981

**Lotheissen, G[ustav].** Die Behandlung der Hämorrhoiden. *Oesterr. AerzteZtg*, Wien, **10**, 1913, (2-4). [5780]. 142982

**Lotmar, Olga.** Beiträge zur Histologie des Glioms. *Hist. Arb. Grosshirnrinde, Jena*, **6**, 1913, (433-475, mit 3 Taf.). [0484]. 142983a

**Lottermoser, A[lfred].** Bericht über die Arbeiten auf dem Gebiete der Kolloidchemie im Jahre 1909. [Forts.] *Zs. Elektroch., Halle*, **19**, 1913, (76-100). [1080]. 142984

**Lowrey, L. G. v. Jackson, C. M.**

**Loy, S. K., Heyl, F. W. and Hepner, F. E.** Zygadenine: The crystallin alkaloid of *Zygadenus intermedius*. *Agric. Exp. Sta. Wyoming, Laramie*,

*Bull. No. 101*, 1913, (89-98, with ff.). [9130]. 142986

**Loyez, Mile M.** Sur l'atrésie folliculaire dite physiologique dans l'ovaire de la femme. *Paris, C. R. soc. biol.*, **73**, 1912, (688-690). [0840]. 142987

——— Rôle du tissu conjonctif dans l'atrésie folliculaire physiologique chez la femme. *Paris, C. R. soc. biol.*, **74**, 1913, (92-94). [0840]. 142988

**Lozinskij, A. A. v. Sadikov.**

**[Lozinskij, V. L.] Лозинский, В. Л.** Къ вопросу о наркозѣ. [Zur Frage der Narkose.] *Kiev, Trd. chir. Obsč.*, **3**, 1912, (345-384). [9195]. 142989

**Lubarsch, O[tto].** Über die Atherosklerose der Schlagadern. (Nach Versuchen von Steinbiss.) *Verh. Ges. D. Natf., Leipzig*, **84**, (1912), II, 2, 1913, (7-10). [5780]. 142990

**Lube, F[riedrich].** Über epileptiforme Anfälle nach Salvarsan. *Derm. Zs.*, Berlin, **20**, 1913, (8-33). [9115]. 142991

——— Die praktische Verwertbarkeit des Adalins als Schlafmittel und Beruhigungsmittel. *Diss. Göttingen* (Druck v. W. F. Kaestner), 1912, (42). 22 cu. [9115 9195]. 142992

**Lubrzynska, Eva v. Smedley, I.**

**Lucas, Keith.** Electrodes for preventing current-spread in the stimulation of nerve. *J. Physiol., Cambridge*, **46**, 1913, (XXXII-XXXIII). [0090]. 142993

——— The effect of alcohol on the excitation, conduction, and recovery processes in nerve. *J. Physiol., Cambridge*, **46**, 1913, (470-505). [4290]. 142994

**Lucatello, Luigi.** L'ossaluria e l'ossalemia. *Gazz. Osp. Clin., Milano*, **23**, 1912, (1457-1458). [8491]. 142995

**Luciani, Luigi.** *Human Physiology*. Vol. 2. [Trans. Frances A. Welby.] London (MacMillan), 1913, (viii+558). [0030 7805 8000]. 142996

**Lucibelli, Giuseppe.** L'azione dello jodo sul sistema vasale. *Riforma Med.*, Napoli, **28**, 1912, (1296-1304). [9115]. 142997

**Lucien, M. et Parisot, J.** Modifications de la cellule hépatique sous l'influence de l'hyperglycémie expérimentale prolongée. *Paris, C. R. soc. biol.*, **73**, 1912, (369-370). [7690]. 142998

- Lucksch, Franz.** Ein Beitrag zur Aetiologie des Morbus Buhlii. Prag, Med. Wochschr., **38**, 1913, (167-168). [7480 6480 7680 7685 8080]. 142999
- Ludwig, Ernst.** Katalytische Wirkung toter Hefezellen auf die Gärung oder Phosphorstrahlung. Wochenschr. Brau., Berlin, **30**, 1913, (188-189). [9190 0170] 143000
- Ludwig, Eugene.** Ueber ein malignes Adenomyom des Mesenterium. Centrbl. Path., Jena, **24**, 1913, (289-294). [0484]. 143001
- Sarkom der Leber mit beid-seitiger diffuser Nierenarkomatose bei einem Hahn. Zs. Krebsforschg, Berlin, **13**, 1913, (81-88). [0484]. 143002
- Lüders, Richard.** Die Fortschritte und Neuheiten der chemisch-pharmazeutischen Industrie im Jahre 1912. Chem. Ind., Berlin, **36**, 1913, (228-232, 277-283, 308-315, 347-351). [9100]. 143003
- Lüdin, M.** Der Einfluss von Zwischenmahlzeiten bei der röntgenologischen Prüfung der Magenmotilität. D. med. Wochenschr., Leipzig, **39**, 1913, (1239-1241). [7360]. 143004
- Lührig, H.** Eine weitere Versuechung einer zentralen Grundwasserversorgung durch Veränderungen im Moorboden. Zs. Unters. Nahrungsmittel, Berlin, **25**, 1913 (241-276). [1881]. 143005
- Lüth, Ludwig.** Untersuchungen über die physikalischen, chemischen und mikroskopischen Eigenschaften des Harnes gesunder und kranker Hunde. Diss. Bern. Berlin (E. Ebering), 1910, (94). 21 cm. [8300 8400 8308]. 143006
- Lüth, Wilhelm.** Testiculin, ein organisches Aphrodisiacum. Moderne Med., Berlin, 1913, (33-36). [9175]. 143007
- Lüthje, Hugo.** Die Behandlung des Diabetes mit Zuckerklistieren. Ther. Gegenw., Berlin, **54**, 1913, (193-195). 7939 9120]. 143008
- Bemerkungen zur Therapie des Diabetes mellitus. Verh. D. Kongr. inn. Med., Wiesbaden, **30**, 1913, (159-162). [7939]. 143009
- Luftmann, Alexander.** Ein Fall von Erbscher Schulter-Armlähmung beim Neugeborenen. Diss. München (R. Müller & Steinicke), 1913, (24). 21 cm. [0885]. 143010
- Luger, Alfred.** Zur Kenntniss der radiologischen Befunde am Dickdarm bei Tumoren der Nierengegend. Wr. Klin. Wochschr., Wien, **26**, 1913, (263-265). [7480 0184 8080]. 143011
- Luhmann, E.** Fabrikation alkoholfreier Getränke. (Bibliothek der ges. Lebensmittelindustrie, hrsg. v. G. Lebbin. Bd 3.) Leipzig (M. Jänecke), 1913, (VIII+87). 22 cm. Geb. 2,80 M. [1875]. 143012
- Luig, Bruno.** Beiträge zur Schwefelkohlenstoff- und Benzolvergiftung in akuten und chronischen Versuchen. Diss. Würzburg (E. Mönlich), 1913, (53). 22 cm. [9115 9125]. 143013
- Luisada, E.** Il calore come agente terapeutico. Firenze (Tip. Fiorentina), 1912, (1-491). [0170]. 143014
- Luithlen, [Friedrich].** Sulla chimica della pelle. Giorn. Ital. Mal. Ven., Milano, **53**, 1912, (289-289). [8620]. 143015
- Die experimentelle Analyse der Salvarsanwirkung. (Beitrag zur Indicationsstellung des Salvarsans.) Zs. exper. Path., Berlin, **13**, 1913, (495-519, mit 2 Taf.). [9115]. 143016
- und **Mucha, Viktor.** Die experimentelle und klinische Analyse des „Salvarsanfiebers“. Wr. Klin. Wochschr., Wien, **26**, 1913, (924-929). [9115 6981]. 143017
- Lummer, Otto.** Stäbchensehen in klarer Sternennacht. (Stäbchenweisser Sternenglanz.) Physik. Zs., Leipzig, **14**, 1913, (97-102). [3731 3732]. 143019
- Luna, Emerico.** I condriosomi nelle cellule nervose adulte. Folia Neurobiol., Haarlem, **7**, 1913, (505-511, mit Fig.). [2031]. 143021
- Lundie, Marshall.** Is silica an indispensable constituent of plant food? S.A.J. Sci., Cape Town, **9**, 1913, 10, (263-268). [1010]. 143022
- Lundsgaard, Christen.** Metastasierendes Prostatakarzinom, Lymphomatosis simulierend. Arch. path. Anat., Berlin, **213**, 1913, (55-65). [0484]. 143023
- Eigentümliche Veränderungen im Rückenmarke eines Neugeborenen (kongenitale Syringomyelie).

- Zs. ges. Neurol., Berlin, Orig., **20**, 1913, (279-304). [0885 2480]. 143024
- Lungwitz, Hans.** Die Radiumtherapie bei der Diabetes. *Moderne Med.*, Berlin, **1913**, (181-188). [9115 7939]. 143025
- und **Münchhausen, Frein** von. Das neue Kochbuch für Zucker- kranke. 2. Aufl. Berlin (Adler-Verl.), [1913], (357+XXV). 20 cm. 4 M. [1810]. 143026
- v. **Liplawsky.**
- Lurje, A. G. v. Kudiš, V. M.**
- Lurje, N.** Ein Beitrag zur medika- mentösen Therapie der Lungentuber- kulose [Guajakilarsen]. Prag, Med. Wochschr., **38**, 1913, (189-190). [9190 6480]. 143027
- Lusk, Graham.** Animal calorimetry. Third paper. Metabolism after the ingestion of dextrose and fat, including the behavior of water, urea and sodium chloride solutions. *J. Biol. Chem.*, Baltimore, **13**, 1912, (27-47, with tabs.). [7930 7990 6900]. 143028
- and **Riche, J. A.** Animal calorimetry Fifth paper. The in- fluence of the ingestion of amino-acids upon metabolism. *J. Biol. Chem.*, Baltimore, **13**, 1912, (155-183, with tabs., charts); Sixth paper. The in- fluence of mixtures of food-stuffs upon metabolism. *t.c.* (185-207, with tabs.). [6900 7991 7915 9140]. 143029
- v. **Williams.**
- Lussana, Filippo.** Azione degli aminoacidi e dei polipeptidi sopra i riflessi spinali della tartaruga. *Arch. Fisiol.*, Firenze, **10**, 1912, (345-367). [2490]. 143030
- Sul comportamento del cuore isolato in presenza dell'adrenalina e della colina. *Arch. Fisiol.*, Firenze, **10**, 1912, (373-388). [5690]. 143031
- Action du lait et de ses constituants sur le cœur isolé de grenouille et de tortue. *Arch. Ital. Biol. Pisa*, **57**, 1912, (1-21); *Scritti medici in omaggio ad Augusto Murri.* Bologna (Tip. Gamberini), 1912, (203-232). [5690]. 143032
- Azione degli aminoacidi sopra i riflessi spinali nella tartaruga. *Boll. Soc. Med.*, Bologna, **83**, 1912, (97-97). [9180]. 143033
- Lussky, Herbert O.** Further studies of the aceto-nitrile test for thyroid sub- stance in the blood. *Amer. J. Physiol.*, Boston, Mass., **30**, 1912, (63-73, with tabs.). [1680 7820]. 143035
- Lust, Franz.** Die Durchlässigkeit des Magendarmkanales für heterologes Eiweiss bei ernährungsgestörten Säug- lingen. (Klinische und experimentelle Untersuchungen.) *Jahrb. Kinderheilk.*, Berlin, **77**, 1913, (243-276, 383-404, mit 24 Tab.). [7740 7750 7380 7480]. 143036
- Über den Milchzucker der Frauenmilch. *Monatschr. Kinderheilk.*, Leipzig, Orig., **11**, 1913, (236-247, mit 6 Tab.). [1834]. 113037
- Ueber den Einfluss der Alkalien auf die Auslösung spasmodischer Zustände. *Münchener med. Wochenschr.*, **60**, 1913, (1482-1484). [9115]. 143038
- Ueber die missbräuchliche Verwendung von Eiweisswasser bei der Behandlung akuter Ernährungsstö- rungen von Säuglingen. *Münchener med. Wochenschr.*, **60**, 1913, (2720-2722). [9140 1840]. 143039
- Lustig, Alessandro.** Ueber Bakterien- nukleoproteide. [*In*: Handbuch der pathogenen Mikroorganismen, hrsg. v. W. Kolle u. A. v. Wassermann. 2. verm. Aufl. Bd. 2.] Jena (G. Fischer), 1913, (1362-1380). [1151]. 113041
- Sulle proprietà immuniz- zanti dei nucleoproteidi batterici. *Patho- logica, Genova*, **4**, 1912, (8-11). [9140]. 113042
- Lutterloh, Bernhard.** Ueber einen Fall von Chorionepithelioma malignum. *Diss. Berlin.* Freiburg i. Br. (Druck v. U. Hochreuther), 1913, (15). 22 cm. [0484]. 143043
- Lutz, Frank J.** „Das Buch der Buerdt-Erznei“ of Heinrich von Pfol- sprundt, member of the German order. *Janus, Leyde*, **18**, 1913, (109-119). [0010]. 143044
- Lutz, Karl.** Ueber Fetttransplantation. *Diss. Berlin.* Berlin (E. Ebering), 1913, (40). 23 cm. [0430]. 143045
- Lutz, Rolf.** Die Reifezeichen der Frühgeburt im 9. Monat. *Zentralbl. Gynäk.*, Leipzig, **37**, 1913, (127-130). [0860]. 143046
- Lutz, W.** Zur Kenntnis der Ameisen- säurevergiftung. *Vierteljschr. gerichtl.*

- Med., Berlin, (3. Folge), **46**, 1913, (239-251). [9120]. 143047
- Luzzatto, A. M. e Ravenna, F.** Sui fenomeni di autolisi nelle emazie granulose. *Folia Clin. Chim. Microsc.*, Parma, **3**, 1912, (53-60). [5190]. 143048
- Luzzatto, R.** L'hémolyse produite par le tellurite sodique. *Arch. Ital. Biol.*, Pisa, **58**, 1912, (14-27); *Milano, Atti Soc. Biochimica*, **1**, 1912, (16-86); *Riv. Ven. Med.*, Venezia, **29**, 1912, (185-190, 200-209). [9115]. 143049
- Azione degli anioni sulla emolisi da tellurito sodico. *Policlinico P.*, Roma, **19**, 1912, (164-164). [5090]. 143050
- e **Satta, G.** Intorno al comportamento dell'organismo animale del parajodanisolo. *Arch. Farmac.*, Roma, **13**, 1912, (151-164). [9115]. 143051
- Luzzatti, T.** Il trattamento della sifilide col salvarsan. *Rivista Ospedaliera*, Roma, **2**, 1912, (17-29). [9115]. 143052
- Lydttin, Hermann.** Ein Fall von Mikromyeloblastenleukämie. *Folia haematol.*, Leipzig, **15**, Tl I, 1913, (316-327, mit 1 Taf.). [5280]. 143053
- Lyman, Henry v. Folin, O.**
- Lytchowsky, M. v. Yamanouchi, T.**
- Maag, A.** Odontom im Antrum Highmori im Anschluss an einen heterotipischen Weisheitszahn. *Fortschr. Röntgenstr.*, Homburg, **21**, 1913, (298-299, mit 1 Taf.). [0484]. 243054
- Maas, Otto.** Störung der Augenbewegungen durch Vestibularisreizung. *Neurol. Centralbl.*, Leipzig, **32**, 1913, (621-629). [3710 3690]. 143055
- Maase, Carl v. Friedmann; Staehelin, R.**
- Maass, Siegfried.** Ueber diffuse Karzinomatose der weichen Hirnhäute. *Arch. Psychiatrie*, Berlin, **51**, 1913, (359-386, mit 1 Taf.). [0484]. 143056
- Macallum, A. B.** *Acinetia tuberosa*: A study in the action of surface tension in determining the distribution of salts in living matter. *London, Proc. R. Soc.*, **86**, B, 1913, (527-549). [0220]. 143057
- Macallum, A. B. jr. v. Folin, O.; Funk, C.**
- Macaluso, Michele.** L'aglina Zoia nella cura della tubercolosi. *Riv. Internaz. Clin. e Terap. Cervinara (Avellino)*, **7**, 1912, (183-185). [9190]. 143058
- McBryde, P[eter]. Sir Felix Semon,** his work and influence on laryngology. *J. Laryng. Otol.*, London, **28**, 1913, (113-129, 169-187). [0010]. 143059
- MacCallum, W[illiam] G[eorge].** The teaching of the pathological physiology. 3. Organs of respiration. *Baltimore, Bull. Johns Hopkins Hosp.*, **19**, 1908, (215-219, with pls.). [6000]. 143060
- On the relation of the islands of Langerhans to glycosuria. *Baltimore, Bull. Johns Hopkins Hosp.*, **20**, 1909, (265-268, with tab.). [7500 7938]. 143061
- The changes in the circulation in aortic insufficiency. *Baltimore, Bull. Johns Hopkins Hosp.*, **22**, 1911, (197-209, with ff., tabs.). [5580]. 143062
- Die Nebenschilddrüsen. *Ergebn. inn. Med.*, Berlin, **11**, 1913, (569-610). [7820]. 143063
- Ueber die Uebererregbarkeit der Nerven bei Tetanie. *Mitt. Grenzgeb. Med. (Chir., Jena)*, **25**, 1913, (941-963). [4250 4290 4522]. 143064
- and **Fabyan, Marshal.** On the anatomy of a myxoedematous idiot. *Baltimore, Bull. Johns Hopkins Hosp.*, **18**, 1907, (341-345, with pls., fig., tab.). [7820]. 143065
- and **McClure, R. D.** On the mechanical effects of experimental mitral stenosis and insufficiency. *Baltimore, Bull. Johns Hopkins Hosp.*, **17**, 1906, (260-265, with pls.). [5690]. 143066
- **Thomson, H. S. and Murphy, James B.** Tetany after parathyroidectomy in herbivora. *Baltimore, Bull. Johns Hopkins Hosp.*, **18**, 1907, (333-335, 1 fig.). [7820]. 143067
- and **Vogtlin, C.** On the relation of the parathyroid to calcium metabolism and the nature of tetany. *Baltimore, Bull. Johns Hopkins Hosp.*, **19**, 1908, (91-92). [7821 7961]. 143068
- and **Vogel, Karl M.** Further experimental studies in tetany. *J. Exp. Med.*, New York, **18**, 1913, (618-650, with ff., tabs.). [5090 4280 7961 7820]. 143069

**MacCallum**, W[illiam] G[eorge] v. Voegtlin, C.

**McCartney**, J. E. Heat contraction of elastic tissue. *Q. J. Exp. Physiol.*, London, **7**, 1913, (103-114). [0490].

**McCay**, David. The protein element in nutrition. London (Arnold), 1912, (1-216). [2920].

**McClendon**, J[esse] F[rancis]. The effects of alkaloids on the development of fish (*Fundulus*) eggs. *Amer. J. Physiol.*, Boston, Mass., **31**, 1912, (131-140, with ff., tabs.). [9130 0895].

——— An attempt toward the physical chemistry of the production of one-eyed monstrosities. *Amer. J. Physiol.*, Boston, Mass., **29**, 1912, (289-297, with tabs.). [0895].

——— Dynamics of cell division. 3. Artificial parthenogenesis in vertebrates. *Amer. J. Physiol.*, Boston, Mass., **29**, 1912, (298-301). [0820].

——— The increased permeability of striated muscle to ions during contraction. *Amer. J. Physiol.*, Boston, Mass., **29**, 1912, (302-305). [4030 4510].

——— Echinochrome, a red substance in sea urchins. *J. Biol. Chem.*, Baltimore, **11**, 1912, (435-441). [1370].

——— The laws of surface tension and their applicability to living cells and cell division. *Arch. EntwMech.*, Leipzig, **37**, 1913, (233-247). [0220].

——— The relation between abnormal permeability and abnormal development of *Fundulus* eggs. *Science*, New York, (N. Ser.), **38**, 1913, (280). [0895].

——— and **Mitchell**, P[hilip] H[enry]. How do isotonic sodium chloride solution and other parthenogenic agents increase oxidation in the sea urchin's egg? *J. Biol. Chem.*, Baltimore, **10**, 1912, (459-472, with tabs., fig.). [0224].

**McClintock**, A. T. v. Longcope, W. T.

**McClure**, Charles F[reeman] W[illiams]. A few remarks relative to Mr. Kampmeier's paper on "The value of the injection method in the study of

lymphatic development." *Anat. Rec.*, Philadelphia, **6**, 1912, (233-246). [5810].

**McClure**, C. W. v. Hoskins.

**McClure**, R. D. and **Derge**, H. F. A study of reversal of the intestine. [With bibliography]. Baltimore, *Bull. Johns Hopkins Hosp.*, **13**, 1907, (472-474, with pl.). [7400].

——— v. MacCallum, W. G.

**McCollum**, E[lmer] V[erner]. Notes on the creatinin excretion of the pig. *Agric. Exp. Sta. Univ. Wis. Madison Res. Bull. No. 21*, 1912, (53-57, with tabs.). [8315].

——— Nature of the repair processes of protein metabolism. *Agric. Exp. Sta. Univ. Wis. Madison Res. Bull. No. 21*, 1912, (58-79, with tabs.). [7915].

——— **Halpin**, J. G. and **Drescher**, A. H. Synthesis of lecithin in the hen and the character of the lecithins produced. *J. Biol. Chem.*, Baltimore, **13**, 1912, (219-224, with tab.). [7970 1550].

——— and **Steenbock**, H. On the creatine metabolism of the growing pig. *J. Biol. Chem.*, Baltimore, **13**, 1912, (209-218, with tabs.). [7900 8315].

**McComas**, H. C. *jun.* Some types of attention. *Psych. Rev. Monogr.*, Baltimore, **13**, No. 3, (Whole No. **55**), 1911, (1-55, with tabs., pl.). [2840].

**McCombs**, Robert S. Clinical manifestations of illuminating gas poisoning. *Amer. J. Med. Sci.*, Philadelphia, (N. Ser.), **144**, 1912, (577-584). [9115].

**Macone**, Luigi. La sifilide e il 606. *Gazz. Internaz. Med. Chirurg.*, Napoli, **15**, 1912, (727-731, 776-779). [9115].

**McCotter**, Rollo E. The connection of the vomeronasal nerves with the accessory olfactory bulb in the opossum and other animals. [With bibliography]. *Anat. Rec.*, Philadelphia, **6**, 1912, (299-318, ff. 1-7.) [3410].

**McCoy**, Geo. W. v. Ophüls, W.

**McCrae**, J. v. Adami.

**McCrudden**, Francis H. Chemical studies on intestinal infantilism. I. Endogenous metabolism: Creatinin, kreatin, uric acid. *J. Exp. Med.*, New

- York, **15**, 1912, (107-112, with tabs.). [7928]. 143091
- McCrudden**, Francis H. The effect of fat and of carbohydrate diets on the excretion of creatin in cases of retarded development. *J. Exp. Med.*, New York, **15**, 1912, (457-465, with tabs.). [7915]. 143092
- Die Bedeutung des Calciums für das Wachstum. *D. Arch. klin. Med.*, Leipzig, **110**, 1913, (90-100, mit 2 Taf.). [9115 7961 0160]. 143093
- and **Fales**, H. L. Chemical studies on intestinal infantilism. 2. The relation of endogenous to exogenous metabolism: Nitrogen and sulphur distribution, and calorimeter experiments. *J. Exp. Med.*, New York, **15**, 1912, (113-118, with tabs.). [7928 7963]. 143094
- Complete balance studies of nitrogen, sulphur, phosphorus, calcium, and magnesium in intestinal infantilism. *J. Exp. Med.*, New York, **15**, 1912, (450-456, with pls., tabs.). [7918]. 143095
- McDermott**, F. Alex. v. Kastle, J. H.
- Macdonald**, J. S. Studies in the heat production associated with muscular work. London, *Proc. R. Soc.*, **87**, B, 1913, (96-113). [0090 4034]. 143096
- *et alii*. Calorimetric observations on man (Report on). London, *Rep. Brit. Ass.*, **82**, 1912, (286-290). [6920]. 143097
- McDougall**, William. Physiological psychology. London (Dent), 1905, (vii+172). 15 cm. [2800]. 143098
- An introduction to social psychology. 5th Ed. London (Methuen), 1912, (xii+389). 19 cm. [0110]. 143099
- MacEwen**, William. Lord Lister. *Nature*, London, **90**, 1912, (499-505). [0010]. 143100
- McFarland**, Joseph and **Anders**, Andrew. The morbid histology of the cardiac nervous ganglia. *J. Med. Res.*, Boston, **27**, (N. Ser. **22**), 1913, (425-435). [5660]. 143101
- McGowan**, J. P. and **Ritchie**, James. The effect of the concentration of the constituents on a haemolytic reaction. *J. Path. Bact.*, Cambridge, **17**, 1912-1913, (99-105). [5190]. 143103
- McGuigan**, Hugh and **Hess**, C. L. von. Isocalycanthine and its quaternary base. [With bibliography]. *J. Pharm. Exp. Ther.*, Baltimore, **3**, 1912, (441-454, with ff.). [9130]. 143104
- v. **Mostrom**; **Ryan**.
- Mach**, F. Beiträge zur Bewertung der Futtermittel. *Landw. Versuchstat.*, Berlin, **79-80**, 1913, (815-846). [1800]. 143105
- Mache**, Heinrich und **Suess**, Erhard. Ueber die Aufnahme von Radiumemanation in das menschliche Blut bei der Inhalations- und Trinkkur. Berlin, *Veröff. balneol. Ges.*, **34**, 1913, (1-10); *Med. Klinik*, Berlin, **9**, 1913, (492-495). [9115 5090]. 143106
- Machens**, A[ndreas]. Zur Frage der Giftigkeit des Zinnes für den Menschen. *D. tierärztl. Wochenschr.*, Hannover, **21**, 1913, (544). [9115]. 143107
- Macht**, David I. On the convulsant action of some sulfonated dyes. *J. Pharm. Exp. Ther.*, Baltimore, **3**, 1912, (531-549, with tabs.). [9190]. 143108
- Machwitz**, Hermann v. Bürger, M.
- [**Macievskij**, L. F.] Маціевскій, Л. Ф. Къ патологін пищеваенія при хирургическихъ нарушеніяхъ въ области желудка. Дисс. на ст. д-ра мед. [Experimentelle Beiträge über das Verhalten der Magenfunktion bei Magenoperationen. Diss.] St. Petersburg, 1912, (166). 27 cm. [7010 7380]. 143109
- McIntosh**, James. Salvarsan therapy in England. *Zs. Chemother.*, Leipzig, *Ref.*, **2**, 1913, (62-71). [9115]. 143110
- **Fildes**, Paul, **Head**, Henry and **Fearnside**, E[dwin] G[reaves]. Parasyphilis of the nervous system. *Brain*, London, **36**, 1913, (1-30). [2880 2980]. 143111
- McIntyre**, J. L. The rôle of memory in animal behaviour. London, *Rep. Brit. Ass.*, **82**, 1912, (609-660). [2816]. 143113
- Mack**. Appareil saturateur breveté pour bains d'acide carbonique. Aarau, *Ann. Schweiz. Baln. Ges.*, **1905**, (90-92, av. fig.). [0090]. 143114
- McKee**, Hanford. *Meningococcus conjunctivitis*. *Ophthalmoscope*, London, **11**, 1913, (75-76). [3780]. 143115
- *Retinitis pigmentosa: a pathological report*. *Ophthalmoscope*,



- London, **11**, 1913, (408-411, with pl.). [3780] 143116
- McKie, J. F. v. Carlson, A. J.**
- Mackie, T. J. v. Cruickshank.**
- McLean, F. C.** Über den Kohlehydratumsatz des isolierten Herzens thyreo- und parathyreooprüver Kaninchen. (Vorl. Mitt.) Zentralbl. Physiol., Leipzig, **27**, 1913, (582). [5640]. 143117
- v. Koch, W.
- Maclean, Hugh.** Die Phosphatide des Herzens und anderer Organe. Biochem. Zs., Berlin, **57**, 1913, (132-142). [1550-1070]. 143118
- and **Smedley, Ida.** The utilisation of different sugars by the normal heart. J. Physiol., Cambridge, **45**, 1912-1913, (462-469). [5640]. 143119
- The behaviour of the diabetic heart towards sugar. J. Physiol., Cambridge, **45**, 1912-1913, (470-472). [5680]. 143120
- Maclean, Ida Smedley.** The estimation of pyruvic acid. Biochem. J., London, **7**, 1913, (611-615). [1010]. 143121
- Macleod, John J. R.** Diabetes, its pathological physiology. London (Arnold), 1913, (1-224). [2938]. 143122
- **Christie, C. D. and Pearce, R. G.** The relationship of the left suprarenal capsule to the sugar production of the liver in dogs. [Abstract.] New York, Proc. Soc. Exp. Biol. Med., **8**, 1911, (110-111, with tab.). [7642-7843]. 143123
- and **Pearce, R. G.** Studies in experimental glycosuria. 8. The relationship of the adrenal glands to sugar production by the liver. Amer. J. Physiol., Boston, Mass., **29**, 1912, (419-435, with tabs.). [7642-7843-9175-7938]. 143124
- v. Keller, H. G.
- McClintock, J. T.** The action of epinephrin upon the muscle tissue of the vein. Des Moines, Proc. Iowa Acad. Sci., **18**, 1911, (125-129, with ff.). [5790]. 1143125
- McMahon, M. T.** The action of thrombin and anti-thrombin. J. Med. Sci., Dublin, **135**, 1913, (354). [5040]. 143126
- v. Collingwood. (q-10898)
- MacMillan, B. R.** An improved form of electrical drop recorder. Q. J. Exp. Physiol., London, **6**, 1913, (109-111). [0090]. 143127
- McMullan, George and Pearson, Karl.** On the inheritance of splitfoot. Biometrika, Cambridge, **9**, 1913, (381-391). [0110]. 143128
- MacNab, Wm. v. Ramsay, Wm.**
- Macnaughton, Marjorie.** The action of proteroveratrine and aconitine on the neuro-muscular apparatus of the frog. Q. J. Exp. Physiol., London, **7**, 1913, (129-144). [4290]. 143130
- McNee, J. W.** Zur Frage des Cholestearingehalts der Galle während der Schwangerschaft. [Nebst] Bemerkungen von **L. Aschoff.** D. med. Wochenschr., Leipzig, **39**, 1913, (991-997). [7630-0870-1605]. 143131
- Gibt es einen echten hämatogenen Icterus? Med. Klinik, Berlin, **9**, 1913, (1125-1129). [7685]. 143132
- v. Muir, R.
- MacNider, William de B[ernière].** The pathological changes which develop in the kidney as a result of occlusion by ligature of one branch of the renal artery. Part 2. Conclusion. [With bibliography.] J. Med. Res., Boston, Mass., **24**, (N. Ser. 19), 1911, (125-454, with pls., tabs.). [8000]. 143133
- A study of the action of various diuretics in uranium nephritis. [With bibliography.] J. Pharm. Exp. Ther., Baltimore, **3**, 1912, (423-439, with ff.); [abstract] *t.c.* (459-460). [9115-8080]. 143134
- A study of the renal epithelium in various types of acute experimental nephritis and of the relation which exists between the epithelial changes and the total output of urine. [With bibliography.] J. Med. Res., Boston, **26**, (N. Ser. 21), 1912, (79-126, with pls.). [8080-8300]. 143135
- McPhedran, William Fletcher.** On the hemolytic properties of fatty acids and their relation to the causation of toxic hemolysis and pernicious anemia. [With bibliography.] J. Exp. Med., New York, **18**, 1913, (527-542, with tabs.). [9120-5190]. 143136
- Macquaire, P.** Sur deux combinaisons que forment l'iode et la tyrosine

obtenues par l'hydrolyse trypsique des matières albuminoïdes. Paris, C. R. Acad. sci., **154**, 1912, (938-939). [1610 1680]. 143137

**McQueen**, James M. Beobachtungen über das Herz eines Elasmobranchiers (*Raja clavata*). Zs. Biol., München, **62**, 1913, (32-53). [5620 5661 5650]. 143138

——— and **Croll**, Wm. F. The aberrant radial artery and Valsalva's experiment. J. Physiol., Cambridge, **46**, 1913, (184-187). [5536]. 143139

**McWhorter**, John E. and **Whipple**, Allen O. The development of the blastoderm of the chick *in vitro*. Anat. Rec., Philadelphia, **6**, 1912, (121-139, with 12 ff.). [0090 0800]. 143140

**MacWilliam**, J. A. and **Kesson**, J. E. The estimation of systolic blood pressure in man with special reference to the influence of the arterial wall. Heart, London, **4**, 1912-1913, (279-308). [0090]. 143141

——— and **Melvin**, J. Spencer. The conduction of the pulse wave and its relation to the estimation of systolic blood pressure. Heart, London, **4**, 1912-1913, (393-408). [5534]. 143142

**Maday-Hentzelt**, Marthe de. Réflexions sur l'amour maternel. Problèmes et méthodes. Arch. Psychol., Genève, **12**, 1912, (343-371). [2875]. 143143

**Maddox**, Ernest E[dmund]. The wing test for heterophoria. London, Trans. Ophthal. Soc., **33**, 1913, (220-227). [3712]. 143144

——— A near vision photometer. Ophthalmoscope, London, **11**, 1913, (287-288). [0090]. 143145

**Maeder**, A. Über das Traumproblem. Jahrb. psychoanal. Forsch., Leipzig, **5**, 1913, (647-686). [2870]. 143146

**Mäder**, Waldemar. Die Einwirkung der Salze und ihrer Ionen auf die Oxydationsprozesse in unserem Körper. 2. Untersuchungen über den Einfluss von Salzen auf den respiratorischen Stoffwechsel. Diss. Giessen; Zs. Balneol., Berlin, **6**, 1913, (363-375). [9115 1882 7955 6265 7969]. 143147

**Maestro**, L. Rassegna dei medicinali nuovi più importanti. Riv. Crit. Clin. Med., Firenze, **13**, 1912, (382-384). [9100]. 143148

[**Magat**, I. S.] Магатовъ, П. С. Картина нейтрофиловъ крови по Арнетту при нѣкоторыхъ заболѣваніяхъ легкихъ и плевры. [Über Arnet'sche neutrophile Blutzellen bei einigen Lungen- und Pleuraerkrankungen.] Char'kov. Med. žurn., **13**, 1912, (90-123). [5080 6480]. 143149

**Magitot**, P. Possibilité de conserver à l'état de vie ralentie, pendant un temps indéterminé, la cornée transparente de l'œil humain. Paris, C. R. Acad. sci., **154**, 1912, (75-77). [0430 0490]. 143150

**Magnan**, A. Le régime alimentaire et la longueur de l'intestin chez les Mammifères. Paris, C. R. Acad. sci., **154**, 1912, (129-131). [7490]. 143151

——— Le cœcum chez les Mammifères. Paris, C. R. Acad. sci., **154**, 1912, (452-454). [7410]. 143152

——— Sur la croissance de Canards soumis à quatre régimes alimentaires différents. Paris, C. R. Acad. sci., **154**, 1912, (1535-1538, av. graph.). [7900 7911]. 143153

——— Comparaison de la ponte chez les Canards soumis à quatre régimes alimentaires différents. Paris, C. R. Acad. sci., **154**, 1912, (1714-1717, av. graph.). [0890]. 143154

——— Le rapport du poids du foie au poids du corps chez les Mammifères. Paris, C. R. soc. biol., **73**, 1912, (526-528). [7600]. 143155

——— Le rapport du poids du foie à la surface du corps chez les Mammifères. Paris, C. R. soc. biol., **73**, 1912, (573-575). [7600]. 143156

——— Le cœur et sa variation en poids chez les Mammifères. Paris, C. R. soc. biol., **73**, 1912, (657-659). [5610]. 143157

——— Variations du poids de la rate chez les Mammifères. Paris, C. R. soc. biol., **74**, 1913, (209-210). [7810]. 143158

——— r. Houssay, F. **Magnanigo**, M. Recherches expérimentales touchant l'action que quelques poisons narcotiques exercent sur l'excitabilité électrique des troncs nerveux. Arch. Ital. Biol., Pisa, **57**, 1912, (157-169). [2290]. 143159

**Magne**, H. Pathogénie de l'hyperglycémie curarique. Paris, C. R. soc. biol., **74**, 1913, (30-32). [7938 7939]. 143160

- Magnini, M.** Sull'evoluzione degli innesti neoplastici nei ratti timectomizzati. *Tumori, Roma*, **2**, 1912, (325-335). [9175]. 143162
- Magnus, Georg.** Experimentelle Untersuchungen über eitrige Gelenkentzündungen mit einem Beitrag zur Frage der functionellen Anpassung. *Arch. klin. Chir., Berlin*, **102**, 1913, (465-501). [0580]. 143163
- Gallenblase und Magenchemismus. *Med. Klinik, Berlin*, **9**, 1913, (1078-1079). [7631 7630 7330]. 143164
- Wundbehandlung mit Zucker. *Münchener med. Wochenschr.*, **60**, 1913, (406-408). [9120]. 143165
- Magnus, R. und Kleijn, A. de.** Die Abhängigkeit der Körperstellung vom Kopfstande beim normalen Kaninchen. *Arch. ges. Physiol., Bonn*, **154**, 1913, (163-177). [4055 2132]. 143166
- Analyse der Folgezustände einseitiger Labyrinthexstirpation mit besonderer Berücksichtigung der Rolle der tonischen Halsreflexe. *Arch. ges. Physiol., Bonn*, **154**, 1913, (178-306). [3630 3680 4055 2432 3740]. 143167
- Ein weiterer Fall von tonischen „Halsreflexen“ beim Menschen. *Münchener med. Wochenschr.*, **60**, 1913, (2566-2568). [4055 2010 2431 2432]. 143168
- Magnus-Alsleben, Ernst.** Über Ungerimbarkeit des Blutes bei der Hämoptye der Phthisiker. *Verh. D. Kongr. inn. Med., Wiesbaden*, **30**, 1913, (315-325). [5040]. 143169
- Magnus-Levy, A.** On diabetic acidosis. *Baltimore, Bull. Johns Hopkins Hosp.*, **22**, 1911, (46-53). [7938]. 143170
- Über subkutane Infusionen von Mononatriumkarbonat. *Ther. Monatshefte, Berlin*, **27**, 1913, (838-843). [9115 7939]. 143171
- Diabetes mellitus. [*In*: *Spez. Pathologie u. Therapie inn. Krankheiten*, hrsg. v. F. Kraus u. T. Brugsch. Bd I.] *Berlin, Wien (Urban & Schwarzenberg)*, 1913, (1-92). [7938]. 143172
- Mahlo, Arthur.** Über die Wirkung des Opiums auf den menschlichen Magen-Darmkanal. *D. Arch. klin. Med., Leipzig*, **110**, 1913, (562-584). [9130 7390 7490]. 143173
- [**Maidel, E. E.**] Майдель, Э. Э. Къ вопросу объ утомляемости нервныхъ центровъ. [*Zur Frage der Ermüdung der Nervencentra.*] *Kiev. Izv. Univ.*, **52**, 10, 1912, (1-11, mit Taf.). [2800 4035 4235]. 143174
- Maier, G.** Elarson bei genuiner Epilepsie. *D. med. Wochenschr., Leipzig*, **39**, 1913, (1677-1678). [9115]. 143175
- Maillard, L. C.** Répartition de l'azote dans l'urine humaine normale. *London, Int. Congr. App. Chem.*, IV A2, 1910, (128). [8306]. 143176
- Les matières colorantes rouges de l'urine humaine. *London, Int. Congr. App. Chem.*, IV A2, 1910, (127). [8332]. 143177
- Action des acides aminés sur les sucres; formation des mélanoidines par voie méthodique. *Paris, C. R. Acad. sci.*, **154**, 1912, (66-68). [1320 1100 1610]. 143178
- Identité du „nouveau“ coefficient d'acidose (Lauzenberg) avec l'indice d'imperfection uréogénique (Maillard). *Paris, C. R. soc. biol.*, **73**, 1912, (421-421); Deuxième démonstration. *t.c.* (511-515). [8306]. 143179
- Sur la signification et la dénomination du coefficient d'imperfection uréogénique. *Paris, C. R. soc. biol.*, **73**, 1912, (473-475). [8306 8311]. 143180
- Mair, W. v. Smith, J. L.**
- Maj, Carlo.** A proposito dei raggi Röntgen. *Stomatologia, Milano*, **10**, 1912, (165-175). [0170]. 143181
- Majano, N.** Sull'azione dell'alcolismo. *Riv. Sper. Freniatr., Reggio Emilia*, **33**, 1912, (Appendice SI-82). [9120]. 143182
- Majocchi, Giuseppe.** Contributo alla microchimica del mercurio. *Giorn. Internaz. Sc. Med., Napoli*, **34**, 1912, (791-796). [9115]. 143183
- Major, Ralph.** Röntgenologische Beobachtungen am Säuglingsmagen. *Zs. Kinderheilk., Berlin, Orig.*, **8**, 1913, (340-350, mit II Taf.). [7300 0860]. 144184
- Makai, E. v. Goldzieher.**
- [**Makevnin, N. E.**] Макевнинъ, Н. Е. Къ вопросу о гетеропластикѣ. [*Zur Frage der Heteroplastik.*] *Russ. vrač, St. Petersburg*, **11**, 1912, (990-991). [0430]. 143185

- Malacrida, G.** Cenni di storia dell'arte di curare e della farmacia. *Pensiero Medico*, Milano, **2**, 1912, (633-635, 653-656, 673-677, 695-698, 713-715). [9000]. 143186
- Malan, Guido.** L'urotropina nella terapia dell'ileotifo. *Gazz. Osp. Clin.*, Milano, **23**, 1912, (321-322). [9180]. 143187
- Sull'azione dell'ipotenina sulla sfigmomanometria. *Medicina Nuova*, Roma, **3**, 1912, (350-352). [5790]. 143188
- Malcom, Morris.** Sui risultati della fisioterapia nelle malattie cutanee. *Giorn. Ital. Mal. Ven.*, Milano, **53**, 1912, (285-285). [9170]. 143189
- Malfitano, G. et Moschkoff, Mlle A.** Sur la dextrinisation de l'amidon par dessiccation. *Paris. C. R. Acad. sci.*, **154**, 1912, (443-446). [1426]. 143190
- [**Malinowski, M. S.**] Малиновскій, М. С. О вліяніи питуитрина на сокращенія матки при родахъ. [Ueber die Wirkung des Pituitrins auf die Uteruskontraktionen bei der Geburt.] *Russ. vrač. St. Peterburg*, **11**, 1912, (1764-1766). [9175]. 143192
- [**Maliutin, E. N.**] Малутиный, Е. Н. Сальварсанъ и глухота. [Salvarsantherapie der Taubheit.] *Russ. vrač. St. Peterburg*, **11**, 1912, (681-683). [9115]. 143193
- Stimmgabelharmonium und dessen Anwendung zur Stimmbildung und Stimmbehandlung. *Arch. Laryng.*, Berlin, **27**, 1913, (477-482). [4141 0090]. 143194
- Maliwa, Edmund.** Beiträge zur Chemie des Sputums. *D. Arch. klin. Med.*, Leipzig, **112**, 1913, (231-247). [6340]. 143195
- Der kongenitale familiäre Ikterus. *D. med. Wochenschr.*, Leipzig, **39**, 1913, (154-156). [7685]. 143196
- Beitrag zur Kenntnis des Icterus neonatorum. *Med. Klinik*, Berlin, **9**, 1913, (297-300). [0885 7685]. 143197
- Malkin, Joseph.** Ein Beitrag zur Lehre von der Polydaktylie. *Diss. Halle a. S.* (Druck v. Hohnann), 1913, (31). 21 cm. [0885]. 143198
- Mall, Franklin P[aine].** Bifid apex of the human heart. *Anat. Rec.*, Philadelphia, **6**, 1912, (167-172, with 13 ff.). [5610]. 143199
- Mall, Franklin P[aine].** Aneurysm of the membranous septum projecting into the right atrium. *Anat. Rec.*, Philadelphia, **6**, 1912, (291-298, with 3 ff.). [5680]. 143200
- Malone, Edward F.** Observations concerning the comparative anatomy of the diencephalon. [With bibliography.] *Anat. Rec.*, Philadelphia, **6**, 1912, (281-290, ff. 1-4). [2600]. 143201
- Maltzahn, Frhr. v.** Ein Beitrag zur Hypophysemmedikation bei Rachitis. *D. militärärztl. Zs.*, Berlin, **42**, 1913, (912-913). [9175]. 143202
- Maltzew, Catharina von.** Das Erkeunen sukzessiv gegebener musikalischer Intervalle in den äusseren Tonregionen. *Arch. exper. Phonet.*, Berlin, **1**, 1913, (86-116); *Zs. Psychol.*, Leipzig, Abt. 1, **64**, 1913, (161-257). [3540]. 143203
- Maly, G. W.** Ein Fall von aussergewöhnlicher Blasensteinbildung an einem Fremdkörper. *Zs. gynäk. Urol.*, Leipzig, **4**, 1913, (89-90). [8410]. 143204
- Malý, Gottlieb.** Klinische Beiträge zur Kenntnis der elektrischen Unfälle. *D. Zs. Nervenheilk.*, Leipzig, **46**, 1913, (366-396). [9170]. 143205
- Mameli, Efsio e Patta, Aldo.** Azione fisiologica e terapeutica dell'acido para-iodio-fenilarsinico e di alcuni suoi derivati. *London, Int. Congr. App. Chem.*, VIII B, 1910, (49-51). [9115]. 143206
- Sull'aspiroehyl. *London, Int. Congr. App. Chem.*, VIII B, 1910, (52-56). [9125]. 143207
- e Pinna, Guiseppe. Il lynaiadol e la sua azione curativa. *London, Int. Congr. App. Chem.*, VIII B, 1910, (69-73). [9125]. 143208
- v. Ciuffo, G.
- Mamlock, Georg.** Das Chinin. *Zs. Chemother.*, Leipzig, Ref., **2**, 1913, (2-12). [9130]. 143209
- [**Mamuljanc, S.**] Мамулянецъ, С. Неосальварсанъ. [Neosalvarsan.] *Prakt. vrač. St. Peterburg*, **11**, 1912, (637-639, 654-658). [9115]. 143210
- Manabe, Kaichiro und Matula, Joh.** Untersuchungen über physikalische Zustandsänderungen der Kolloide. XV. Elektrochemische Untersuchungen am

Saureiweiss. Biochem. Zs., Berlin, **52**, 1913, (369-408). [1122 1080].

143211

Manara, F. Adrenalinemia in alcune malattie infantili. Riv. Clin. Pediatr., Firenze, **10**, 1912, (800-800). [9175].

143212

Manara, G. Adrenalinemia in alcune malattie infantili. Pediatria, Napoli, **20**, 1912, (622-622). [9175].

143212a

Manchot, W[ilhelm]. Antwort auf die Arbeit von J. H. Burn: „Über die Sauerstoffkapazität des Blutfarbstoffes“. Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, **84**, 1913, (306-308). [1155].

143213

Mancini, P. Valore terapeutico del Polio di fegato. Medicina Nuova, Roma, **3**, 1912, (19-20). [9120].

143214

——— Sui metodi di intensificazione terapeutica. Medicina Nuova, Roma, **3**, 1912, (52-53). [9100].

143215

——— Base clinica e sperimentale per un metodo di intensificazione terapeutica. Riv. Crit. Clin. Med., Firenze, **13**, 1912, (7-9). [9100].

143216

——— L'alchobiogeno nella terapia delle anemie. Modena (Tip. Blondi), 1912, (1-16). [9115].

143217

Mancioli, Tommaso. Il 606 in otorinolaringoiatria. Arch. Ital. Otolgia, Torino, **23**, 1912, (41-41); Atti Congr. Laringologia, Roma, **14**, 1912, (17-21). [9115].

143218

Mandelbaum. Veränderungen im Liquor cerebrospinalis bei Meningitis tuberculosa. D. Arch. klin. Med., Leipzig, **113**, 1913, (92-99, mit 1 Taf.). [2930].

143219

Mandlebaum, F[rederick] S[amuel]. A contribution to the pathology of primary splenomegaly (Gaucher type), with the report of an autopsy on a male child four and one half years of age. [With bibliography.] J. Exp. Med., New York, **16**, 1912, (797-821, with pls.). [7818].

143220

Manders, Horace and Sharman, A. W. Measurement of electrical capacities of animate bodies. Arch. Roentg., London, **17**, 1913, (182-191). [0090].

143221

[Manevskij, A. N.] Маневский, А. Н. Къ вопросу объ измененіи кровяного давления въ крупныхъ венахъ при связяхъ соответствующихъ артерій. Дисс. на степ. д-ра мед.

[Zur Frage der Veränderungen des Blutdrucks in den grossen Venen nach Unterbindung der Arterien. Diss.] St. Petersburg, 1912, (97). 23 cm. [5531].

143222

Mangelsdorf, G[ustav]. Erfahrungen mit Ureabromin bei Epileptikern. Psychiatr. Wochenschr., Halle, **14**, 1913, (557-560). [9180].

143223

——— Über die innerliche Anwendung von Brompräparaten, insbesondere bei der Epilepsie. Zs. Schwachsinn, Jena, **7**, 1913, (117-200). [9115].

143224

Mangold, Ernst. Willkürliche Kontraktionen des Tensor tympani und die graphische Registrierung von Druckschwankungen im äusseren Gehörgang. Arch. ges. Physiol., Bonn, **149**, 1913, (539-587, mit 3 Taf.). [3520].

143225

——— Zur tierischen Hypnose. Arch. ges. Physiol., Bonn, **150**, 1913, (46-56). [2870].

143226

——— Weitere Beobachtungen über willkürliche Kontraktionen des Tensor tympani. Münchener med. Wochenschr., **60**, 1913, (1027-1028). [4062 6150].

143227

——— und Eckstein, Albert. Reflektorische Kontraktionen des Tensor tympani beim Menschen. Arch. ges. Physiol., Bonn, **152**, 1913, (589-615). [3520 4655].

143228

——— Ein Apparat zur tierischen Hypnose. Zs. biol. Techn., Leipzig, **3**, 1913, (155-165). [2870 0090].

143229

——— und Löwenstein, A. Ueber experimentell hervorgerufenen einseitigen Nystagmus. Klin. Monatsbl. Augenheilk., Stuttgart, (**51**), N. F., **16**, 1913, (207-217). [3740 3750].

143230

Mankiewicz, [Otto]. Ueber Blutergelenke. Berliner klin. Wochenschr., **50**, 1913, (2174-2176). [5050].

143231

——— Nierenblutungen bei Hämophilien. Zs. Urol., Berlin, **7**, 1213, (865-878). [5050 8420].

143232

Mann. Die Schwangerschafts-glykosurie, eine Form des renalen Diabetes. Zs. klin. Med., Berlin, **78**, 1913, (488-500). [7938 0870 8050].

143233

Mann, Frank Charles v. Jackson.

Mannaberg, J[ulius]. Ueber Versuche, die Basedowsche Krankheit mittels Röntgenbestrahlung der Ovarien

zu beeinflussen. *W. Klin. Wochschr.*, Wien, **26**, 1913, (693-696). [7828 0840 0890]. 143234

**Mannich**, C[arl] und **Krösche**, W[alter]. Über ein Kondensationsprodukt aus Formaldehyd, Ammoniak und Antipyrin. *Berlin, Arb. pharm. Inst.*, **10**, (1912), 1913, (94-112). [9180]. 143235

**Manocorda**, C. L'échange des amino-acides dans la diminution des processus oxydatifs de l'organisme. *Arch. Ital. Biol.*, Pisa, **58**, 1912, (210-216). [8491]. 143236

[**Manoilov**, E. O.] Манойловъ, Е. О. Бронхiальная астма, какъ явление анафилаксии. [Bronchialasthma, als eine anaphylaktische Erscheinung.] *Vračebn. gazeta*, St. Peterburg, **19**, 1912, (1171-1173). [6380]. 143237

[——— und **Zboromirskij**, E. P.] ——— и Зборомирскiй, Э. П. Хроническiй алкоголизмъ и анафилаксия. [Chronischer Alkoholismus und Anaphylaxie.] *Rev. psych. neurol. exp.*, St. Peterburg, **17**, 1912, (168-172). [9120 1884]. 143238

**Manoukhine**, J. J. Sur l'origine des leucocytolysines et des antileucocytolysines. *Paris, C. R. soc. biol.*, **73**, 1912, (686-688). [5290 7600 7813]. 143239

**Mansfeld**, G. Über das Wesen der chemischen Wärmeregulation. *Zentralbl. Physiol.*, Leipzig, **27**, 1913, (267-273). [6920]. 143240

——— Blutbildung und Schilddrüse. Beiträge zur Physiologie des Schilddrüse. 2. Mitt. *Arch. ges. Physiol.*, Bonn, **152**, 1913, (23-49); *Zs. Bimed.*, Berlin, **5**, 1913, (626-628). [5190 7823 9175]. 143241

**Mansfeld**, G[éza] und **Bosányi**, Stephan. Untersuchungen über das Wesen der Magnesiummarkose. *Arch. ges. Physiol.*, Bonn, **152**, 1913, (75-80); *Chemiai vizsgálatok a magnéziummarkosis lényegéről*. *M. Orv. Arch.*, Budapest, **114**, 1913, (102-111). 9115 9195 2020]. 143242

——— und **Hamburger**, Elizabeth. Über die Ursache der prä-mortalen Eiweißzersetzung. Beiträge zur Physiologie der Schilddrüse. 3. Mitt. *Arch. ges. Physiol.*, Bonn, **152**, 1913, (50-55). [7922 7823]. 143243

——— und **Lipták**, Paul. Die quantitative Änderung der Hirnlipoide

während der extrauterinen Entwicklung. Zugleich ein Beitrag zur Theorie der Narkose. *Arch. ges. Physiol.*, Bonn, **152**, 1913, (68-74). [2020 1550 9195]. 143244

**Mansfeld**, G[éza] und **Müller**, Friedrich. Der Einfluss des Nervensystems auf die Mobilisierung von Fett. Ein Beitrag zur Physiologie der Fettwanderung. *Arch. ges. Physiol.*, Bonn, **152**, 1913, (61-67). [2070 7940]. 143245

**Mantegazza**, U. Sui risultati ottenuti col salvarsan nella cura della sifilide. *Giorn. Ital. Mal. Ven.*, Milano, **53**, 1912, (278-279). [9115]. 143246

**Mantelli**, C. Sulla disinfezione della pelle colla tintura di jodio. *Archivio Morgagni*, Milano, **54**, 1912, (191-193). [9115]. 143247

**Manteuffel**, Frhr. von. Über experimentelle Arthritis deformans. *D. Zs. Chir.*, Leipzig, **124**, 1913, (321-327). [0580]. 143248

[**Manuchin**, I. I.] Манухинъ, И. И. Къ вопросу о распадѣ кровяныхъ тѣлецъ въ крови при подсчетѣ ихъ по способу Thoma. [Zur Frage der Zersetzung der weissen Blutkörperchen im Blute bei deren Zählung nach Thoma's Methode.] *Russ. vrač.*, St. Peterburg, **11**, 1912, (150-152). [5200]. 143250

[**Manujlov**, A. S.] Мануйловъ, А. С. Къ вопросу о леченiи злокачественныхъ ооухолей. [Zur Therapie maligner Geschwülste.] *Novočerkassk, Prot. Obšč. Donsk. vrač.*, **1911**, 1912, (175-189). [9190]. 143251

**Manwaring**, Wilfred H[amilton]. The effects of subdural injections of leucocytes on the development and course of experimental tuberculous meningitis. *J. Exp. Med.*, New York, **15**, 1912, (1-13, with ff.). [9175]. 143252

**Manz**, H. Das Vanadin, sein Nachweis, seine Bestimmung und pharmazeutische Verwendung. *Pharm. Zentralhalle*, Dresden, **54**, 1913, (1095-1099). [9115]. 143253

**Maragliano**, Dario. Le iniezioni di alcool nelle nevralgie del trigemino. *Boll. Sc. Med.*, Bologna, **6**, 1912, (251-253). [2290]. 143254

——— Il pericolo della iodizzazione delle suture gastro-intestinali. *Boll. Sc. Med.*, Bologna, **6**, 1912, (277-277). [9115]. 143255

**Maragliano, Dario.** Ricerche sul Mesbé nelle tubercolosi locali. *Boll. Sc. Med., Bologna*, **6**, 1912, (289-290). [9190].

143256

**Maragliano, E.** Il pneumotorace artificiale. *Cronaca Clin. Med., Genova*, **18**, 1912, (145-155). [6490].

143257

——— Tre casi di intossicazione per lisofornio, sublimato e alcool. *Pensiero Medico, Milano*, **2**, 1912, (121-123). [9115].

143258

**Maragliano, Vittorio.** La Röntgen-diagnosi nella tubercolosi polmonare. *Ann. Elett. Med., Napoli*, **11**, 1912, (116-120); *Genova, Atti Ist. Maragliano*, **6**, 1912, (326-356); *Genova, Boll. R. Acc. Med.*, **27**, 1912, (89-94); *Gazz. Internaz. Med. Chirurg. Napoli*, **15**, 1912, (1081-1019); *Idrologia, Firenze*, **23**, 1912, (94-129); *Medicina Nuova, Roma*, **3**, 1912, (305-306); *Policlinico P., Roma*, **19**, 1912, (1090-1090); *Riforma Med., Napoli*, **28**, 1912, (490-491). [0170].

143259

——— Studi sulla eccitabilità elettrica dei nervi e dei muscoli traversati dalle correnti ad alta frequenza. *Boll. Sc. Med., Bologna*, **6**, 1912, (249-150); *Giorn. Elett. Med., Napoli*, **13**, 1912, (301-301). [0170 4090].

143260

——— Sull'indagine rontgenologica del colon. *Boll. Sc. Med., Bologna*, **6**, 1912, (276-276). [0170].

143261

——— Nozioni pratiche sull'elettrotroterapia. *Cronaca Clin. Med., Genova*, **18**, 1912, (54-55). [0170].

143262

——— Sulle correnti ad alta frequenza. *Cronaca Clin. Med., Genova*, **18**, 1912, (75-76); *L'elettrocardiogramma. t.c.* (107-108). [5620].

143264

——— Sul massaggio. *Cronaca Clin. Med., Genova*, **18**, 1912, (90-91). [0170].

143265

——— Sulla Röntgenterapia. *Cronaca Clin. Med., Genova*, **18**, 1912, (118-119). [0170].

143266

——— Le correnti ad alta frequenza e la pressione sanguigna. *Gazz. Osp. Clin., Milano*, **23**, 1912, (1364-1366). [0170].

143267

——— Pressione arteriosa e correnti ad alta frequenza. *Giorn. Elett. Med., Napoli*, **13**, 1912, (299-300). [0170].

143269

**Maragliano, Vittorio.** Nuovo segno radiologico dei versamenti pericardici. *Riforma Med., Napoli*, **28**, 1912, (1149-1153). [0170].

143272

——— v. Marzagalli.

**Maramaldi, Luigi.** Indicazioni sulla medicazione salina. *Boll. Farmac. Terap. del Giorn. Internaz. Sc. Med., Napoli*, **34**, 1912, (1-8). [9115].

143273

——— L'uso metodico della digitale a debole dose nella cura preventiva dell'asistolia. *Boll. Farmac. Terap. del Giorn. Internaz. Sc. Med. Napoli*, **34**, 1912, (9-16). [9135].

143274

——— Valore terapeutico del sierostenile. *Boll. Farmac. Terap. del Giorn. Internaz. Sc. Med., Napoli*, **34**, 1912, (33-40). [9115].

143275

——— Cura della stitichezza con l'ormone peristaltico. *Boll. Farmac. Terap. del Giorn. Internaz. Sc. Med., Napoli*, **34**, 1912, (57-64). [9175].

143276

——— Il pneumotorace artificiale nella cura della tisi polmonare. *Boll. Farmac. Terap. del Giorn. Internaz. Sc. Med., Napoli*, **34**, 1912, (67-86). [6490].

143277

——— Il metilarsinato di ferro. *Boll. Farmac. Terap. del Giorn. Internaz. Sc. Med., Napoli*, **34**, 1912, (81-88). [9115].

143278

——— Le iniezioni ipodermiche dei purganti. *Boll. Farmac. Terap. del Giorn. Internaz. Sc. Med., Napoli*, **34**, 1912, (97-104). [9100].

143279

——— L'uso del formagnolo nella stagione estiva. *Boll. Farmac. Terap. del Giorn. Internaz. Sc. Med., Napoli*, **34**, 1912, (105-112). [9120].

143280

——— La radioterapia e la malattia di Basedow. *Boll. Farmac. Terap. del Giorn. Internaz. Sc. Med., Napoli*, **34**, 1912, (113-128). [0170].

143281

——— L'urotropina nell'antisepsi delle vie urinarie. *Boll. Farmac. Terap. del Giorn. Internaz. Sc. Med., Napoli*, **34**, 1912, (129-136). [9180].

143282

——— Della pituitrina in ostetricia. *Boll. Farmac. Terap. del Giorn. Internaz. Sc. Med., Napoli*, **34**, 1912, (161-168). [9175].

143283

**Marano, Giovanni.** Eritema da salicilato di metile. *Policlinico P., Roma*, **19**, 1912, (718-719). [9125].

143284

**Marcantoni, Flavio.** Note cliniche del coleraale. Gazz. Osp. Clin., Milano, **23**, 1912, (1490-1490). [9130]. 143285

**Marchand, Felix.** „Über die Herkunft und Entstehungsweise der lymphozytoiden (leukozytoiden) Zellen, der „Polyblasten“ bei der Entzündung. [Nebst Zusatz von A. Pappenheim.] Folia haematol., Leipzig, **17**, Arch., 1913, (409-415). [0480]. 043286

——— Über die Herkunft der Lymphozyten und ihre Schicksale bei der Entzündung. Verh. D. path. Ges., Jena, **16**, 1913, (5-80, mit 1 Taf.). [5811 5210 0480 5880]. 143287

——— v. Aschoff, L.

**Marchand, Fritz v. Freund, H.**

**Marchand, H.** Nouveaux cas de conjugaison des Ascospores chez les levures. Paris, C. R. soc. biol., **73**, 1912, (608-610). [0820]. 143288

**Marchetti, G[nido] e Capezzuoli, C[esare].** Contributo allo studio sull'azione delle inalazioni di ossigeno. Idrologia, Firenze, **23**, 1912, (375-378). [9115]. 143289

——— Contributo allo studio del meccanismo di azione delle inalazioni di ossigeno. Policlinico M., Roma, **19**, 1912, (49-67, 167-187). [9115]. 143290

**Marchetti, Luigi.** Espulsione totale della mucosa gastrica in un caso di avvelenamento per acido cloridrico. Perugia, Ann. Facoltà Med., **2**, 1912, (57-59). [9115]. 143291

——— Stenosi uretrale e fibrosina. Rivista Medica, Milano, **20**, 1912, (60-62). [9180]. 143292

**Marchisio, Bartolomeo.** Le stufe solforose naturali delle terme di Valdieri. Torino, Giorn. Acc. Med., **75**, 1912, (337-341). [9110]. 143293

**Marchlewski, L.** The final proof of the close chemical relationship of chlorophyll and the blood colouring matter. London, Int. Congr. App. Chem., IV A2, 1910, (36). [1155]. 143294

——— On the transformation product of chlorophyll in the animal organism. London, Int. Congr. App. Chem., IV A2, 1910, (37). [7450]. 143295

**Marcinczyk, Georg Adolph.** Beitrag zur Klinik und Anatomie der retro-

peritonealen Myome. Diss. Strassburg i. E. (Druck v. Müh & Cie), 1913, (22), 22 cm. [0484]. 143296

**Marcolongo, Giuseppe.** La fleboclisi nella cura del colera. Gazz. Osp. Clin., Milano, **23**, 1912, (179-183). [5790]. 143297

**Marcus, H.** Ueber die Struktur einer glatten Muskelzelle und ihre Veränderung bei der Kontraktion. Anat. Anz., Jena, **44**, 1913, (241-250). [4010]. 143299

**Marcus, R.** Kolloidale Kieselsäure und Kieselsäurepräparate, deren Anwendung in der inneren Medizin, Chirurgie, Gynäkologie. Verh. Ges. D. Natf., Leipzig, **84**, (1912), 11, 2, 1913, (86-87). [9115]. 143300

**Marek, Josef v. Hutyrá, F.**

**Marek, Richard.** Impedigo herpetiformis Hebra, zugleich ein Beitrag zur Klärung der Pathogenese dieser Erkrankung. Wr. Klin. Wochschr., Wien, **26**, 1913, (371-374). [8680 2080]. 143301

**Mares, Franz.** Änderungen der Reaktionsweise des Nerven auf die Pole des galvanischen Stromes. Zugleich ein Beitrag zur Bewertung physikalisch-chemischer Theorien in der Physiologie. Arch. ges. Physiol., Bonn, **150**, 1913, (425-486). [4522]. 143302

**Maresch, Rudolf.** Ueber den Lipoidgehalt der sogen. Appendixkarzinome. Münchener med. Wochenschr., **60**, 1913, (189-190). [0484 1550]. 143303

**Maresio, F.** La tintura di iodio nella cura della pleurite. Policlinico P., Roma, **19**, 1912, (1053-1053). [9115]. 143304

**Maresio, G.** Sull'influenza dello jodio introdotto nella pleura. Riv. Ven. Med. Venezia, **57**, 1912, (462-464). [9115]. 143305

**Marfori, P.** Sulla unione del cloridrato basico di chinina all'uretano. Arch. Farmac., Roma, **13**, 1912, (479-480); Boll. Chim. Farmac., Milano, **51**, 1912, (332-333); Riforma Med., Napoli, **28**, 1912, (645-646). [9130]. 143306

**Margolis, Gutta.** Zur Frage der Diät bei irritativen Saftsecretionsstörungen des Magens. Diss. Strassburg i. E. (Elsässische Druckerei), 1913, (30), 22 cm. [1810]. 143307

**Margulíés, Alexander.** Ueber Migraine otique. Prag, Med. Wochschr.,



**38**, 1913, (381-383). [2080 2880 3580 3780 3680]. 143308

**Margulies, M.** Beispiele graphischer Registrierung von hysterischen und choreatischen Bewegungsstörungen. Klinik psych. Krankh., Halle, **8**, 1913, (146-184). [4180]. 143309

О комбинированномъ методѣ лѣченія сальварсаномъ и другими веществами. [Ueber kombinierte Salvarsantherapie.] Trd. 2 Sov. bakt., Moskva, 1912, (100-104). [9115]. 143311

Нѣсколько экспериментальныхъ изслѣдованій о микоплизинѣ Doyen'a. [Experimentelle Beiträge zur Frage nach Doyen's Mykolyisin.] Russ. vrag, St. Peterburg, **11**, 1912, (44-16). [9190]. 143312

[**Margulis, M. S.**] Маргулисъ, М. С. Объ эпендимариомъ гліоматозѣ мозговыхъ желудочковъ. [Gliomatosis ependymaris des ventricules du cerveau.] Rev. psych. neurol. psychol. exp., St. Peterburg, **17**, 1912, (17-48, 93-114). [2880]. 143313

[**Mari, N. N.**] Мари, Н. Н. Руководство къ осмотру мяса. [Handbuch der Fleischbeschau.] St. Peterburg, (C. Ricker), 1912, (488). 25 cm. [1850]. 143314

**Mariani, A.** Profilassi antimalarica nel 1910 e 1911. Roma, Atti Soc. Studi Malaria, **13**, 1912, (219-232). [9130]. 143316

**Marie, A.** Glandes surrénales et toxi-infections (3<sup>me</sup> Note). Paris, C. R. soc. biol., **74**, 1913, (221-223). [7843]. 143318

et **Mac-Auliffe, L.** Physiologie des assassins. Conclusions de recherches sur cette catégorie des criminels. Paris, C. R. Acad. sci., **154**, 1912, (2004-2006). [0150]. 143319

**Marimon, Juan.** Theoretischer und experimenteller Beitrag zu einer neuen Theorie der Basedowschen Krankheit. Berliner klin. Wochenschr., **50**, 1913, (1296-1299). [7828 7822 9175]. 143320

**Marine, David.** On the occurrence and physiological nature of glandular hyperplasia of the thyroid (dog and sheep), together with remarks on important clinical (human) problems. [With bibliography.] Baltimore, Bull. Johns Hopkins Hosp., **18**, 1907, (359-364, with pls., tab.). [7820]. 143321

**Marine, David.** Benign epithelial tumors of the thyroid gland. [With bibliography.] J. Med. Res., Boston, **27**, (N. Ser. **22**), 1913, (229-267, with tabs., pls.). [7828]. 143322

and **Lenhart, C. H.** Colloid glands (goitres): Their etiology and physiological significance. Baltimore, Bull. Johns Hopkins Hosp., **20**, 1909, (131-139, with diag., tabs.). [7820]. 143323

On the occurrence of goitre (active thyroid hyperplasia) in fish. Baltimore, Bull. Johns Hopkins Hosp., **21**, 1910, (95-98, with tabs., ff.). [7820]. 143324

On certain limitations in interpreting thyroid histology. Baltimore, Bull. Johns Hopkins Hosp., **22**, 1911, (217-219). [7821]. 143325

**Marinesco, G.** Nature de l'arthropathie tabétique et réaction de Wassermann. Paris, C. R. soc. biol., **73**, 1912, (232-231). [4180]. 143326

Behandlung syphilitischer Erkrankungen des Nervensystems mittels intra-arachnoidealer Injektion von Neosalvarsan. Zs. physik. Ther., Leipzig, **17**, 1913, (194-201). [9115] 143327

et **Minea, J.** L'étude des phénomènes de la dégénérescence wallérienne "in vitro." Paris, C. R. soc. biol., **73**, 1912, (344-316). [4211]. 143328

Croissance des fibres nerveuses dans le milieu de culture *in vitro* des ganglions spinaux. Paris, C. R. soc. biol., **73**, 1912, (668-670). [0430 2200]. 143329

Culture des ganglions spinaux des Mammifères *in vitro* suivant la méthode de Harrison et Montrose T. Burrows. Paris, C. R. soc. biol., **73**, 1912, (346-348). [0430 0490 2220 2290]. 143330

Sur le rajeunissement des cultures de ganglions spinaux. Paris, C. R. soc. biol., **74**, 1913, (299-301). [0430 0490]. 143331

**Marino, L. e Sericano, G.** Le oscillazioni periodiche dell'attività dell'emulsina sotto l'influenza della luce solare. London, Int. Congr. App. Chem., IV A2, 1910, (24-28). [1200]. 143332

**Mariotti, Ettore.** La cura della sifilide con le iniezioni di cianuro di mercurio. Giorn. Internaz. Sc. Med., Napoli, **34**, 1912, (721-733). [9115]. 143333

**Mariotti, G.** La cura abortiva della sifilide con le iniezioni locali di cianuro di mercurio. *Giorn. Ital. Mal. Ven., Milano*, **53**, 1912, (281-281). [9115]  
143334

[**Marjančik, L. P.**] Марьявичкь, Л. П. Наблюдения надъ пригнѣніемъ спинномозгового обезболиванія тропококаиномъ. [Ueber Tropokokainlumbalanästhesie.] *Kiev, Trd. chir. Obsč.*, **3**, 1912, (139-156). [9195]  
143335

**Markarianz, Tigran.** Beiträge zur Methodik der Arbeits- und Ermüdungsmessungen. Leipzig, Veröff. Inst. exper. Päd., **4**, 1913, (131-191). [2860 0090]  
143336

[**Markelov, G. I.**] Маркеловъ, Г. И. Къ патогенезу миастеніи. [Zur Pathogenese der Myasthenie.] *Rev. psych. neurol. psychol. exp., St. Peterburg*, **17**, 1912, (347-350). [7828 7805]  
143337

О вліяніи экстрактовъ железъ съ внутренней секреціей на эргографическую кривую. [Ueber die Wirkung der Extrakte der Drüsen mit innerer Sekretion auf die ergographische Kurve.] *Rev. psych. neurol. psychol. exp., St. Peterburg*, **17**, 1912, (450-354). [4090 9175]  
143338

О вліяніи солен кальция на нервно-мышечную систему. [Ueber die Wirkung der Kalziumsalze auf die Nerven und Muskeln.] *Rev. psych. neurol. psychol. exp., St. Peterburg*, **17**, 1912, (257-270). [4090 4290 9115]  
143339

**Markert, H. Jakob.** Über Aphasia congenita. *Diss. Würzburg* (Druck v. J. Meissner), 1913, (19). 22 cm. [2753]  
143340

**Markoff, J.** Fortgesetzte Untersuchungen über die Gärungsprozesse bei der Verdauung der Wiederkäuer und des Schweines. *Biochem. Zs., Berlin*, **57**, 1913, (1-69, mit 2 Tab.). [7450]  
143341

**Markovici, E. v. Porges, O.**

**Markus, Otto.** Ein Fall von diffuser Sarkomatose der Pia mater. *Arch. Psychiatrie, Berlin*, **51**, 1913, (322-333, mit 2 Taf.). [0484]  
143342

**Markwalder, Ernst.** Über die Nachbehandlung von Schulterversteifungen in den Thermen von Baden. *Aarau, Ann. Schweiz. Bahn. Ges.*, **8**, 1912, (85-103). [9110]  
143343

**Markwalder, Josef and Starling, Ernest H.** A note on some factors which determine the blood-flow through the coronary circulation. *J. Physiol., Cambridge*, **47**, 1913, (275-285). [5645]  
143344

**Marotta, Arturo.** Alterazioni della tiroide in seguito a lesioni del ganglio simpatico. *Giorn. Internaz. Sc. Med., Napoli*, **34**, 1912, (337-351). [7829]  
143345

Сul lavaggio intestinale. *Tommasi, Napoli*, **7**, 1912, (319-326). [7490]  
143346

**Marple, Wilbar B.** On the electric ophthalmoscope, with presentation of a new model. *Ophthalmoscope, London*, **11**, 1913, (663-667 with pl.). [6090 3713]  
143347

**Marris, H. F. v. Cushny.**

**Marro, Antoni.** Influence de l'age des parents sur les caractères psychophysiques des enfants. *London, Problems in Eugenics* [Rep. 1st Internat. Eugen. Congr.], **1**, 1912, (101-136). [0110]  
143348

**Marsch, Erich.** Experimentelle Untersuchungen über die Einwirkung der Gastroenterostomie auf das Magengeschwür. *Diss. Berlin* (Druck v. H. Blanke), 1913, (32). 23 cm. [7380]  
143349

**Marschalko, [Tamás] v. and Weszprémi, [Dezső].** Experimentelle und histologische Studien über Salvarsantod. *Wien, Aerzt. StandZtg*, **16**, 1912, (297). [9115 2880]  
143350

**Marshall, C. R.** The physiological action of quaternary methyl-, ethyl-, and methyl-ethyl-ammonium compounds. *London, Rep. Brit. Ass.*, **82**, 1912, (641-642). [9180]  
143351

The physiological action of nitric esters. *London, Rep. Brit. Ass.*, **82**, 1912, (642-643). [9120]  
143352

On coriamyrtin and tutin. *London, Rep. Brit. Ass.*, **82**, 1912, (643-644). [9135]  
143353

Studies on the relation between chemical constitution and pharmacological action. *Pharm. J., London*, **90**, 1913, (622-626). [9010]  
143354

**Marshall, J. H. A.** On the effect of castration upon horn growth in Herdwick sheep. *J. Physiol., Cambridge*, **46**, 1913, (XXIX-XXX). [0830]  
143355

**Marshall und Meerwein, Werner.** Über das leukozytäre Blutbild, einschliesslich Verschiebung der Neutrophilen, bei wilden Eingeborenen von Neuguinea. *Folia haematologica*, Leipzig, **15**, Tl 1, 1913, (229-236). [5200]. 143356

**Martel, T. de v. Ambard.**

**Martin.** Die sogenannte Blutsverwandtschaft zwischen Mensch und Affe. (Naturwissensch. Zeitfragen. H. 14.) Godesberg bei Bonn (Naturwissensch. Verlag), 1913, (36). 22 cm. [5025]. 143357

**Martin, Charles J. v. Chick, H.**

**Martin, E[rnest] G[ale].** On the relation of ventricular tonus to the causation of the heart beat. *Amer. J. Physiol.*, Boston, Mass., **30**, 1912, (182-191). [5620 5690]. 143358

**Martin, Mlle Frida v. Arthus.**

**Martin, L.** Notice sur Paul Yvon (1848-1913). Paris. C. R. soc. biol., **74**, 1913, (905-907). [0010]. 143359

**Martin, Lillien J.** Quantitative Untersuchungen über das Verhältnis anschaulicher und unanschaulicher Bewusstseinsinhalte. *Zs. Psychol.*, Leipzig, Abt. 1, **65**, 1913, (417-490). [2790]. 143360

**Martin, N. H.** Iodine content of thyroid gland. *Pharm. J.*, London, **91**, 1913, (126). [7822]. 143361

**Martin, Wilhelm.** Untersuchungen über die chemische und biologische Veränderung sowie über die Infektiosität der Milch maul- und klauenseuche-kranker Kühe. *Diss. tierärztl. Hochschule Berlin*. Leipzig (O. Nennich), 1912, (42, mit 1 Taf.). 22 cm.; Berlin, *Arb. bakt. Labor. Schlachthof, H. 4*, 1912, (1-40, mit Tab.). [1830 1836]. 143362

**Martinesco, G.** Action cardiaque de l'extrait physiologique de digitale chez la grenouille. Paris, C. R. soc. biol., **73**, 1912, (415-418). [5690]. 143363

— et **Tiffeneau, M.** Étude pharmacodynamique de la paroxybenzylamine et de ses dérivés méthylés à l'azote. Paris, C. R. soc. biol., **73**, 1912, (168-170); Action cardiaque (2<sup>me</sup> Note). *t.c.* (301-304). [5690 9010 9180]. 143364

**Martinotti, Leonardo.** Über einen Fall von Sarcoma endotheliale der Haut. *Arch. path. Anat.*, Berlin, **212**, 1913, (378-391). [0484]. 143365

**Martiny, Benno.** Geschichte der Rahngewinnung. Tl 2. Die Schlen-derentralmung. Bd 2. Lfg 11-12. Leipzig (M. Heinsius), 1913, (1-112). 29 cm. Die Lfg 2,80 M.; 13-14. Berlin (P. Parey), 1913, (113-216; 1)-(8)). 29 cm. Die Lfg 2,80 M. [1839]. 143366

**Martiri, A.** L'azione terapeutica dell'ormone peristaltico. *Riv. Crit. Clin. Med.*, Firenze, **13**, 1912, (158-159). [9175]. 143367

**Martius, K[arl].** Maligner Sympatho-blastentumor des Hals-sympathikus, teilweise ausdifferenziert zu gutartigem Ganglioneurom. *Frankfurter Zs. Path.*, **12**, 1913, (442-461, mit 5 Taf.). [0484]. 143368

————— Carcinoma psammomum des Ovariums beim Huhn. *Frankfurter Zs. Path.*, **12**, 1913, (481-497). [0484]. 143369

**Martius v. Blecher.**

**Martuscelli, G.** Contributo allo studio dell'anestesia del vestibolo del laringe. Roma, *Atti Congr. Laringologia*, **14**, 1912, (383-391). [4190]. 143370

**Martyn, Gladys W.** A study of mental fatigue. *Brit. J. Psychol.*, Cambridge, **5**, 1913, (427-446). [2860]. 143371

**Maruo, Benji.** Ueber die Bedeutung des Glykogens in der Augenpathologie. *Diss. München* (Druck v. Kastner & Callwey), 1913, (15). 21 cm. [1426 3780]. 143372

**Maruyama, H.** Vorläufige Mitteilung über eine diagnostisch verwertbare Reaktion in der Spinalflüssigkeit von Paralytikern. *Wr. Klin. Wochschr.*, Wien, **26**, 1913, (1233-1234). [2880 2930]. 143373

**Marx v. Erlenmeyer.**

**Marx, E.** Untersuchungen über Fixation unter verschiedenen Bedingungen. *Zs. Psychol.*, Leipzig, Abt. 2, **47**, 1913, (79-96). [3740]. 143374

**Marx, Elisabeth v. Zaleski, W.**

**Marx, [Hermann].** Demonstration eines Kindes ohne Kleinhirn. *Verh. D. otol. Ges.*, Jena, **22**, 1913, (184-189). [2680]. 143375

————— Über das Adenom des Mundes. *Zs. Ohrenheilk.*, Wiesbaden, **67**, 1913, (121-128, mit 2 Taf.). [0484]. 143376

- Marzagalli, E. e Maragliano, V.** Azione delle correnti ad alta frequenza sui veleni tubercolari. Genova, Atti Ist. Maragliano, **6**, 1912, (315-326). [0170]. 143377
- Masai, Yasuyoshi.** Nipponсанhotaru no hakkosayo ni kwansuru seibutsugakuteki kenkyu. [Biologische Untersuchung der Lichtproduction des japanischen Leuchtkäfers.] Osaka, Ig. Kw. Z., **11**, 1912, (699-722). [0260] 143379
- Masel, Jos.** Zur Frage der Säurevergiftung beim Coma diabeticum. Zs. klin. Med., Berlin, **79**, 1913, (1-12). [7938]. 143380
- Masenti, P. e Bieg, C.** Contributo alla cura della tisi col pneumotorace artificiale. Gazz. Med. Ital., Pavia, **63**, 1912, (231-234). [6490]. 143381
- Masini, G.** La magnesia calcinata nella cura dei papillomi laringei. Boll. Malattie Orecchio, Firenze, **30**, 1912, (49-51). [9115]. 143382
- Mason, G. Heather v. Percival.**
- Massaglia, A[ldo].** Tetanie infolge experimenteller Parathyreoidinsuffizienz während der Schwangerschaft und Eklampsie. Centralbl. Path., Jena, **24**, 1913, (577-581). [7823 7828 0870 2080]. 143383
- Massalongo, R.** La cura del riposo. Venezia, Atti Ist. Ven., **71**, 1912, (1251-1258); (Processi Verbali Dispensa IX, 140-140). [3290]. 143384
- I purganti per via ipodermica. Venezia, Atti Ist. Ven., **71**, 1912, (1295-1300). [9100]. 143385
- La peristaltina per via ipodermica. Policlinico P., Roma, **19**, 1912, (1277-1277). [9135]. 143386
- Le cure naturali a Levico. Verona (Tip. Franchini), 1912, (1-23). [9110]. 143387
- e **Gasparini, U.** Opoterapia ematica. Policlinico P., Roma, **19**, 1912, (1679-1679). [9175]. 143388
- e **Piazza, C.** Dei purganti per via ipodermica: la peristaltina. Gazz. Med. Siciliana, Catania, **15**, 1912, (426-430). [9135]. 143389
- Massee, G.** . . . chilled beef . . . black spot. J. Hygiene, London, **12**, 1912, (189-197). [1850]. 143390
- Massenbacher, Jakob.** Ueber Fascientumoren. Beitr. klin. Chir., Tübingen, **88**, 1913, (69-91). [0484]. 143391
- Massella, V. e. Venturi.**
- Massini, L.** La dottrina elidinamica nella pellagra. Clinica Med. Ital., Milano, **51**, 1912, (56-63). [0170]. 143393
- Massini, M.** Ueber die diagnostische Bedeutung der Döhleschen Leukocyten-einschlüsse für die Scharlachdiagnose. Med. Klinik, Berlin, **9**, 1913, (1729-1730). [5210]. 143397
- v. Gigou, A.
- Massini, Rudolf.** Radiologische Studien über Beziehungen des Nervensystems zur motorischen Funktion des Magens. Bemerkungen zu der Arbeit von Eisler und Leuk. Münchener med. Wochenschr., **60**, 1913, (2460). [7360 2342]. 143398
- Masslow, M.** Über die biologische Bedeutung des Phosphors für den wachsenden Organismus. I. Untersuchungen über den Einfluss des Phosphors auf die Entwicklung von Tieren und auf den Phosphor- und Stickstoffumsatz. Biochem. Zs., Berlin, **55**, 1913, (45-62); II. Untersuchung der Organe auf ihren Gehalt an Phosphor und intracellulären Fermenten. *op. cit.* **56**, (174-194). [9115 0425 1240 7962 0160 1030 7920]. 143399
- Massobrio, Carlo.** Sterilizzazione delle soluzioni ipodermiche. Boll. Chim. Farmac., Milano, **51**, 1912, (4-8). [9100]. 143400
- Sali di mercurio per iniezione. Boll. Chim. Farmac., Milano, **51**, 1912, (397-408). [9115]. 143401
- Massol, L.** Action des rayons ultra-violets sur l'amidon. Paris, C. R. Acad. sci., **154**, 1912, (1645-1646). [1426]. 143402
- v. Breton.
- Massone, Marcello.** Azione del mesothoriumbromid sulla ovaie. Policlinico P., Roma, **19**, 1912, (1876-1877). [9115]. 143403
- Mast, S. O.** Loeb's mechanistic conception of life. Biol. Centralbl., Leipzig, **33**, 1913, (581-593). [0110]. 143404
- Mastbaum, Hugo.** Über die Mistellweine. ChemZtg, Cöthen, **37**, 1913, (1557-1559). [1884]. 143405

- [**Mastickij**, Gr. S.] **Мастыцкіі**, Гр. С. Къ лечению гектиномъ и салъварсаномъ первныхъ заболѣваній. [Zur Hectin- und Salvarsantherapie der Nervenerkrankungen.] Warsava, Prot. Obšč. revn. voen.-sanit. znaniĭ, **1911**, 1912, (53-59). [9115]. 143406
- Masuda**, N. Ein Fall von eigentümlichem Bindegewebsstrang um die Papille. Klin. Monatsbl. Augenheilk., Stuttgart, (51), N. F., **15**, 1913, (452-454). [3711]. 143407
- — — — — Untersuchungen über die Zellenfunction mit Hilfe der vitalen Färbung 2. Mitt. Zs. exper. Path., Berlin, **14**, 1913, (448-451, mit 1 Taf.). [0295]. 143408
- Mathews**, Albert P[rescott]. The action of ether on an anaerobic animal tissue. [With bibliography.] J. Pharm. Exp. Ther., Baltimore, **2**, 1910, (231-238, with ff.). [9195 2090]. 143409
- — — — — and **Longfellow**, Elizabeth. The toxicity of Martius yellow and some other aniline dyes and the entrance of dyes into cells. J. Pharm. Exp. Ther., Baltimore, **2**, 1910, (201-219, with tabs.). [9180]. 143410
- Mathewson**, George D. Lesions of the branches of the auriculo-ventricular bundle. Heart, London, **4**, 1912-1913, (385-392). [5680]. 143411
- Mathies**, Alfred. Vier familiäre Fälle multipler Neuromyofibrosarkomatose. Zs. klin. Med., Berlin, **77**, 1913, (50-66). [0484]. 143412
- Mathieu**, P. v. Parisot, J.
- Mathison**, G. C. v. Barcroft, J.
- Matko**, J. Ein Beitrag zur quantitativen Beurteilung der Pankreasfunktion. Arch. Verdauungskrankh., Berlin, **19**, 1913, (663-672). [7530 7540]. 143414
- — — — — Ueber das Verhalten des Duodenalinhaltes bei Icterus catarrhalis und Duodenalprozessen. D. med. Wochenschr., Leipzig, **39**, 1913, (1723-1725). [7430 7540]. 143415
- Matsui**, T[oraō]. Ueber Oligohydramnie. Diss. München (Kunstanstalt „Osiris“), [1913], (23). 21 cm. [0871]. 143416
- Matsuo**, Iwao. On the secretion of pancreatic juice. J. Physiol., Cambridge, **45**, 1912-1913, (447-458). [7540]. 143417
- Matsuo**, Iwao. Futatabi Secretin ni tsuite. [Nochmals über Secretin.] Tokyo, Ni. Shok. G. Kw. Z., **11**, 1912, (227-236). [7430]. 143418
- Matsuo**, Minetaro. Ueber einen Fall von Grawitzschem Tumor mit zwei Abbildungen. Diss. München (R. Müller & Steinicke), 1913, (32, mit 1 Taf.). 22 cm. [0484]. 143419
- Matsuoka**, M. v. Hayashi, K.
- Matsuoka**, Zenji v. Ellinger, A.; Nagasaki, S.
- Mattauschek**, Emil. Salvarsan und Nervensystem. Med. Klinik, Berlin, **9**, 4913, (526-531). [9115 2090]. 143420
- Matteini**, R. Contributo allo studio della analgesia rachidiana in chirurgia con la novocaina. Nuovo Ercolani, Pisa, **17**, 1912, (193-197, 273-275). [9195]. 143421
- Matthews**, S. A. The effect of Eck's fistula on the formation of bile. Proc. Amer. Physiol. Soc. in: Amer. J. Physiol., Boston, Mass., **29**, 1912, (xxvii-xxviii). [7630]. 143422
- — — — — and **Brooks**, Clyde. On the action of magnesium sulphate. J. Pharm. Exp. Ther., Baltimore, **2**, 1910, (87-99, with ff.). [9115]. 143423
- Matti**, Hermann. Physiologie und Pathologie der Thymusdrüse. Ergebn. inn. Med., Berlin, **10**, 1913, (1-145, mit 14 Taf.). [7830]. 143424
- Mattirolo**, G. e **Gamma**, G. Azione dell'adrenalina sull'occhio. Pathologica, Genova, **4**, 1912, (513-519). [9175]. 143425
- — — — — La midriasi adrenalina. Riv. Patol. Nerv. Ment., Firenze, **17**, 1912, (728-761). [9175]. 143426
- Mattisson**, Karl. Ueber die sogenannte Kapillaranalyse vom Magensaft nach J. Holmgren. Arch. Verdauungskrankh., Berlin, **19**, 1913, (79-104, 226-231). [7330 1010]. 143427
- Matula**, J[ohann]. Korrelative Änderungen der Reflexerregbarkeit. (Versuche am Rückenmark des Frosches.) Arch. ges. Physiol., Bonn, **153**, 1913, (413-429). [2431 2040]. 143428
- — — — — v. Manabe, Kaichiro.
- Mátyás**, Mátyás. Ueber die Wirkung des Glanduitrin. Med. Klinik, Berlin, **9**, 1913, (1164-1166). [9175 0890]. 143429

**Matzenauer, Rudolf.** Durch Alkali-abgabe des Glases bedingte toxische Nebenwirkungen nach intravenösen Salvarsaninjektionen („Glasefehler“). *W. Klin. Wochschr.*, Wien, **26**, 1913, (406-408). [9115 2090]. 143430

**Matzumoto, Sh.** Ueber eine eigentümliche Pigmentverteilung an den Voigtschen Linien (Beitrag zur Kenntnis der Voigtschen Grenzen.) *Arch. DermatSyph.*, Wien, **118**, 1913, (157-164). [8680 8636 8660]. 143431

——— Ein Beitrag zur Histologie der kongenitalen Schleimhautzysten an der Raphe. *Derm. Wochenschr.*, Leipzig, **57**, 1913, (1171-1176). [0484]. 143432

**Maublanc, A. r. Griffon.**

**Maucione, L.** Il salvarsan nella curata di irite ribelle alla cura mercuriale. *Archivio Ottalm.*, Napoli, **20**, 1912, (241-250). [9115]. 143433

**Maupas, E. et Seurat, S. G.** Sur l'évolution du strongle filaire. Paris, *C. R. soc. biol.*, **73**, 1912, (522-526, av. fig.). [6390 6490]. 143434

——— Sur un Nématode de l'intestin grêle du dromadaire. Paris, *C. R. soc. biol.*, **73**, 1912, (628-632, av. fig.). [7050]. 153435

——— La mue de l'enkystement chez les strongles du tube digestif. Paris, *C. R. soc. biol.*, **74**, 1913, (34-38, av. fig.). [7050]. 143436

**Maurantonio, L.** L'arsenico nella scienza e negli avvelenamenti. Milano (Tip. Hoepli), 1912, (1-256). [9115]. 143437

**Maurel, E.** Détermination des doses d'acétate de plomb minima mortelles, toxiques et thérapeutiques pour quelques vertébrés. Paris, *C. R. soc. biol.*, **78**, 1912, (506-507). [9115]. 143438

——— Action de l'acétate de plomb sur les éléments figurés du sang du lapin et de l'homme. Paris, *C. R. soc. biol.*, **73**, 1912, (550-552). [5190 5290]. 143439

——— Ordre de sensibilité des éléments anatomiques à l'acétate de plomb. Paris, *C. R. soc. biol.*, **73**, 1912, (632-634). [9115]. 143440

——— Contribution à l'étude des modifications subies par les éléments figurés du sang dans l'intoxication saturnine. Paris, *C. R. soc. biol.*, **74**, 1913, (341-344). [5190 5290]. 143441

**Maurel, E. et Carcanague.** De la répartition du plomb dans les divers organes et tissus du lapin, en l'injectant sous forme d'acétate de plomb, par doses répétées, par la voie hypodermique. Paris, *C. R. soc. biol.*, **73**, 1912, (217-219). [9115]. 143442

——— Rapport entre la répartition du plomb dans les divers organes et tissus en le donnant par la voie hypodermique et l'ordre de sensibilité des divers éléments anatomiques à ce même métal. Paris, *C. R. soc. biol.*, **73**, 1912, (329-332). [1070 9115]. 143443

**Maurel v. Carcanague.**

**Maurer, [Friedrich].** Schilddrüse, Thymus und ihre Nebendrüsen bei Wirbeltieren und dem Menschen. *Münchener med. Wochenschr.*, **60**, 1913, (724-726). [7821 7831]. 143444

**Mauriac, P.** Les effets de la saignée sur la cholestérinémie du lapin. Paris, *C. R. soc. biol.*, **73**, 1912, (675-677, av. Tableau). [5025 5090]. 143445

——— v. Ferré.

**Mauthner, Oskar v. Hofer, I.**

**Mautner, Fritz.** Über Hautreaktionen bei gesunden und ekzematösen Kindern. *Zs. Kinderheilk.*, Berlin, Orig., **8**, 1913, (461-478); *Diss. Leipzig. Berlin (J. Springer)*, 1913, (23). 23 cm. [8690]. 143446

**Mautner, H. v. Knöpfelmacher.**

**Mawas, J.** Sur la nature de la plaque blanche rétinienne et sur les lipoides de la rétine dans un cas de rétinite albuminurique. Paris, *C. R. soc. biol.*, **74**, 1913, (86-87). [3780]. 143448

——— Structure de la membrane propre du tube contourné du rein. Paris, *C. R. soc. biol.*, **74**, 1913, (189-190). [8010]. 143449

——— Sur un nouveau procédé de dépigmentation des coupes histologiques (action de l'acide chromique sur les pigments oculaires et la mélanine des tumeurs). Paris, *C. R. soc. biol.*, **74**, 1913, (579-580). [0090 1300]. 143450

**Maxfield, Francis Norton.** An experiment in linear space perception. *Psych. Rev. Monogr.*, Baltimore, **15**, No. 3, (Whole No. **64**), 1913, (2 L., 1-42, 7 L., with tabs., ff.). [3000 3750]. 143451

**Maximow, Alexander.** Untersuchungen über Blut und Bindegewebe. 6. Über Blutmastzellen. *Arch. mikr.*

Anat., Bonn, **83**, Abt. 1, 1913, (247-289, mit 2 Taf.). [5210]. 143452

**Maxwell**, S[amuel] S[teen]. On the exciting cause of compensatory movements. Amer. J. Physiol., Boston, Mass., **29**, 1912, (367-371, with tabs.). [3600]. 143453

**May**, Clarence E[arl]. Concerning the use of phosphotungstic acid as a clarifying agent in urine analysis. J. Biol. Chem., Baltimore, **11**, 1912, (81-83). [8310]. 143454

**Maybaum**, Albert. Die Frage nach den Phosphaten. Zs. Getreidew., Berlin, **5**, 1913, (229-237). [1882 1872]. 143455

**Maydell**, Baron E. Zur Frage des Magensekretins. Arch. ges. Physiol., Bonn, **150**, 1913, (390-404). [7340 7390 9175]. 143456

**Mayebo**, G. Experimentelle Untersuchungen über die Pathogenese der Dickdarmschleimhautblutungen nach der intravenösen Thorium X-Injektion. Intern. Beitr. Ernährungsstör., Berlin, **4**, 1913, (471-483). [7490 9115]. 143457

**Mayer**, A[bert]. Über die Resistenz der Erythrozyten unter Berücksichtigung der Zahl der Leukozyten bei verschiedenen Krankheiten der Pferde. Monatshefte Tierheilk., Stuttgart, **24**, 1913, (554-563). [5180]. 143458

**Mayer**, Arthur. Experimentelle und klinische Mitteilungen über die nach Pneumothoraxoperationen auftretenden Pleuaergüsse. Beitr. Tuberkulose, Würzburg, **29**, 1913, (51-93). [6480]. 143459

Über das Vorkommen von Tuberkelbazillen im strömenden Blute und in der menschlichen Milch. Zs. Tuberkulose, Leipzig, **21**, 1913, (447-457). [1836]. 143460

**Mayer**, A., **Mulon**, P. et **Schaeffer**, G. Contribution à la microchimie des surrénales du cheval. Paris, C. R. soc. biol., **73**, 1912, (313-315, av. fig.). [7841 7842]. 143461

Contribution à la microchimie des surrénales. II. Recherches sur les surrénales de mouton. Paris, C. R. soc. biol., **73**, 1912, (315-318). [7841 7842]. 143462

**Rathery**, F. et **Schaeffer**, G. Sur le protoplasma de la cellule (q-10898)

hépatique. Paris, C. R. soc. biol., **73**, 1912, (307-310). [0211 7610]. 143463

**Mayer**, A. et **Schaeffer**, G. L'eau d'imbibition des tissus. Constance pour un même organe; inégalité de répartition dans un même organisme. Paris, C. R. soc. biol., **74**, 1913, (750-752, av. tableau). [4030]. 143464

**Mayer**, Edmund. Über die Drehungsbeträge in der menschlichen Wirbelsäule. Berlin, SitzBer. Ges. natf. Freunde, **1913**, (163-166). [4160]. 143465

**Mayer**, Ernst. Diastase im Säuglingsharn. Biochem. Zs., Berlin, **49**, 1913, (165-167). [8335 1240]. 143466

**Mayer**, [Georg]. Massenerkrankungen durch Nahrungs- und Genussmittel. D. Vierteljahr. Gesundheitspf., Braunschweig, **45**, 1913, (8-76). [1800]. 143467

Die Anforderungen an Fleischkonserven. Zs. Balneol., Berlin, **5**, 1913, (592-596). [1850]. 143468

**Mayer**, Hermann. Erfahrungen mit Jodocitin. Derm. Wochenschr., Leipzig, **57**, 1913, (1033-1034). [9115]. 143469

**Mayer**, Lore. Die intracellulären Fibrillen in den Epithelzellen von Oligochäten und Polychäten und das Skelett der Muskelzellen. Arch. Zellforschg., Leipzig, **11**, 1913, (450-475, mit 3 Taf.). [0211]. 143470

**Mayer**, M. v. Keetman, B.

**Mayer**, Otto. Kleine Beiträge zur Methodik der Harnuntersuchung. Eine empfindliche Probe zum Nachweis von Albumin im Harn. ApothZtg., Berlin, **28**, 1913, (855-856); Pharm. Zentralhalle, Dresden, **54**, 1913, (1205-1208); Zs. angew. Chem., Leipzig, **26**, 1913, Aufsatzl., (639-640). [8440 8330 8300]. 143471

Die nasale Eröffnung des Tränensackes. Wien, Wr. Klin. Wochenschr., **26**, 1913, (2065-2068). [3780]. 143472

**Mayer**, Paul. Fortgesetzte Untersuchungen über das Verhalten der Brenztraubensäure im Tierkörper. 3. Mitt. Zur Frage der Bildung von Zucker und Milchsäuren aus Brenztraubensäure. Biochem. Zs., Berlin, **55**, 1913, (1-3). [7992 8450 8321 8320]. 143473

Zur Bestimmung der sogenannten „Restreduktion“ des Blutes.

Biochem. Zs., Berlin, **50**, 1913, (362-368). [5025]. 143474

**Mayer, Paul.** Weitere Untersuchungen über die Brenztraubensäure-Glucosurie. 2. Mitt. Zur Frage der Zuckerbildung aus Brenztraubensäure. Biochem. Zs., Berlin, **49**, 1913, (486-501). [8450 7992]. 143475

**Mayer, Theodor v. Roth, M.**

**Mayer, Wilhelm.** Ueber Wandlungen in der Therapie. Heilmittel-Revue, Wien, **10**, Nr. 4, 1912, (1-7). [0010 9100]. 143476

**Mayerhofer, Ernst.** Der Harn des Säuglings. Ergebn. inn. Med., Berlin, **12**, 1913, (553-619). [8306 0860]. 143477

——— v. Kammer, G.

**Mayeshima, Junichi.** Ketsueki chodo no rinshoteki oyobi jikkenteki kenkyu. [Klinische und experimentelle Untersuchungen über die Viskosität des Blutes.] Iji Shimbu [Medizinische Zeitung], Tokyo, **1912**, (1159-1171, 1244-1258). [5020]. 143478

**Mayesima, Junichi.** Über die Resorption der Hefenucleinsäure nach ausgedehnter Resektion des Dünndarms beim Hunde. Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, **87**, 1913, (418-422). [7721 7916 7921]. 143479

**Mayen, M[armaduke] S[tephen].** Angioma of the conjunctiva. London, Trans. Ophthal. Soc., **33**, 1913, (55-56, with pl.). [3780]. 143480

**Mayr, Emil.** Zur Frage der Autolyse des Rückenmarks. Eine Bemerkung zu der gleichnamigen Arbeit von Nagata Murachi, d. Zs. **19** 1912 (390). Arb. neurol. Inst. Wien, Leipzig, **20**, 1913, (560-562). [0426]. 143481

**Mazzitelli, Michele.** Lo iodio in combinazione con l'acido tannico e la sua ricerca nei liquidi organici. Gazz. Internaz. Med. Chirurg., Napoli, **15**, 1912, (531-535). [9115]. 143482

——— L'oppio del Sahli (Pantopon). Giorn. Internaz. Sc. Med., Napoli, **34**, 1912, (489-499). [9130]. 143483

**Mazzocchi, C.** Il 606 e le paralisi dell'acustico. Roma, Atti Clinica Otorino-Laringoiatrica, **9**, 1912, (401-418). [9115]. 143484

**Mazzotto, Antonino.** Studi sugli elementi figurati del sangue in alcuni

avvelenamenti da sostanze metemoglobinizzate. Arch. Farmac., Roma, **14**, 1912, (315-352). [5190]. 143485

**Meara, F. S. and Ringer, A. I.** Studies on human nephritis. [Preliminary report.] New York, Proc. Soc. Exp. Biol. Med., **8**, 1911, (64-66). [8080]. 143486

——— **Coffin, T. Homer and Crehore, Albert C.** A comparison of simultaneous polygraph and micrograph tracings. J. Exp. Med., New York, **16**, 1912, (280-290, with fl.). [0090 5600]. 143487

**Medigreceanu, Florentin.** On the excretion of glycuronic acid in *Pneumococcus* infections, with special reference to lobar pneumonia. J. Exp. Med., New York, **18**, 1913, (259-277, with tabs.). [8455]. 143488

——— The manganese content of transplanted tumours. London, Proc. R. Soc., **86**, B, 1913, (174-179). [0484]. 143489

——— v. Bertrand, G.; Levene, P. A. T.; Paternò, E.

[**Medovikov, P. S.**] Медовиковъ, П. С. О значеніи бактериологическаго изслѣдованія мочи при желудочно-кишечныхъ заболѣваніяхъ у дѣтей ранняго возраста. [Ueber die Bedeutung der bakteriologischen Harnuntersuchung bei Magendarmkrankungen der Säuglinge.] *Pediatrija*, St. Petersburg, **3**, 1912, (1-18, 144-161). [8308]. 143490

**Meek, C. F. U.** The problem of mitosis. Q. J. Microsc. Sci. London, **58**, 1913, (567-592). [0200]. 143491

**Meek, W[alter] J[oseph].** Relation of the liver to regeneration of fibrinogen. Proc. Amer. Physiol. Soc. in: Amer. J. Physiol., Boston, Mass., **29**, 1912, (xix-xx). [5400 7600]. 143492

——— Relation of the liver to the fibrinogen content of the blood. Amer. J. Physiol., Boston, Mass., **30**, 1912, (161-173, with tabs.). [5440 7640]. 143493

——— and **Eyster, J[ohn] A[ugustine] E[nglish].** Electrical changes in the heart during vagus stimulation. Amer. J. Physiol., Boston, Mass., **30**, 1912, (271-277, with fl.). 143494

——— The course of the wave of negativity which passes over the tortoise's heart during the normal beat.



- Amer. J. Physiol., Boston, **31**, 1912, (31-46, with ff.). [5651 4510]. 143495
- Meek**, W[alter] J[oseph] v. Eyster, J. A. E.
- Meer**, W. R. van der v. Laqueur, E.
- Meerwein**, Werner v. Marshall.
- Mees**, Richard. Ueber alkoholische reflektorische Pupillenstarre. Münchener med. Wochenschr., **60**, 1913, (1200-1202). [9120 3790]. 143496
- Mehlhorn**, W. Erfahrungen mit der Pantopon-Skopolaminarkose. D. med. Wochenschr., Leipzig, **39**, 1913, (2197-2199). [9130 9195]. 143497
- Meidner**, S[iegfried]. Ueber neuere Arzneimittel. Ther. Gegenw., Berlin, **54**, 1913, (36-39); Antipyretica, Antirheumatica, Antineuralgia interna. t.c. (509-517). [9130 9100]. 143498
- v. Hirschfeld, H.
- Mei-Gentilucci**, G. Ricerche sul contegno chimico-biologico di alcuni eteri borneolici dell'acido isovalerianico. Milano, Atti Soc. Biochimica, **1**, 1912, (180-182); Biochimica, Milano, **4**, 1912, (124-126). [9125]. 143499
- Meigs**, Edward B[rowning]. Contributions to the general physiology of smooth and striated muscle. J. Exp. Zool., Philadelphia, **13**, 1912, (497-571, ff., 1-20). [4000 4000]. 143501
- Nature of the muscular contraction. [Abstract.] New York, Proc. Soc. Exp. Biol. Med., **8**, 1911, (91-92). [4030]. 143502
- Microscopic studies on living smooth muscle. Proc. Amer. Physiol. Soc. in: Amer. J. Physiol., Boston, Mass., **29**, 1912, (xiv-xv, 317-329, with pl., fig.). [4030]. 143503
- and **Ryan**, L[eon] A[louzo]. The chemical analysis of the ash of smooth muscle. J. Biol. Chem., Baltimore, **11**, 1912, (401-414, with tabs.). [4025]. 143504
- v. Ryan, L. A.
- Meillière**, G. Recherche et caractérisation des acides biliaires dans l'urine. Paris, C. R. soc. biol., **74**, 1913, (844-847). [7630 8430]. 143505
- Meindersma**, W. Juistheid van balansen. [Eichung von Wagen.] Pharm. Weekbl., Amsterdam, **50**, 1913, (781-783). [0090]. 143506
- (q-10898)
- Meinertz**, J[osef]. Die Verwendung der Reduktionsmethoden zur quantitativen Harazuckerbestimmung. Med. Klinik, Berlin, **9**, 1913, (1771-1773). [8321 8450 1010]. 143507
- Meinhold**, Gerhard. Zur Physiologie und Pathologie der Thymusdrüse. Die Bedeutung der Markhyperplasie. D. med. Wochenschr., Leipzig, **39**, 1913, (1628-1631). [7830]. 143508
- Meinong**, Alexius. Über die Bedeutung des Weber'schen Gesetzes. Beiträge zur Psychologie des Vergleichens u. Messens. (In: A. Meinong, Ges. Abh. Bd 2.) Leipzig (J. A. Bartn), 1913, (215-367). 24 cm. [3010]. 143509
- Meirowsky**, E. Bemerkungen zu der Arbeit Aurel von Szily's: Über die Entstehung des melanotischen Pigments im Auge der Wirbeltierembryonen und in Choreoidealsarkomen. Arch. mikr. Anat., Bonn, **81**, Abt. I, 1913, (323-324). [1320]. 143510
- Der gegenwärtige Stand der Pigmentfrage. Strahlentheor., Berlin, **2**, 1913, (104-113). [1320 8620 8631]. 143511
- Meisenheimer**, J[akob], **Gambarjan**, St. und **Semper**, L. Reinigung von Invertasepräparaten durch Behandlung mit Säuren. (12 Mitt. über Invertase.) Biochem. Zs., Berlin, **54**, 1913, (108-121); (122-154). [1240]. 143513
- Meissner**, R. Über Beeinflussung der Morphinwirkung durch die Nebenalkaloide des Opiums. Biochem. Zs., Berlin, **54**, 1913, (395-429). [9130]. 143514
- Ueber die Bindung des Arsenwasserstoffes im Blut. Zs. exper. Path., Berlin, **13**, 1913, (284-300). [5090 5190]. 143515
- Melikjanz**, O. Der Eiweißgehalt des Sputums und dessen diagnostische Bedeutung. Bemerkung zu dem Artikel von Berkovits und Rudas, d. Zs. **38** 1913. [Nebst Erwiderung von A. Berkovits und F. Rudas.] Berliner klin. Wochenschr., **50**, 1913, 2261-2262). [6340]. 143516
- Mellanby**, Edward. The metabolism of lactating women. London, Proc. R. Soc., **86**, B, 1913, (88-109). [7914]. 143517
- Mellanby**, John and **Woolley**, V. J. The ferments of the pancreas. Part II. The action of calcium salts in the generation of trypsin from trypsinogen. J.

Physiol., Cambridge, **46**, 1913, (159-172); Part III. The properties of trypsin, trypsinogen, and enterokinase. *op. cit.* **47**, 1913, (339-360). [1200 7530]. 143518

**Meller**, J[oseph]. Über chronisch entzündliche Geschwulstbildungen der Orbita. Graefes Arch. Ophthalm., Leipzig, **85**, 1913, (146-171, mit 1 Taf.). [0484]. 143519

——— Über traumatische Hornhauttrübungen. Graefes Arch. Ophthalm., Leipzig, **85**, 1913, (172-185, mit 1 Taf.). [3790]. 143520

——— Über eine epitheliale Geschwulst des Ciliarkörpers. Graefes Arch. Ophthalm., Leipzig, **85**, 1913, (191-203, mit 1 Taf.). [0484]. 143521

**Mello**, Ugo. Etude du sérum de chevaux porteurs de tumeurs malignes par la méthode de Freund et Kammer. Paris, C. R. soc. biol., **74**, 1913, (231-233). [0484]. 143522

**Melvin**, G. Spencer v. MacWilliam.

**Meltz**, Herbert. Das Acidum salicylicum und seine Nebenwirkungen bei der Behandlung der Polyarthrits rheumatica acuta. Diss. Greifswald (Druck v. J. Abel), 1913, (45). 23 cm. [9125]. 143524

**Meltzer**, S[amuel] J[ames]. On fundamental changes in the action of some alkaloids upon frogs after cardiectomy or ligation of one aorta. [Abstract.] New York, Proc. Soc. Exp. Biol. Med., **8**, 1911, (97-98). [9130]. 143525

——— Über die anästhetische und lähmende Wirkung von Magnesium, unterstützt durch Äther. 2. Magnesium und Äther bei Operationen am Menschen. Zentralbl. Physiol., Leipzig, **27**, 1913, (634-635). [9195 9115]. 143526

——— and **Auer**, John. On the rate of absorption from intramuscular tissue. J. Exp. Med., New York, **7**, 1905, (59-78, with 3 pls.). [4000]. 143527

——— Über die anästhetische und lähmende Wirkung von Magnesium, unterstützt durch Äther. (Vorl. Mitt.) 1. Die Wirkung von Magnesiumsulfat und Äther bei Tieren. Zentralbl. Physiol., Leipzig, **27**, 1913, (632-634). [9195 9115]. 143528

——— v. **Auer**, J.; **Githens**, T. S.; **Joséph**, D. R.; **Kleiner**, I. S.; **Wollstein**, M.

**Mendel**, Kurt und **Tobias**, Ernst. Die Basedowsche Krankheit beim Manne. Neurol. Centralbl., Leipzig, **32**, 1913, (1477-1495). [7828]. 143529

**Mendel**, Lafayette B[enedict]. The formation of uric acid. Harvey Lectures, Philadelphia, **1**, (1905-1906), 1906, (195-218, with tabs.). [7924 7641]. 143530

——— and **Daniels**, Amy L. The behavior of fat-soluble dyes and stained fat in the animal organism. [With bibliography.] J. Biol. Chem., Baltimore, **13**, 1912, (71-95, with tabs.); [abstract] New York, Proc. Soc. Exp. Biol. Med., **8**, 1911, (126-127). [9100 7990 1833 7700]. 143531

——— and **Fine**, Morris S. Studies in nutrition. 4. The utilisation of the proteins of the legumes. [With bibliography.] J. Biol. Chem., Baltimore, **10**, 1912, (433-458, with tabs.); 5. The utilization of the proteins of cotton seed. *op. cit.* **11**, 1912, (1-3, with tabs.); 6. The utilization of the proteins of extractive-free meat powder; and the origin of fecal nitrogen. [With bibliography.] *l.c.* (5-26, with tabs.). [7921 1875 7055 1850]. 143532

——— **Underhill**, Frank P[ell] and **Renshaw**, R[aemer] R[ex]. The action of salts of choline on arterial blood pressure. J. Pharm. Exp. Ther., Baltimore, **3**, 1912, (649-660, with ff.). [9180 5590]. 143533

——— v. **Osborne**, T. B.

**Mendelsohn**, Heinrich. Zur Kenntnis der grossen serösen Solitärysten der Niere. Zs. urol. Chir., Berlin, **1**, 1913, (295-308, mit 1 Taf.). [0484]. 143534

**Mendelsohn**, Ludwig. Die chemische Zusammensetzung der kindlichen Thymsdrüse. Arch. Kinderheilk., Stuttgart, **60-61**, 1913, (491-496). [7832]. 143535

**Mendelssohn**, A. v. Michaelis, L.

**Meneghettite Salerni**, A. Epilessia e degenerazione in rapporto all'alcoolismo. Riv. Sper. Freniatr. Reggio Emilia, **38**, 1912, (Appendice 99-100). [9120]. 143536

**Meneguzzi**, Rodolfo. Ricerche farmacologiche sul cloruro di ammonio. Arch. Farmac., Roma, **14**, 1912, (411-420). [9115]. 143537

**Menge**, C. v. Eymier.

- Menge**, G[eorge] A[ibert]. Some new compounds of the choline type. 2. Certain acyl derivatives of methylcholine, " $\beta$ -homocholine" ( $\beta$ -methylcholine) and  $\gamma$ -homocholine. *J. Biol. Chem.*, Baltimore, **13**, 1912, (97-109). [1640]. 143538
- Mensa**, A. Sulla narcosi per iniezioni intramuscolari di etere e di clorofornio. Moderno zoiatrio, Bologna, **23**, p.s., 1912, (343-359). [9195]. 143540
- Mensi**, E. La reazione di Wassermann e il salvarsan nella sifilide ereditaria. Torino (Tip. Panizza), 1912, (1-9). [9115]. 143541
- La formula leucocitaria nel morbillo. Torino (Tip. Panizza), 1912, (1-12). [5290]. 143542
- Nuove osservazioni sulla reazione di Wassermann e sull'azione terapeutica del salvarsan nella sifilide. Torino (Tip. Panizza), 1912, (1-14). [9115]. 143543
- Contributo allo studio del ricambio dell'azoto nei primi giorni di vita. Torino (Tip. Panizza), 1912, (1-24). [8491]. 143544
- Contributo allo studio del ricambio del cloro nel neonato. Torino (Tip. Panizza), 1912, (1-31). [8491]. 143545
- Menten**, M. L. The relation of potassium salts and other substances to local anaesthesia of nerves. *Amer. J. Physiol.*, Boston, Mass., **31**, 1912, (85-93, with tabs.). [9115 2090]. 143546
- v. Crile; Michaelis.
- Menze**, Herbert. Cystoides Adenofibrom des Pankreas wahrscheinlich aus Langerhansschen Inseln entstanden. Diss. Strassburg, i. E. (Druck v. Müh & Cie), 1913, (32). 22 cm. [0484]. 143547
- Menzel**, Arthur. Experimentelle Untersuchungen über die Bedeutung der Mediastinalstarre und ihre künstliche Erzeugung. *Beitr. klin. Chir.*, Tübingen, **86**, 1913, (253-263). [6480]. 143548
- Menzer**, A[rtur]. Zur Klinik des Infektionsfiebers. *Verh. D. Kongr. inn. Med.*, Wiesbaden, **30**, 1913, (69-77). [6981]. 143549
- Menzerath**, Paul. Ein neuer Kartenwechsler. *Zs. biol. Techn.*, Leipzig, **3**, 1913, (251-256). [0090]. 143550
- Meoni**, L[uciano]. Note di terapia (salvarsan e opoterapia). Perugia, Ann. Facoltà Med., **2**, 1912, (217-222). [9115]. 143551
- Buoni effetti terapeutici delle iniezioni intravenose di strogantina. Policlinico P., Roma, **19**, 1912, 904-906. [9135]. 143552
- v. Terrotoli.
- Meoni**, S. L'azione dell'estratto del lobo posteriore ipofisario sulla peristalsi intestinale. Perugia, Ann. Facoltà Med., **2**, 1912, (376-376). [9175]. 143553
- Mercier**, L. Recherches sur les néphrophagocytes de l'utérus gravide chez la lapine. Paris, C. R. soc. biol., **73**, 1912, (534-536). [0845 0870]. 143554
- A propos des néphrophagocytes de l'utérus de la lapine gestante. Paris, C. R. soc. biol., **74**, 1913, (165-166). [0170]. 143555
- A propos du déterminisme de la sécrétion mammaire chez la lapine. Paris, C. R. soc. biol., **74**, 1913, (646-648). [0845 0875 7805 8697]. 143556
- Etude de nos connaissances sur le déterminisme de l'apparition du lait chez la lapine gestante. Paris, C. R. soc. biol., **74**, 1913, (887). [0875 8697]. 143557
- v. Cuénot.
- Mercier**, V. v. Frouin.
- Mergelsberg**, Otto. Ueber Uteruscarcinom im Kindesalter. Diss. Berlin (E. Ebering), 1913, (35). 23 cm. [0484]. 143558
- Merian**, Louis. In welchem Sinne vermag Licht von verschiedenen Wellenlängen die Pigmentbildung im Froschlärvenschwanz zu beeinflussen? *Arch. Anat. Physiol.*, Leipzig, *Physiol. Abt.*, **1913**, (57-76, mit 2 Taf.). [0170 1360]. 143559
- Meriggio**, G[iuseppe]. La paratiroidea Vassale. *Biochimica*, Milano, **4**, 1912, (127-142). [9175]. 143560
- Sulla tolleranza e sull'efficacia di un nuovo preparato di vanadio a base organico-proteica. *Gazz. Internaz. Med. Chirurg.*, Napoli, **15**, 1912, (756-760, 779-783). [9115]. 143561

- Meringer, Rudolf.** Einige primäre Gefühle des Menschen, ihr mimischer und sprachlicher Ausdruck. Wörter u. Sachen. Heidelberg, **5**, 1913, (129-171, 203). [2820 4153]. 143562
- [**Merkurjev, V. A.**] Меркурьевъ, В. А. Обнаруженіе мышьяка въ мочѣ послѣ примѣненія сальварсана. [Ueber den Nachweis des Arsens im Harnе nach Salvarsananwendung.] Russ. vrač, St. Peterburg, **11**, 1912, (989-990). [8491 9180 9115]. 143563
- Къ вопросу о вліяніи микробовъ на дѣйствіе сальварсана. [Zur Frage des Einflusses der Mikroben auf die Wirkung des Salvarsans.] Russ. vrač, St. Peterburg, **11**, 1912, (1250-1253); D. Aerzteztg, Berlin, **1913**, (161-164, 179-180). [9115]. 143564
- Примѣненіе сальварсана при сифилисѣ. [Salvarsan bei Syphilis.] (Charikov, Med. žurn., **13**, 1912, (211-232); Rostov-Don, Trd. Obšč. vrač., **7**, 1913, (305-329). [9115]. 143565
- Merland, L. v. Tournade.**
- Mertens, Hans.** Klinische und serologische Untersuchungen über die diagnostische Bedeutung der Weil-Kalkaschen Hämolyse-reaktion im Liquor cerebrospinalis. D. Zs. Nervenheilk., Leipzig, **49**, 1943, (169-193); Diss. Freiburg i. Br. Leipzig (F. C. W. Vogel), 1913, (28). 22 cm. [2930]. 143566
- Merton, Thomas R.** The photography of absorption spectra. London, J. Chem. Soc., **103**, 1913, (124-127). [0090]. 143567
- Merzbacher, L. und Castex, R. Mariano.** Über ein sehr grosses multi-lubuläres Fibrom im Cervikalmark. D. Zs. Nervenheilk., Leipzig, **46**, 1913, (146-157). [0484]. 143568
- [**Meščerin, N. N.**] Мещеринъ, Н. Н. Къ вопросу о діагностическомъ значеніи количественнаго опредѣненія пепсина въ мочѣ при заболѣваніяхъ желудка. Дисс. на степ. д-ра мед. [Ueber den diagnostischen Wert der quantitativen Bestimmung des Pepsins im Harn bei Erkrankungen des Magens. Diss.] St. Peterburg, 1912, (180). 23 cm. [7380 8490]. 143569
- Meschi, F. I. v. Ignatovskij.**
- Meseth, Otto.** Thorium X bei inneren Krankheiten. Münchener med. Wo-
- chenschr., **60**, 1913, (2105-2110). [9115]. 143573
- Messer, August.** Die experimentelle Psychologie im Jahre 1911. Jahrb. Philos., Berlin, **1**, 1913, (236-269). [3000]. 143574
- Messerli, Hermann.** Über die Resorptionsgeschwindigkeit der Eiweisse und ihrer Abbauprodukte im Dünndarm. Biochem. Zs., Berlin, **54**, 1913, (446-473). [7750 7721 7450]. 143575
- Messing, B.** Über einige mineralische Bestandteile im normalen und pathologischen Gehirn. Schweiz. Ärztl. Mitt., Zurich, **1912**, (398-418). [0425 1750 2980]. 143576
- [**Messing, S. V.**] Мессингъ, С. В. Измѣненія во внутреннихъ органахъ при свинцовомъ отравленіи у животныхъ. [Ueber Veränderungen innerer Organe der Tiere bei der Bleivergiftung.] Med. obozr., Moskva, **78**, 1912, (584-591). [9115]. 143577
- Messner, Josef.** Zersetzen überlebende Organe Alkohol? Diss. Giessen (Druck v. O. Kindt), 1913, (36). 23 cm. [1605 1010 0425]. 143578
- Mestrom, L. H. J. v. Valkenburg, C. T. van.**
- Metalnikov, S.** Sur la facilité des infusoires "d'apprendre" à choisir la nourriture. Paris, C. R. soc. biol., **74**, 1913, (701-703). [3370]. 143579
- Comment les infusoires se comportent vis-à-vis des mélanges de diverses matières colorantes. Paris, C. R. soc. biol., **74**, 1913, (704-705). [0230 3370]. 143580
- Metchnikoff, E. et Wolman, Eug.** Sur quelques essais de désintoxication intestinale. Paris, C. R. Acad. sci., **154**, 1912, (1573-1576). [7050 8319]. 143581
- Metze, Erich v. Du Bois-Reymond.**
- Metzner, Walther.** Zur Kenntnis der Organotropie von Thorium X und Thorium B. Zs. klin. Med., Berlin, **77**, 1913, (394-406). [9115]. 143582
- Metzkow.** Luftfilter. [In: Freie Vereinigung Berliner Heiz.-Ing. Vortr. 1911-1913.] München u. Berlin (R. Oldenbourg), 1913, (49-53). [6026]. 143583
- Metzmacher, Karl.** Beitrag zur Kasuistik der malignen Hodentumoren.

- Diss. Würzburg. Schwerin (Druck v. W. Sengebusch), 1913, (31). 22 cm. [0484]. 143584
- Metzner, R**[ud.]. Einiges vom Bau und von den Leistungen des sympathischen Nervensystems, besonders in Beziehung auf seine emotionelle Erregung. Samml. anat. Vortr., Jena, H. 21, 1913, (29). [2300]. 143585
- Über paradoxen Speichelfluss bei chronischer Atropinvergiftung (mit mikroskopischen Demonstrationen). (Vorl. Mitt.) Verh. Ges. D. Natf., Leipzig, 84, (1912), II, 2, 1913, (384-385). [7240 9130]. 143586
- Meurer, R.** Das Lobecksche Verfahren zur Herstellung einwandfreier Trinkmilch, insbesondere solcher für Säuglinge und die mit diesem Verfahren zu erzielenden Erfolge hinsichtlich Sterilisierungsfähigkeit. Verh. Ges. D. Natf., Leipzig, 84, (1912), II, 2, 1913, (446-450). [1830]. 143587
- v. Löhnis.
- Meyer, Alfred.** Ein römisches Militärhospiz in Baden (Schweiz). Aarau, Ann. Schweiz. Baln. Ges., 1, 1905, (61-63). [0010]. 143588
- Meyer, Arthur W**[illiam]. An experimental study of the recurrence of lymphatic glands and the regeneration of lymphatic vessels in the dog. [With bibliography.] Baltimore, Bull. Johns Hopkins Hosp., 17, 1906, (185-192, with tabs.). [5810]. 143589
- Meyer, August.** Ueber einen Fall von sogenanntem multiplem Myelom. Diss. Jena. München (R. Müller & Steinicke), 1913, (29). 22 cm. [0484]. 143590
- Meyer-Betz, Friedr**[ich]. Die Lehre vom Urobilin. Ergebn. inn. Med., Berlin, 12, 1913, (733-807). [1310 8332]. 143591
- Meyer, Erich.** Über den gegenwärtigen Stand der Pathologie und Therapie des Diabetes insipidus. Samml. Abh. Verdauungskrankh., Halle, 5, II, 2, 1914, [1913], (58). [8490 8080]. 143592
- v. Albrecht, F.; Jungmann, P.; Mosbacher, E.
- Meyer, E**[rnst]. Epileptoide Zustände bei Alkoholintoxikation. Med. Klinik, Berlin, 9, 1913, (83-86). [9120]. 143593
- Meyer, Erwin v. Mosbacher, E.**
- Meyer, Felix.** Zur Frage der Adrenalinwirkung auf den Coronarkreislauf. Berliner klin. Wochenschr., 50, 1913, (920-922). [9175 5790]. 143594
- Meyer, Fr. A.** Cystischer Hirntumor unter dem Bilde des Hydrocephalus internus. Monatschr. Psychiatrie, Berlin, 34, 1913. (370-387, mit 1 Taf.). [0484]. 143595
- Meyer, Fritz M.** Moderne Röntgentherapie mit besonderer Berücksichtigung der Oberflächentherapie. D. med. Wochenschr., Leipzig, 39, 1913. (1508-1512). [0170]. 143596
- Zur Frage der röntgenrefraktären Fälle. Strahlenther., Berlin, 2, 1913, (598-604). [0170]. 143597
- Meyer, F. v. Kraus, F.**
- Meyer, G**[ustave] **M**[orris] v. Levene, P. A. T.; Van Slyke, D. D.
- Meyer, Hans.** The Herter lectures. Lecture 1. The contributions of pharmacology to physiology. Baltimore, Johns Hopkins Hosp. Bull., 16, 1905, (351-355); Lecture 2. The contributions of pharmacology to physiology. *etc.* (389-393). [9000]. 143598
- The theory of narcosis. Harvey Lectures, Philadelphia, 1, (1905-1906), 1906, (11-17, with tab.). [9000]. 143599
- Meyer, Hans H.** Ueber die Beziehung zwischen den Lipoiden u. pharmakologischer Wirkung. London, Int. Congr. App. Chem., IV, A2, 1910, (37-45). [9000]. 143600
- Theorie des Fiebers und seiner Behandlung. Verh. D. Kongr. inn. Med., Wiesbaden, 30, 1913, (15-25). [6981]. 143601
- Meyer, Kurt.** Zur Kenntnis des Mineralstoffwechsels bei der Rachitis. Jahrb. Kinderheilk., Berlin, 77, 1913, (28-52). [7961 7969 7918 7914]. 143602
- Meyer, Ludwig.** Calomel als Diureticum bei Lebercirrhose. Diss. Würzburg (Druck v. F. Staudenraus), 1913, (55, mit Tab.). 22 cm. [9115]. 143603
- Meyer, Ludwig F.** Die Bedeutung des Wassers für den wachsenden Organismus. Natw., Berlin, 1, 1913, (543-545). [1881 9110]. 143604
- Meyer, Max.** Die Morphologie des Gehörorgans und die Theorie des Hö-

- rens. Arch. ges. Physiol., Bonn, **153**, 1913, (369-384). [3500 3610 3520]. 143605
- Meyer, Oskar.** Thyreoiditis chronica maligna. (Eigenartiges aus eosinophilen und Plasmazellen zusammengesetztes, vom rechten Schilddrüsenlappen ausgehendes Granulom.) Frankfurter Zs. Path., **12**, 1913, (116-134). [0484]. 143606
- Ein besonderer Typus von Riesenzellengliom. Frankfurter Zs. Path., **14**, 1913, (185-203, mit 2 Taf.). [0484]. 143607
- Meyer, O[skar] B.** Zur Funktion der Nervenendigungen in der Gefäßwand. D. Zs. Nervenheilk., Leipzig, **50**, 1913, (276-281). [5760 4060]. 143608
- Über rhythmische Spontankontraktionen von Arterien. Zs. Biol., München, **61**, 1913, (275-286, mit 1 Taf.). [5720 5730 5790]. 143609
- Meyer, Paula.** Über die Reproduktion eingepprägter Figuren und ihrer räumlichen Stellungen bei Kindern und Erwachsenen. Zs. Psychol., Leipzig, Abt. 1, **64**, 1913, (34-91). [2810]. 143610
- Meyer, Richard.** Untersuchungen über die Zähigkeit des Fleisches und ihre Beeinflussbarkeit durch chemische Vorgänge. Diss. Halle-Wittenberg. Halle (Druck v. Hohmann), 1913, (40). 22 cm. [1850]. 143611
- Meyer, Robert.** Ueber die Beziehungen der Eizelle und des befruchteten Eies zum Follikelapparat, sowie des Corpus luteum zur Menstruation. Ein Beitrag zur normalen und pathologischen Anatomie und Physiologie des Ovariums. Arch. Gynäk., Berlin, **100**, 1913, (1-19, mit 2 Taf.). [0840 0846]. 143612
- Beiträge zur pathologischen Anatomie des Ovariums. Verh. D. path. Ges., Jena, **16**, 1913, (396-403). [0840 0484]. 143613
- Meyer, Rudolf.** Zur Kenntnis der Struktur und Pathogenese der embryonalen Hodenteratome. Diss. Marburg. Wiesbaden (J. F. Bergmann), 1913, (31). 25 cm.; Frankfurter Zs. Path., **13**, 1913, (215-241). [0484]. 143614
- Meyer, Semi.** Die Lehre von den Bewegungsvorstellungen. Zs. Psychol., Leipzig, Abt. 1, **65**, 1913, (40-99). [2790]. 143615
- Meyer-Steineg, Theod.** Studien zur Physiologie des Galenos. III. Physiologie der Verdauung. Arch. Gesch. Med., Leipzig, **6**, 1913, (417-448). [0010]. 143616
- Meyer, W.** Anleitung zum äusserlichen und innerlichen Gebrauch des Walliser Wassers in Leuck dem Herrn Zunftpfleger Hirzel und Frauen, Herrn Mathias und Jfr. Sara Schüchzer gegeben von Herrn Dr. Hirzel jünger im Junius 1791. Aarau, Ann. Schweiz. Baln. Ges., **1905**, (93-95). [0010]. 143617
- Meyer, W. R.** Zur Kasuistik der epidermoidalen Cholesteatome des Gehirns. Arch. path. Anat., Berlin, **211**, 1913, (161-165). [0484]. 143618
- Meyere, J. C. H. de.** Zur Vererbung des Geschlechts und der sekundären Geschlechtsmerkmale. Arch. Rassenbiol., Berlin, **10**, 1913, (1-36). [0110]. 143619
- Meyerhof, Otto v. Warburg, O.**
- Meyerowitsch, Nadeschda.** Beitrag zur Kenntnis des Kochsalzstoffwechsels bei fiebernder Tuberkulose. Folia Clin. Chim. Microsc., Parina, **3**, 1912, (223-242). [8491]. 143620
- Meyerstein, W[ilhelm].** Über pathologischen Blutzerfall. Ergebn. inn. Med., Berlin, **12**, 1913, (489-514). [5080 5180]. 143621
- und **Allenbach, E.** Über den Einfluss der Leukocyten auf hämolytische Substanzen. Biochem. Zs., Berlin, **58**, 1913, (92-105). [5190 5230]. 143622
- Meyrich, O.** Über Blutuntersuchungen an Kindern. (Vorl. Mitt.) Leipzig, Veröff. Inst. exper. Päd., **4**, 1913, (92-100). [5000]. 143623
- Mezernicky, B.** Physiologische und klinische Beobachtungen über das kaukasische Mineralwasser Borschom. Zs. Balneol., Berlin, **6**, 1913, (376-377). [9110 1881]. 143623A
- Mezernickij, P. G.** Contribution à l'étude de la décomposition de l'acide urique par l'action de l'émanation du radium. Paris, C. R. Acad. sci., **154**, 1912, (770-772). [8313]. 143623B
- [Мезерницкій, П. Г.] Ультрамикроскопъ и учение о коллоидахъ. [Ultramikroskopie und die Lehre von Kolloiden.] Vračebn. gazeta, St. Peterburg, **19**, 1912, (621-625). [1080]. 143624

- Mezernickij, P. G.** Einige neueste Angaben über die Anwendung der Radiumemanation bei Gicht. *Berliner klin. Wochenschr.*, **50**, 1913, (1248); *Strahlenther.*, Berlin, **3**, 1913, (578-581). [9115]. 143624A
- **Радій и его применение въ терапевтической клиникѣ.** [Radium and Radiumtherapie.] St. Petersburg, (Ettinger), 1912, (126). 25 cm. [9115]. 143625
- Mezger, O.** Ist die Festsetzung einer untersten Fettgrenze für Vollmilch zweckmässig? *Milchw. Zentrabl.*, Hannover, **42**, 1913, (492-499, 522-528, 545-555, 574-580, 609-616). [1833 7940]. 143626
- **Jesser, H. und Hepp, K.** Welche Veränderungen erleidet die Milch von Kühen, welche an Maul- und Klauenseuche erkrankt sind? *Zs. Unters. Nahrungsmittel*, Berlin, **25**, 1913, (513-551). [1830]. 143627
- Mezger v. Bujard.**
- Mibelli, A.** La fisico-terapia delle malattie cutanee. *Idrologia*, Firenze, **23**, 1912, (276-288). [0170]. 143628
- Michaëlis, Edgar.** Zur Frage des intermediären Purinstoffwechsels. 2. Mitt. Über den Harnsäurestick. *Zs. exper. Path.*, Berlin, **14**, 1913, (255-261). [7920 8314 7641 7923 8313 8311]. 143629
- Michaelis, Leonor.** Untersuchungen über die Alkalität der Mineralwässer. *Teil I: Theoretische Vorstudien.* *Zs. Balneol.*, Berlin, **6**, 1913, (336 339). [9110 1881]. 143630
- Die allgemeine Bedeutung der Wasserstoffionenkonzentration für die Biologie. [Nebst] *Nachtrag.* [*In: Handbuch der Biochemie ... hrsg. v. C. Oppenheimer. ErgBd.*] Jena (G. Fischer), 1913, (10-62). [1000]. 143631
- u. **Chodat, R[obert].** Fermente. A. Methoden zur Darstellung von Fermenten. B. Methoden zur qualitativen und quantitativen Verfolgung der Fermentwirkung. [*In: Handbuch der biochem. Arbeitsmeth.*, hrsg. v. E. Abderhalden. Bd 3, *Teil 1.*] Berlin (Urban & Schwarzenberg), 1910, (1-72). [1240]. 143632
- und **Menten, Maud L.** Die Kinetik der Invertinwirkung. *Biochem. Zs.*, Berlin, **49**, 1913, (333-369). [1240]. 143633
- Michaelis, Leonor und Mendelssohn, R.** Die Wirkungsbedingungen des Labferments. *Biochem. Zs.*, Berlin, **58**, 1913, (315-328). [1832 1240]. 143634
- und **Pechstein, H.** Untersuchungen über die Katalase der Leber. *Biochem. Zs.*, Berlin, **53**, 1913, (320-355). [7650 1240]. 143635
- und **Rona, P[eter].** Die Wirkungsbedingungen der Maltase aus Bierhefe. I. *Biochem. Zs.*, Berlin, **57**, 1913, (70-83). [1240]. 143636
- v. **Rona, P.**
- Michaelis, P.** Achsendrehung des Dünndarmes und des Colon ascendens bei einem Neugeborenen. *Wr. Klin. Rdsch.*, Wien, **27**, 1913, (662-665). [7480]. 143637
- Michaelsen, Ulrich.** Beitrag zur kalorischen Funktionsprüfung des Vestibularapparates. *D. Zs. Nervenheilk.*, Leipzig, **46**, 1913, (222-228). [3520 3690 3740]. 143638
- [**Michajlov, M. P.**] Михайловъ, М. П. О влияніи селезеночной вытяжки на составъ крови и о терапевтическомъ ея значеніи при малокровіяхъ. [Ueber die Wirkung des Milzextrakts auf die Beschaffenheit des Blutes und sein Wert für die Therapie der Anämie.] *Russ. vrač. St. Peterburg*, **11**, 1912, (50-54). [9175]. 143639
- [**Michajlov, S.**] Михайловъ, С. Къ вопросу о регенераціи неврона въ связи съ выясненіемъ значенія булавовидныхъ концевыхъ нервныхъ аппаратовъ. [Zur Frage der Regeneration des Neuron und Bedeutung der Endkeulen der Nervenendapparate.] *Char'kov, Med. žurn.*, **14**, 1912, (1-28). [2030]. 143640
- Пиннервація кровеносныхъ сосудовъ въ связи съ вопросомъ о регуляціи кровяного давления и распределеніе крови въ организмъ. [Innervation der Blutgefäße mit Berücksichtigung der Frage der Regulierung des Blutdrucks und Blutverteilung im Organismus.] *Rev. psych. neurol. psychol. exp.*, St. Peterburg, **17**, 1912, (659-674). [5760 5531]. 143641
- Къ вопросу о невромахъ. [Die Neurome.] *St. Peterburg, Izv. voen.-med. Akad.*, **24**, 1912, (201-260). [0484]. 143642

[Michajlov, S.] Михайловъ, С. Рѣдкій случай отравления морфіемъ (болѣе 1 грм. подкожно) съ послѣдующими психо-нервнотрофическими разстройтвами. [Ein seltener Fall von Morphinumvergiftung.] Voenno-med. žurn., St. Peterburg, **234**, 1912, (588-598). [9130]. 143643

[————— und Gorélov, A. L.] ——— и Горѣловъ, А. Л. Методъ электрогипнотизаціи въ связи съ вопросомъ о техникѣ гипноза. [Die Methode der Elektrohypnose mit Berücksichtigung der Frage der Hypnosetechnik.] Rev. psych. neurol. psychol. exp., St. Peterburg, **17**, 1912, (648-658). [2870]. 143644

[Michajlov, V. N.] Михайловъ, В. Н. О типахъ флоридзиновой гликозурии. [Ueber Phloridzin-Glykosurie.] Prakt. vrač., St. Peterburg, **11**, 1912, (729-730, 746-747). [7938 9140]. 143645

[Michajlovskij, I. P.] Михайловскій, П. П. Къ учению о физиологическомъ дѣйствиіи продуктовъ регрессивнаго метаморфоза на сердце холоднокровныхъ и теплокровныхъ животныхъ. [Zur Lehre über die physiologische Wirkung der Produkte der regressiven Metamorphose auf das Herz der Kalt- und Warmblüter.] Char'kov, Ann. Univ., **1911**, 1, 2, (97-319). [5690]. 143646

————— Водоросль „морская капуста“. [Laminaria Saccharina.] Шивік і фармацевт, St. Peterburg, **5**, 1912, (305-307, 325-327, 345-347, 365-367, 387-389, 405-407). [9190]. 143647

————— Физиологическое дѣйствіе нѣкоторыхъ продуктовъ регрессивнаго азотистаго метаморфоза на сердце холоднокровныхъ и теплокровныхъ животныхъ. [Physiologische Wirkung einzelner Produkte des regressiven Stickstoffwechsels auf das Herz der Warm- und Kaltblüter.] Med. obozr., Moskva, **78**, 1912, (179-215); Char'kov, 1912, (491). 25 cm. [5690]. 143648

————— Краткія замѣтки по физиологій. [Physiologische Skizzen.] Vračebn. gazeta, St. Peterburg, **19**, 1912, (847-848). [0030]. 143649

[Michalovič, M. E.] Михаловичъ, М. Э. Къ вопросу объ ортостатической альбуминуриу дѣтей старшаго возраста съ неправильнымъ обменомъ веществъ. [Zur Frage der ortho-

statischen Albuminurie bei Kindern mit Störungen des Stoffwechsels.] Peditrija, St. Peterburg, **1**, 1911, (209-226). [7918 8080]. 143650

Michejda, C. Zur Behandlung der chirurgischen Tuberkulose mit Mesbé [Extrakt aus *Sida rhombifolia*]. Prag, Med. Wochschr., **38**, 1913, (112). [9190 0580]. 143651

Micheli, Cesare. Gli estratti ipofisari nella gravidanza. Rivista Ospedaliera, Roma, **2**, 1912, (1136-1137). [9175]. 143652

Michotte, A. Description et fonctionnement d'un nouveau tachistoscope de comparaison. Arch. Psychol., Genève, **12**, 1912, (1-13, av. 4 fig.). [0090]. 143653

Micko, Karl. Über Speisewürzen und Bouillonwürfel. I. Mitt. Zs. Unters. Nahrungsmittel, Berlin, **26**, 1913, (321-339). [1887 1855]. 143654

Midorikawa, Kō v. Yamagiwa, K.

Miederich, Franz. Klinischer und tierexperimenteller Beitrag zur Toxikologie des Salvarsans. Derm. Zs., Berlin, **20**, 1913, (393-400). [9115]. 143655

————— Die Begleiterscheinungen des Salvarsans in seinen verschiedenen Anwendungsformen. (Die klinischen Reaktionen nach Salvarsan. Wasserfehler. Reaktionen bei Verwendung und Fortlassen von Kochsalz. Diss. Jena. Altenberg (Pierersche Hofbuchdruckerei) 1913, (45). 21 cm. [9115]. 143656

Mielecki, W. v. Anatomisches und Kritisches zu 560 Obduktionen, bei denen sich bösartige Geschwülste fanden. Zs. Krebsforschg, Berlin, **13**, 1913, (505-531). [0484]. 143657

Miéville, E. Mont Soleil und die klimatische Bedeutung des Jura. Aarau, Ann. Schweiz. Baln. Ges., **7**, 1911, (11-16). [0170]. 143658

Mikulski, Antonie. Ein Beitrag zur Methodik der Aufmerksamkeitsprüfung. Klinik psych. Krankh., Halle, **8**, 1913, (215-226). [2840]. 143659

Milani, E. v. Ghilarducci, F.

[Milikovič, G. Z.] Мильковичъ, Г. З. Къ вопросу объ измѣненіяхъ въ периферическихъ нервахъ при общемъ туберкулезѣ. [Zur Frage der Veränderungen der peripherischen Nerven bei der allgemeinen Tuberkulose.] Med. obozr., Moskva, **78**, 1912, (575-584). [2280]. 143661



- Miller, Jas.** A large leio-myoma of the oesophagus. *J. Path. Bact., Cambridge*, **17**, 1912-1913, (278-281). [0484]. 143662
- Miller, Adam M[arion].** Hemophoric function of the thoracic duct in the chick. *Science, New York, (N. Ser.)*, **37**, 1913, (879-880). [5813]. 143663
- Miller, Anton.** Ueber den Nachweis von Kalkablagerungen am Herzen des Lebenden mit Hilfe der Röntgenstrahlen. *Diss. München (Druck v. C. Wolf & S.)*, 1913, (34). 22 cm. [0480 5680]. 143664
- Miller, J[ames] R.** On the reactions of the salivary centres. *Q. J. Exp. Physiol., London*, **6**, 1913, (57-72). [7240]. 143665
- Die Beziehungen zwischen Sarkom und Myom in Rücksicht auf die Röntgentherapie. *Strahlenther., Berlin*, **2**, 1913, (256-292). [0484]. 143666
- Experimentelle Untersuchungen über die biologische Wirkung verschieden gefilterter Röntgenstrahlen. *Strahlenther., Berlin*, **2**, 1913, (699 709). [0170 0490 7819]. 143667
- Miller, John Willoughby.** Corpus luteum und Schwangerschaft. Das jüngste operativ erhaltene menschliche Ei. *Berliner klin. Wochenschr.*, **50**, 1913, (865-869). [0840 0870]. 143668
- Miller, M. J.** Experimentelle Untersuchungen über die milbentönde Wirkung von Kresolen, Phenolen und einigen ätherischen Oelen. *Arch. Tierheilk., Berlin*, **39**, 1913, (475-496). [9125]. 143669
- Mills, Charles Wilson.** On the alterations in body temperature produced in dogs by morphia and ether. *Baltimore, Bull. Johns Hopkins Hosp.*, **18**, 1907, (469-472, with charts). [6990]. 143670
- Milne, Lindsay S.** Über Blutungsanämie. *D. Arch. klin. Med., Leipzig*, **109**, 1913, (401-409, mit 3 Taf.). [5050 5106 5126]. 143671
- and **Peters, H. LeBaron.** Atrophy of the pancreas after occlusion of the pancreatic duct. [With bibliography.] *J. Med. Res., Boston*, **26**, (N. Ser. **21**), 1912, (405-413, with pls.). [7500]. 143672
- Observations on the glycolytic power of the blood and tissues in normal and diabetic conditions. [With bibliography.] *J. Med. Res., Boston*, **26**, (N. Ser. **21**), 1912, (415-439, with tabs.). [5000 7938]. 143673
- Milne, Lindsay S. v. Potter, B.**
- Milner, R. D. v. Benedict, F. G.; Langworthy.**
- Milochnich, A[nton].** Beitrag zur Therapie der Chlorose. *Oesterr. Aerzteztg, Wien*, **10**, 1913, (204-206). [5080]. 143674
- Miloslavich.** La necrosi da salvarsau. *Giorn. Ital. Mal. Ven., Milano*, **53**, 1912, (282-282). [9115]. 143675
- Miloslavich, Eduard.** Zur Kenntnis der Zylinderzellenkarzinome des Wurmfortsatzes. *Frankfurter Zs. Path.*, **13**, 1913, (138-153). [0484]. 143676
- [Miloslavskij, V. V.] Милославскій, В. В.** Къ вопросу о вѣсовомъ методѣ опредѣленія азотной кислоты въ сточной водѣ. [Zur Frage der gewichtsanalytischen Bestimmung der Salpetersäure in den Abwassern.] *Věst. obšč. gigieny, St. Peterburg*, **48**, 1912, (159-177). [1881]. 143677
- Milovzorov v. Liubeneckij.**
- Milroy, John Alexander.** Some observations on the estimation of urea. *Biochem. J., London*, **7**, 1913, (399-409). [1010]. 143678
- Milroy, T. H.** Pulmonary gaseous exchange in apnoea. *London, Rep. Brit. Ass.*, **82**, 1912, (658-659). [6210]. 143678A
- The adequate stimuli of the respiratory centre. *Dublin, Trans. Acad. Med.*, **31**, 1913, (489-491); *J. Med. Sci., Dublin*, **135**, 1913, (353). [6100]. 143679
- The apnoeic pause. *Q. J. Exp. Physiol., London*, **6**, 1913, (373-392). [6165]. 143680
- Miltner, Theodor von.** Wiederholte Tubenschwangerschaft. *Diss. München (Druck v. C. Wolf & S.)*, 1913, (44). 22 cm. [0870]. 143681
- Milutin, Euphalia.** Untersuchungen über das Gesetz der identischen Schrichtungen. *Zs. Biol., München*, **60**, 1913, (41-57, mit 2 Taf.). [3731 3748 3750 3740]. 143682
- Minchin, E. A.** Speculations on the origin of life. *Sci. Rep., London*, **7**, 1912-1913, (300-311). [0100]. 143683

- Mindes, J.** Die Untersuchung des Wassers. Pharm. Praxis, Wien, **12**, 1913, (232-237, 269-275). [1881]. 143684
- Minea, J. v. Marinesco.**
- Mines, George Ralph.** On pulsus alternans. Cambridge, Proc. Phil. Soc., **17**, 1912-1913, (31-42, with pl.). [5651]. 143685
- Note on the respiratory movements of *Torpedo ocellata*. Cambridge, Proc. Phil. Soc., **17**, 1912-1913, (170-174, with 2 pls.). [6510]. 143686
- On the summation of contractions. J. Physiol., Cambridge, **46**, 1913, (1-27). [4030]. 143687
- On dynamic equilibrium in cardiac muscle. J. Physiol., Cambridge, **46**, 1913, (XXIII-XXIV). [5690]. 143688
- On functional analysis by the action of electrolytes. J. Physiol., Cambridge, **46**, 1913, (188-235). [5690]. 143689
- On dynamic equilibrium in the heart. J. Physiol., Cambridge, **46**, 1913, (349-383). [5651]. 143690
- Note on the influence of activity on automatic rhythm in heart muscle. J. Physiol., Cambridge, **47**, 1913, (XIII). [5631]. 143691
- The relation of the heart beat to electrolytes and its bearing on comparative physiology. Plymouth, J. Mar. Biol. Ass., **9**, 1913, (171-190). [5600]. 143692
- v. Clark; Dale.
- Mingazzini, Giovanni.** Ueber die Beteiligung beider Hemisphären an der Funktion der Sprache (gleichzeitig ein pathologisch-anatomischer Beitrag zum Studium einiger Hirnformationen). Folia Neurobiol., Haarlem, **7**, 1913, (1-66). [2753]. 143694
- Minkowski, Eugen.** Die Zenskersche Theorie der Farbenperzeption. (Ein Beitrag zur Kenntnis und Beurteilung der physiologischen Farbentheorien.) Zs. Psychol., Leipzig, Abt. 2, **48**, 1913, (211-228). [3730]. 143695
- [**Minkovskij, M.**] Минковский, М. Къ физиологичн зрительной сферы. [Sur la physiologie de la sphere visuelle.] Rev. psych. neurol. psychol. exp., St. Peterburg, **16**, 1911, (701-708). [2752]. 143696
- Minkovskij, M.** Experimentelle Untersuchungen über die Beziehungen der Grosshirnrinde und der Netzhaut zu den primären optischen Zentren, besonders zum Corpus geniculatum externum. Arb. hirnanat. Inst. Zürich, Wiesbaden, **7**, 1913, (255-362). [2750]. 143697
- Minkowski, O[skar].** Über die Hypothese der Harnsäurebindung im Organismus. Erwiderung auf die Bemerkung von Max Dohrn. Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, **88**, 1913, (159-162). [1600 7924 1151 8313]. 143698
- Minot, Charles S[edgwick].** On the nature and cause of old age. Harvey Lectures, Philadelphia, **1**, (1905-1906), 1906, (230-250, with ff.). [0160]. 143699
- A tribute to Joseph Leidy. [Opening address for the Joseph Leidy Foundation delivered at the University of Pennsylvania, April 17, 1913.] Science, New York, (N. Ser.), **37**, 1913, (810-814). [0010]. 143700
- Moderne Probleme der Biologie. 6 Vorträge... Jena (G. Fischer), 1913, (VII+111). 24 cm. 3 M. [0030]. 143701
- Minot, George R. v. Frothingham, Channing.**
- [**Minz, W. M.**] Минцъ, В. М. О скополаминъ-пантопонъ эфирномъ наркозѣ. [Ueber die Skopolamin-Pantopon-Aethernarkose.] Terapevt. obozr., Odessa, **5**, 1912, (213-216). [9195]. 143702
- Mioni, G.** Sul valore dei nuovi metodi di indagine biologica per la diagnosi dei tumori maligni. Roma, Atti Soc. Ital. Chirurg., **23**, 1912, (529-540). [9175]. 143703
- [**Misliviček, Z. A.**] Мислявичекъ, З. А. Опытъ экспериментально-психологическаго изслѣдованія влияния брома на сосредоточение и умственную работоспособность. [Experimentelle psychologische Untersuchungen über die Beeinflussung der Merkfähigkeit und geistigen Arbeitsfähigkeit durch Brom.] Rev. psych. neurol. psychol. exp., St. Peterburg, **17**, 1912, (204-214). [2890 9115]. 143705
- Mitchell, H. H.** Does a low-protein diet produce racial inferiority? Science, New York, (N. Ser.), **38**, 1913, (156-158). [0120]. 143706

**Mitchell, O. W. H.** Experimental chronic nephritis with exophthalmos in the rabbit. [With bibliography.] (Preliminary communication). *J. Med. Res.*, Boston, **24**, (N. Ser. 19), 1911, (69-72). [8090]. 143707

**Mitchell, P. C.** The childhood of animals. London (Heinemann), 1912 (xiv + 269). [0100]. 143708

**Mitchell, P. H. v. McClendon, J. F.**

**Mitchell, S[ilas] Weir.** Memoir of John Shaw Billings. *Science*, New York, (N. Ser.), **38**, 1913, (827-833). [0010]. 143709

**Mitra, M.** Sulla presenza di nuclease e di connettivase nel contenuto gastrico. *Folia Clin. Chim. Microsc.*, Parma, **3**, 1912, (274-278). [9160]. 143710

**Mitschnik, Z. O. v. London.**

**Miura, Moriji.** Nyūji kakke no yurai. [Über Säuglingsberiberi.] Tokyo, Ni. Byor. Gak. K. **1912**, (121-130). [0480]. 143711

**Miura, Soichiro.** Über das Wesen der Hämoglobinzerstörung bei der Organautolyse. *Biochem. Zs.*, Berlin, **49**, 1913, (137-143). [5126 0426]. 143712

——— Über die Einwirkung des Methylalkohols auf das zirkulierende Blut. *Biochem. Zs.*, Berlin, **49**, 1913, (144-151). [5090]. 143713

——— Über die Beziehungen der Thyreoparathyreoidektomie zum Kohlenhydratstoffwechsel. *Biochem. Zs.*, Berlin, **51**, 1913, (423-442). [7938 7939 7928 7916 9135]. 143714

**Miyagawa, Yoneji v. Tsuchiya, I**

**Miyake, Hayashi.** Chokwan nōshuyo kishu kotonu sono gen-in ni tsuite. [Über Gascyste des Darmes, mit besonderer Berücksichtigung ihrer Aetiologie.] Fukuoka, Ikw. Daig. Z. **1912**, (301-333). [7480]. 143718

——— Statistische, klinische und chemische Studien zur Aetiologie der Gallensteine, mit besonderer Berücksichtigung der japanischen und deutschen Verhältnisse. *Arch. klin. Chir.*, Berlin, **101**, 1913, (54-117). [7680]. 143719

**Mizuo, Gentaro.** Tsukini miru naishi gensho no hoi. [Entoptische Erscheinungen beim Menschen.] Tokyo, Ni. Gau. Kw. Z. **16**, 1912, (1264-1270). [3739]. 143720

**Mladenoff, D. v. Vitry.**

**Mobilio, Camillo v. Loewenthal, N.**

**Mochizuki, Junichi.** Zur Kenntnis des Abbaues der Karbonsäuren im Tierkörper. 18. Mitt. Verhalten der Glykolsäure und der Glyoxylsäure bei der Leberdurchblutung. 19. Mitt. Über Acetessigsäurebildung bei der Leberdurchblutung glykogenreicher Tiere. *Biochem. Zs.*, Berlin, **55**, 1913, (443-445. 446-449). [7992 7640 7690 1510 7970]. 143721

**Modelski, G. v. Pfeiffer.**

**Modena, G[ustavo].** L'alcoolismo nella Provincia di Ancona. Note e Riviste *Psichiatria*, Pesaro, **5**, 1912, (408-410). [9120]. 143722

——— Totales Fehlen des Gehirns und des Rückenmarks. *D. Zs. Nervenheilk.*, Leipzig, **46**, 1913, (158-162). [0885 2080]. 143723

**Modrakowski und Sabat.** Experimentell-röntgenologische Untersuchungen über die Innervation des Magendarmkanales und über die Wirkung des Morphiums. *Verh. D. Röntgenges.*, Hamburg, **9**, 1913, (48-51). [7360 7390 7460 7490 9130]. 143724

**Moede, Walther.** Zeitverschiebungen bei kontinuierlichen Reizen. *Psychol. Stud. Wundt*, Leipzig, **8**, 1913, (327-473). [3065]. 143725

**Möllendorff, [Willh.] v.** Ueber Vitalfärbung der Granula in den Schleimzellen des Säugerdarmes. (Ein Beitrag zur Lehre von den Verdauungsvorgängen.) *Anat. Anz.*, Jena, **44**, 1913, ErgH., (117-123). [7410 7430]. 143726

——— Ueber den Transport subkutan injizierter Farbstofflösungen durch den Darmkanal. *D. med. Wochenschr.*, Leipzig, **39**, 1913, (1631-1632). [7724 7750 7740]. 143727

**Möller, A.** Altes und Neues über die Fischvergiftung (Ichthyosismus). *Zs. Fleischhyg.*, Berlin, **23**, 1913, (219-224). [1850]. 143728

**Möller, Hans-Jacob.** Lignum nephriticum. Berlin. *Ber. D. pharm. Ges.*, **23**, 1913, (88-154, mit 4 Taf.). [9190]. 143729

**Möller, P.** Zur Glykose-Bestimmung. *Pharm. Zentralhalle*, Berlin, **54**, 1913, (817-819). [8321 8450]. 143730

**Mönckeberg, Johann G. v. Groedel.**

- Mörchen, Friedr.** Ueber Diogenal, ein neues Sedativum. Münchener med. Wochenschr., **60**, 1913, (2671-2672). [9180 9115]. 143731
- Mörner, Carl Th[ore Graf].** Zur Charakteristik des 3, 5-Dibromtyrosins. Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, **88**, 1913, (124-137). [1610]. 143732
- Zur Kenntnis der organischen Gerüstsubstanz des Anthozoenskeletts. 4. Mitt. Isolierung und Identifizierung der Bromgorgosäure. Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, **88**, 1913, (138-154). [1610 1030]. 143733
- Moewes, C[urt].** Über Polycythaemia rubra. D. Arch. klin. Med., Leipzig, **111**, 1913, (281-287). [5106 5180]. 143734
- Quantitative Eiweissbestimmungen im Harn und ihre praktische Brauchbarkeit. Diss. Berlin (E. Ebering), 1913, (39). 23 cm. [8330 8440]. 143735
- Mogi, Tomoaki v. Yamagiwa, K.**
- Mogwitz, Günther].** Über den Blutzucker der Säuglinge. Monatschr. Kinderheilk., Leipzig, Orig., **12**, 1913, (569-585). [5025 0860]. 143736
- Mohr, Adalin.** [Bromdiäthylidiacetyl-harnstoff.] Ein neues Hypnoticum, welches sich in seiner Wirkung von den bisher bekannten Schlafmitteln unterscheidet. Wien, Aerztl. StandZtg, **16**, 1912, (297-299). [9195 9115 2870 2890]. 143737
- Mohr, Fritz.** Über die Beeinflussung des Blutgefässapparates durch Diathermie. Verb. D. Kongr. inn. Med., Wiesbaden, **30**, 1913, (496-506). [5590 5690 5790 0170]. 143738
- Mohr, Leon].** Ueber die innere Sekretion der Speicheldrüsen und ihre Beziehungen zu den Genitalorganen. Zs. Geburtsh., Stuttgart, **74**, 1913, (408-433). [7240 7805 0800]. 143739
- Mohr, Otto] und Kloss, R.** Die Arbeiten über Amylase in den letzten 10 Jahren. Wochenschr. Brau., Berlin, **30**, 1913, (429-432, 438-440, 448-450). [1240]. 143740
- v. Delbrück, M.
- Mohr, Richard v. Dittler, R.**
- [**Moiseev, S. V.]** Моисеевъ, С. В. Санитарно-химический анализъ пиль-  
евои воды. [Sanitär-chemische Analyse des Trinkwassers.] Jurjev, 1911, (VIII+112). 20 cm. [1881]. 143741
- [**Molčanov, V. I.]** Молчановъ, В. И. Къ вопросу объ опредѣленіи адреналина въ крови. [Zur Frage der Bestimmung des Adrenalins im Blute.] Moskva, Trd. terapevt. Obsč., **1911-1912**, 1913, (381-387). [5025]. 143742
- [**Moliakov, M. G.]** Моляковъ, М. Г. Къ вопросу о лѣченіи scarlatины нуклеиновокислымъ натромъ. [Nukleintherapie von Scharlach.] Russ. vrač, St. Peterburg, **11**, 1912, (301-303). [9140]. 143743
- Molineus, Gustav].** Ueber die multiplen braunen Tumoren bei Osteomalacie. Arch. klin. Chir., Berlin, **101**, 1913, (333-368). [0484]. 143744
- Moll, E. v. Bürker.**
- Moller, Max.** Bauhygiene. Wien, Zt. Oesterr. IngArchVer., **65**, 1913, (560-564). [0120]. 143745
- Molliard, A.** L'humus est-il une source directe de carbone pour les plantes vertes supérieures? Paris, C. R. Acad. sci., **154**, 1912, (291-294). [7900]. 143746
- Mollison, Th.** Eine neue Methode zur Prüfung des Farbensinnes und ihre Ergebnisse an Europäern und Somali. Arch. Anthr., Braunschweig, **40**, 1913, (26-43). [3730]. 143747
- Molnár, B.** Klinische Untersuchungen über die Bedeutung der Urobilinogenausscheidung. Arch. path. Anat., Berlin, **213**, 1913, (433-439). [8332 1310]. 143748
- Klinisch diagnostizierter Fall von primärem Nebennierenmelanom. Zs. klin. Med., Berlin, **78**, 1913, (454-461). [0484]. 143749
- Molon, C.** Il pneumotorace artificiale e la tubercolosi. Gazz. Osp. Clin., Milano, **23**, 1912, (1063-1066). [6490]. 143750
- Monakow, C. v.** Theoretische Betrachtungen über die Lokalisation im Zentralnervensystem, insbesondere im Grosshirn. Ergebn. Physiol., Wiesbaden, **13**, 1913, (206-278, mit 2 Taf.). [2750]. 143751
- Mongardi, R.** Affezioni del naso, della gola e dell'orecchio dovute alle tinture per capelli a base di parafenilendiamina. Arch. Ital. Otolologia, Torino, **23**, 1912, (162-162); Atti Congr.

- Laringologia, Roma, **14**, 1912, (432-440). [9180]. 143752
- Mongour, Ch., Bonnin et Labat, P.** Index mercurique de Chelle. Note sur ses variations dans certains états pathologiques. Paris, C. R. soc. biol., **74**, 1913, (773-774). [5025 5080]. 143753
- Monheim, Maria.** Menstruation bei Herzfehlern. München, Ann. Krankenh., **15**, (1909-1910), 1913, (673-685). [0846]. 143754
- Monnier, E[duard] v. Prutz, W.**
- Monogenow.** Ueber die Kolloidretention in den Knotenkröpfen. Centralbl. Path., Jena, **24**, 1913, (145-148). [7828]. 143755
- Monro, T[homas] K[irkpatrick] and Findlay, John Wainman.** Alcohol and the cardiovascular system. Med. Temp. Rev., London, **15**, 1912, (82-110, 118-132). [5690 5790]. 143756
- Montesanto, G.** Sulla cura abortiva della sifilide col 606. (Giorn. Ital. Mal. Ven., Milano, **53**, 1912, (281-281). [9115]. 143757
- Contro la vendita dell'alcool. Riv. Sper. Freniatr., Reggio Emilia, **38**, 1912, (Appendice 80-80). [9120]. 143758
- Monte, Rina.** Nuovo contributo allo studio dell'assorbimento intestinale. Milano, Rend. Ist. lomb., (Ser. 2), **40**, 1907, (550-565, con 2 tav.). [7750]. 143759
- Moog, R.** Sur le degré de précision de la méthode à l'acide trichloracétique pour le dosage de l'azote uréique dans le sérum. Paris, C. R. soc. biol., **74**, 1913, (325-326). [1010 5475]. 143760
- Moore, A. R.** Further experiments in the heterogeneous hybridization of Echinoderms. Arch. EntwMech., Leipzig, **37**, 1913, (433-439). [0850]. 143761
- On the nature of the cortical layer in sea urchin eggs. Berkeley, Univ. Cal. Pub. Physiol., **4**, 1912, (89-90). [0850]. 143762
- On the nature of the sensitization of sea urchin eggs by strontium chloride. Berkeley, Univ. Cal. Pub. Physiol., **4**, 1912, (91-93). [0295 0850 9115 0895]. 143763
- A new method of heterogeneous hybridization in echinoderms. Berkeley, Univ. Cal. Pub. Physiol., **4**, 1912, (109-110). [0850]. 143764
- Moore, A. R.** Can the presence of acid account for the oedema of living muscle? Berkeley, Univ. Cal. Pub. Physiol., **4**, 1912, (111-113). [4090]. 143765
- Negative phototropism in *Diaptomus* by means of strychnine. Berkeley, Univ. Cal. Pub. Physiol., **4**, 1912, (185-186). [9180 0170 2090]. 143766
- Concerning negative phototropism in *Daphnia pulex*. J. Exp. Zool., Philadelphia, **13**, 1912, (573-575, f. 1). [0150]. 143767
- The negative phototropism of *Diaptomus* through the agency of caffeine, strychnin and atropin. Science, New York, (N. Ser.), **38**, 1913, (131-133). [0150 2040 9000]. 143768
- and **Goodspeed, T. H.** Galvanotropic orientation in *Gonium pectorale*. Berkeley, Univ. Cal. Pub. Physiol., **4**, 1911, (17-23, with ff.). [4570]. 143769
- Moore, Benjamin und Roaf, H. E.** Der osmotische Druck der Kolloide und seine biologische Bedeutung. (Übers. von J. Matula.] Kolloid-Zs., Dresden, **13**, 1913, (133-137). [0224 1080]. 143770
- Oldershaw, G. F. and Williams, Owen T.** On the general toxic effect of heavy metals. Brit. Med. J., London, **2**, 1913, (217-221). [9115]. 143771
- and **Webster, T. A.** Synthesis by sunlight in relationship to the origin of life. London, Proc. R. Soc., **87**, B, 1913, (163-176). [0230]. 143772
- Whitley, Edw. and Adams, Alfred.** The rôle of glycogen, lecithides, and fats in the reproductive organs of echinoderms. Biochem. J., London, **7**, 1913, (127-141). [0800]. 143773
- and **Edie, Edw. S. and Dakin, W. J.** Nutrition, metabolism, and respiration of aquatic animals. London, Rep. Brit. Ass., **82**, 1912, (654). [0120]. 143774
- and **Webster, Arthur.** The basic and acidic proteins of the sperm of *Echinus esculentus*. Biochem. J., London, **7**, 1913, (142-147). [0830]. 143775
- and **Wilson, J. T.** The effects of nitrogen peroxide on the con-

- stituents of flour. *J. Hygiene, London*, **13**, 1913, (438-466). [1872]. 143776
- Moore, George T. v. Loeb.**
- Moorhouse, V. H. K.** The relationship of the sino-auricular node to auricular rhythmicity. *Amer. J. Physiol., Boston, Mass.*, **30**, 1912, (358-368, with ff., tab.). [5631]. 143777
- [**Moračevskij, V. I.**] Морачевский, В. И. Количество индола въ продуктахъ перевариванія бѣлковины. [Die Indolmenge in den Verdauungsprodukten von Eiweiss.] *St. Petersburg, Trd. Obsč. vrač.*, **79**, 1912, (173-174). [7055 7922]. 143778
- Über die bei künstlicher Verdauung und Fäulnis verschiedener Eiweisskörper auftretenden Indolmengen. *Biochem. Zs., Berlin*, **51**, 1913, (340-354). [1134 1660]. 143779
- und **Herzfeld, E.** Über den Einfluss der Ernährung auf die Ausscheidung von Indol und Indican bei gesunden Menschen. *Biochem. Zs., Berlin*, **51**, 1913, (314-339). [8317 7920]. 143780
- Moraczewski v. Moračevskij.**
- Morawitz, P[aul].** Einige neuere Anschauungen über Blutregeneration. *Ergeb. inn. Med., Berlin*, **11**, 1913, (277-323). [5000]. 143781
- und **Zahn, A.** Untersuchungen über den Koronarkreislauf. *Verh. D. Kongr. inn. Med., Wiesbaden*, **30**, 1913, (231-234). [5645]. 143782
- [**Mordberg, L. K.**] Мордбергъ, Л. К. Обь испытаніи молока метиленовой синькой. [Ueber Methylenblau-Milchuntersuchung.] *St. Petersburg, Izv. voen.-med. Akad.*, **24**, 1912, (446-483). [1830]. 143783
- Moreaux, R.** Sur l'indépendance au point de vue de leur déterminisme des phénomènes de sécrétion et d'excrétion dans les cellules glandulaires. *Paris, C. R. soc. biol.*, **73**, 1912, (367-368). [0845 7005]. 143784
- Recherches sur la morphologie et la fonction glandulaire de l'épithélium de la trompe utérine chez les Mammifères. *Arch. anat. microsc., Paris*, **14**, 1913, (515-576, av. fig.). [0845 8700]. 143785
- Moreira, Juliano und Vianna, Ulysses.** Die allgemeine progressive Paralyse bei Greisen. *Zs. ges. Neurol., Berlin, Orig.*, **18**, 1913, (187-194). [0160]. 143786
- Morel, A. v. Hugouenq.**
- Morel, J. v. Grimbert.**
- Morel, L.** Les relations fonctionnelles entre le foie et les parathyroïdes. *Paris, C. R. soc. biol.*, **74**, 1913, (28-30). [7640 7823]. 143787
- v. **Ambard, L.; Hallion, L.**
- Morelli, E.** Le soluzioni di pancreatina par la coltura dei microrganismi. *Gazz. Med. Ital., Pavia*, **63**, 1912, (441-442); *Milano, Rend. Ist. Lomb.*, **45**, 1912, (671-675). [9160]. 143788
- Morelli, Giuseppe v. Bernardini, L.**
- Morelli, Karl.** Über Ösophaguspolyphen im Anschluss an einen mit Hilfe des Ösophagoskops mit Erfolge operierten Fall. *Zs. Laryng., Würzburg*, **6**, 1913, (745-758, mit 2 Taf.). [0484]. 143790
- Moretti, A.** Contributo allo studio dell'influenza dell'arsenobenzolo sulle variazioni leucocitarie del sangue di ammalati affetti da forme nervose e mentali. *Riv. Patol. Nerv. Ment., Firenze*, **17**, 1912, (1-20). [9115]. 143791
- Morgan, C. Lloyd.** Instinct and Experience. *London (Methuen)*, 1912, (XVII+299); *Autoris. Übers von R. Thesing.* *Berlin (J. Springer)*, 1913, (VII+216). 22 cm. 6 M. [2875]. 143792
- Morgan, T[homas] H[unt].** The extent and limitations of the power to regenerate in man and other vertebrates. *Harvey Lectures, Philadelphia*, **1**, (1905-1906), 1906, (219-229, with tab.). [0430]. 143793
- An alteration of the sex-ratio induced by hybridization. [Abstract.] *New York, Proc. Soc. Exp. Biol. Med.*, **8**, 1911, (82-83). [0110 0860]. 143794
- Morgan, William Gerry.** Indicanuria. *Amer. J. Med. Sci., Philadelphia, (N. Ser.)*, **144**, 1912, (827-834). [8319]. 143795
- Morgen, A[ugust] und Beger, C.** *Agrikulturchemie. Jahrb. Chem., Braunschweig*, **22**, (1912). 1913, (303-321). [1800]. 143796
- und **Westhauser, F.** Über den Futterwert der eingesäuerten Zuckerrübenblätter für Milchtiere.

Landw. Versuchstat., Berlin, **79-80**, 1913, (637-666). [1875 0875]. 143797

**Morgenroth**, J[ulius]. Die experimentelle Chemotherapie und das Problem der inneren Desinfektion bei bakteriellen Infektionen. *Natw.*, Berlin, **1**, 1913, (609-615). [9100]. 143798

——— und **Ginsberg**, S[iegmond]. Hornhautanästhesie durch Chinaalkaloide. 2. Mitt. Ueber die Wirkung der Chinaalkaloide auf die Cornea. *Berliner klin. Wochenschr.*, **50**, 1913, (343-346). [9130 3790]. 143799

**Morgulis**, Sergius. The influence of protracted and intermittent fasting upon growth. *Amer. Nat.*, New York, **47**, 1913, (477-487, with tabs.). [0160 7913]. 143800

——— v. **Zuntz**, N.

**Mori**, Takeyoshi. Ueber das Auftreten thyreotoxischer Symptome bei Geschwulstmetastasen in der Schilddrüse. *Frankfurter Zs. Path.*, **12**, 1913, (2-24, mit 1 Taf.). [0484 7828]. 143801

**Morimoto**, Sei. Ueber einen Fall von Melana neonatorum infolge Volvulus des Dünnarms. *Diss.* München (Druck v. Kastner & Callwey), 1913, (17). 22 cm. [0885]. 143802

**Morin**, Leysin. La radiazione solare nella cura delle malattie tubercolari. *Riforma Med.*, Napoli, **28**, 1912, (547-547). [0170]. 143803

**Morison**, Alexander. The auriculo-ventricular mode in a malformed heart. *J. Anat. Physiol.*, London, **47**, 1913, (459-478). [5610]. 143804

**Moritz**, E[va]. Ueber wehenerregende Mittel. *Zentralbl. ges. Gynäk.*, Berlin, **1**, 1913, (617-637). [0890]. 143805

**Moritz**, F[ritz]. Die allgemeine Pathologie des Herzens und der Gefäße. Mit einem Beitrag von D. von **Tabora**. [In: *Handbuch d. allg. Pathol.*, hrsg. v. L. Krehl von F. Marchand. Bd 2, Abt. 2.] Leipzig (S. Hirzel), 1913, (1-129). [5680 5780 5580]. 143806

**Morone**, G. Sull'anestesia per mezzo di iniezioni di etere. *Pensiero Medico*, Milano, **2**, 1912, (721-726). [9195]. 143807

**Morpurgo**, B. und **Donati**, A. Beitrag zur Frage der Vererbung der Anlage zur Geschwulstentwicklung. *Münchener med. Wochenschr.*, **60**, 1913, (626-627). [0484]. 143808

**Morpurgo**, B. und **Satta**, G[iuseppe]. Ueber Austausch von Nährstoffen unter Parabioseratten. *Münchener med. Wochenschr.*, **60**, 1913, (1536-1537). [7080 7918 7928 7913]. 143809

**Morris**, Roger S[yvester]. Note on the occurrence of Howell's nuclear particles in experimental anaemia of the rabbit and in human blood. [With bibliography.] *Baltimore, Bull. Johns Hopkins Hosp.*, **18**, 1907, (198-200, with pl.). [5110]. 143810

——— Blood formation in the liver and spleen in experimental anaemia. [With bibliography.] *Baltimore, Bull. Johns Hopkins Hosp.*, **18**, 1907, (200-207, with pls.). [5000]. 143811

**Morrison**, F. B. v. **Hart**, E. B.

**Morse**, Max. Inorganic colloids and protoplasm. *Science*, New York, (N. Ser.), **37**, 1913, (423-425). [0200 0295]. 143812

**Morseletto**, P. v. **Brighenti**, A.

**Mory**. Zur Frage einer schweizerischen Zentrale für balneologische Forschung. *Aarau, Ann. Schweiz. Baln. Ges.*, **7**, 1911, (79-85). [9050]. 143813

**Mosbacher**, Emil. Klinisch-experimentelle Beiträge zur Frage: Thyreoidea und Wehertätigkeit. *Zs. Geburtsh.*, Stuttgart, **75**, 1913, (362-371); *Thyreoidea und Schwangerschaft*. Leipzig, *Verh. D. Ges. Gynäk.*, **15**, (1913), Tl 2, 1914, (189-190). [0870 7823 0890 9175]. 143814

——— und **Meyer**, Erwin. Klinische und experimentelle Beiträge zur Frage der sogenannten Ausfallserscheinungen. *Monatschr. Geburtsh.*, Berlin, **37**, 1913, (337-351). [0840]. 143816

**Mosca**, F. Traetta. La fermentazione della tirosina. *London, Int. Congr. App. Chem.*, IV, A2, 1910, (109-111). [1610]. 143817

**Moschkoff**, Mlle A. v. **Malfitano**, G.

**Mosenthal**, H. und **Schlayer**, C. Experimentelle Untersuchungen über die Ermüdbarkeit der Niere. *D. Arch. klin. Med.*, Leipzig, **111**, 1913, (217-251). [8080 8030]. 143819

**Mosenthal**, Herbert. Ein Fall von Sklerodermie, seine Beziehungen zur inneren Sekretion und Bemerkungen über die Aetiologie dieser Erkrankung.

Wien, Arch. DermatSyph., **118**, 1913, (613-632). [8680 5880 7530 7800 7870]. 143818

**Mosiman**, R. E. and **Whipple**, [George] H[o]yt. Chloroform poisoning. Resistance of the pigeon, frog and terrapin to late chloroform poisoning. [With bibliography.] Baltimore, Bull. Johns Hopkins Hosp., **23**, 1912, (323-326). [9195]. 143820

**Mosler**, Ernst. Atmung, Blutverteilung und Blutdruck Arch. Anat. Physiol., Leipzig, Physiol. Abt., **1913**, (399-413). [6105 6165 5536 5531]. 143821

Der Atemstillstand in tiefer Inspirationsstellung, ein Versuch zur Beurteilung der Kreislaufunktion. Verh. D. Kongr. inn. Med., Wiesbaden, **30**, 1913, (256-258); Zs. klin. Med., Berlin, **78**, 1913, (133-146). [5531 5536 6165]. 143822

**Mosscrop**, Thomas D. v. Auld, S.

**Mosse**, M[ax]. Zur Frage des hämolytischen Icterus. Berliner klin. Wochenschr., **50**, 1913, (684-685). [7685 5680 5180]. 143824

**Mostrom**, H. T. and **McGuigan**, H[ugh]. Studies on the convulsive reflex produced by strychnine. Proc. Amer. Physiol. Soc. in: Amer. J. Physiol., Boston, Mass., **29**, 1912, (xxxv-xxxvi); 1. Habit. J. Pharm. Exp. Ther., Baltimore, **3**, 1912, (515-519, with tabs.); 2. As modified by epinephrine. *l.c.* (521-530, with tabs, fig.). [9130 4090 9050]. 143825

— v. Koch, W.

**Moszkowski**, M. v. Caspari, W.

**Mott**, F[rederick] W[alker]. Heredity and eugenics in relation to insanity. London. Problems in Eugenics [Rep. 1st Internat. Eugen. Congr.], **1**, 1912, (400-428). [0110 2880]. 143826

— Degeneration of the neurone. Brit. Med. J., London **2**, 1913, (1269-1271); Lancet, London, **2**, 1913, (1367-1375). [2038]. 143827

**Motolese**, G. Un caso di siderosi oculare. Gazzetta Marche, Porto Civitanova, **20**, 1912, (fasc. 4°, 2-2). [9115]. 143828

**Motta**, Adolfo. Rimedi brevettati e pari. Corriere Farmacisti, Milano, **4**, 1912, (33-34). [9100]. 143829

**Mottram**, Vernon H. A note on the Hopkins and Cole modification of the Adamkiewicz test for protein. Biochem. J., London, **7**, 1913, (249-259). [1010]. 143830

— Fatty acids of hen's eggs. J. Physiol., Cambridge, **47**, 1913. [0840]. 143831

**Motzfeldt**, Ketil. Drei Fälle von offenstehendem Ductus arteriosus Botalli. D. med. Wochenschr., Leipzig, **39**, 1913, (2037-2039). [5610]. 143832

**Moulé**, Léon. Glossaire vétérinaire médical. Janus, Leiden, **18**, 1913, (265-272, 363-379, 439-453, 507-535). [0010]. 143833

**Moulinier**, R. Reproduction synthétique du pouls veineux jugulaire. Paris, C. R. soc. biol., **74**, 1913, (410-411, av. fig.). [5534]. 143834

**Mouneyrat**, A. De la toxicité des arsénos employés en thérapeutique. Paris, C. R. Acad. sci., **154**, 1912, (284-286). [9115]. 143835

**Moureu**, Ch. et **Valeur**, A. Dégradation de la spartéine. Formation d'un carbure d'hydrogène: le spartéilène. Paris, C. R. Acad. sci., **154**, 1912, (161-163). [1640]. 143836

— La question de la symétrie de la spartéine. Paris, C. R. Acad. sci., **154**, 1912, (309-312). [1640]. 143837

**Moutier**, A. De la mesure de l'élasticité artérielle en clinique. Paris, C. R. Acad. sci., **154**, 1912, (539-542). [0090 5720]. 143838

— Hypotension externe et hypertension interne. Répercussion de l'action hypotensive de la d'Arsonvalisation appliquée localement à l'hypertension interne. Paris, C. R. Acad. sci., **154**, 1912, (1831-1833). [5580 5590]. 143839

**Moxon**, Frank. Some remarks, with statistics on the treatment of 1305 school children. London, R. Ophthal. Hosp. Rep., **19**, 1913, (84-103). [3780]. 143840

**Moyle**, R. D. v. King.

**Mrázek**, Al[ois]. Die Schwimmbewegungen von *Branchipus* und ihre Orientierung. Biol. Centralbl., Leipzig, **33**, 1913, (700-703). [4130]. 143841

[Mrongovius, V. Ju.] Мронговіусь, В. Ю. Случай сифилитического вторичного заражения после леченія



сальварсаномъ. [Ein Fall von Reinfectio syphilitica nach Salvarsanbehandlung.] Russ. врач. St. Petersburg, **11**, 1912, (1112-1115). [9115]. 143842

[Mrongovius, V. Jn.] Мронговіусъ, В. Ю. Наблюденія надъ дѣйствиємъ сальварсана при сифилисѣ. [Erfahrungen mit Salvarsan bei Syphilis.] Simferopoli, 1912, (58). 22 cm. [9115]. 143843

**Mucha**, Viktor v. Luithlen, F.

[Muchadze, G. M.] Мухадзе, Г. М. Къ вопросу о влияніи уменьшеннаго круга кровообращенія на общее кровяное давленіе. Дисс. на степ. д-ра мед. [Zur Frage der Wirkung des künstlich verkleinerten Kreislaufs auf den Blutdruck. Diss.] St. Petersburg, 1912, (111). 23 cm. [5531 5590]. 143844

**Mühlmann**, Erich. Zur Benzoltherapie der Leukämie. D. med. Wochenschr., Leipzig, **39**, 1913, (2083-2085). [9125 5090 7690]. 143845

**Mühlmann**, M. Lipoides Nervenzellpigment und die Altersfrage. Arch. path. Anat., Berlin, **212**, 1913, (235-242). [0150 1360 0482]. 143846

— Zur pathologischen Anatomie des Greisenalters. Centrabl. Path., Jena, **24**, 1913, (746-748). [0160]. 143847

— Die Lipoidosomen. Verh. D. path. Ges., Jena, **16**, 1913, (392-395, mit 1 Taf.). [2010 0210]. 143848

**Mühsam**, Richard. Über Transplantationen und den künstlichen Ersatz von Organenteilen. Zs. ärztl. Fortbildg. Jena, **10**, 1913, (619-627). [0430]. 143849

**Müller**. Die Technik des Milchhandels (Prüfung, Behandlung, Aufbewahrung und Vertrieb der Milch, rationelle Verwertung unverkaufter Reste und dergleichen). Vortrag . . . [In: Die Milchversorgung in den Grossstädten.] Hannover (M. & H. Schaper), 1913, (13-27). [1830]. 143850

**Müller**, Adolf. Leitfaden für die chemische und bakteriologische Untersuchungen des Wassers. Strelitz in Mecklenburg (M. Hüttenkofer), 1913, (52). 27 cm. 3 M. [1881]. 143851

**Müller**, Berthold. Thymustod und Status thymolymphaticus. Zs. Laryng., Würzburg, **5**, 1913, (1075-1084). [7838]. 143852

**Müller**, Carl Ernst. Über das Auftreten und den weiteren Verlauf der Schwangerschaftsniere. Diss. Göttingen (Druck v. W. F. Kaestner), 1911, (35). 21 cm. [0870 8080 8440]. 143853

**Müller**, Christoph. Physikalische und biologische Grundlagen der Strahlenwirkung radioaktiver Substanzen, besonders des Mesothorium und der Ersatz derselben durch Röntgenstrahlen. Vorl. Mitt. Münchener med. Wochenschr., **60**, 1913, (2448-2450). [9115]. 143854

— Die Röntgenstrahlenbehandlung der malignen Tumoren und ihre Kombinationen. Strahlenther., Berlin, **3**, 1913, (177-199). [0490 0170]. 143855

**Müller**, Erich. Untersuchungen über die Arbeitsleistung des Blutes und des Herzens bei gesunden Kindern vom 6. bis 11. Lebensjahre. [In: Festschrift, Otto L. Heubner gewidmet.] Berlin (J. Springer), 1913, (451-466); Zs. Kinderheilk., Berlin, Orig., **7**, 1913, (266-281). [5000 5625]. 143856

— u. **Schloss**, Ernst. Beiträge zur Kenntnis des Stoffwechsels, besonders der Mineralien im Säuglingsalter. I. Einleitung. Jahrb. Kinderheilk., Berlin, **77**, 1913, (635-639). [7911 7969 0860]. 143857

— v. **Kern**, H.

**Müller**, Ernst. Ueber Carcinome des Wurmfortsatzes. Arch. klin. Chir., Berlin, **101**, 1913, (198-211). [0484]. 143858

**Müller**, Franz. Die Stickoxydulmethode zur Bestimmung des Herzschlagvolumens beim Menschen. Berliner klin. Wochenschr., **50**, 1913, (2402-2404). [5623 5625 0090]. 143859

— Über den derzeitigen Standpunkt der Lehre von den Eigenschaften des Hämoglobins. Folia haematol., Leipzig **14**, Tl 1, 1913, (251-259). [1155 5126]. 143860

— Die Eigenschaften des roten Blutfarbstoffs. [In: Handbuch der Biochemie . . . hrsg. v. C. Oppenheimer. ErgBd.] Jena (G. Fischer), 1913, (113-132). [1155 5125]. 143861

— v. **Helwig**.

**Mueller**, Franz Hubert. Morphiumentwöhnung mit Scopolamin? Berliner klin. Wochenschr., **50**, 1913, (724-726). [9130 9195]. 143862

- Müller, Friedrich.** Ueber einen Fall von ganz enormer cystischer Entartung beider Lungen. Diss. Greifswald (Druck v. H. Adler), 1913, (39). 23 cm. [0484]. 143863  
 ——— v. Mansfeld; Seifert.
- Müller, G. E.** Neue Versuche mit Rückle. [Rechenkünstler und Rechenoperationen.] Zs. Psychol., Leipzig, Abt. 1, **67**, 1913, (193-213). [2810]. 143865  
 ——— Zur Analyse der Gedächtnistätigkeit und des Vorstellungsverlaufes. Zs. Psychol., Leipzig, Erglbd **8**, Tl 3, 1913, (VII+567). [2810]. 143866
- Müller, Georg.** Lehrbuch der Pharmakologie für Tierärzte. Unter besonderer Berücksichtigung des deutschen Arzneibuches und der Pharmacopoea Austriaca. 2. neu bearb. Aufl. Hannover (M. & H. Schaper), 1913, (VII+483). 24 cm. 13 M. [9100]. 143867
- Müller, Gerhard.** Über das Verhalten der Leukozyten bei Epileptikern. Klinik psych. Krankh., Halle, **8**, 1913, (253-274). [5202]. 143868
- Müller, Gustav.** Ueber einige Erfahrungen mit der „künstlichen Höhen-sonne.“ Diss. Marburg (Druck v. R. Friedrich), 1913, (39). 22 cm. [0170 0190 8690]. 143869
- Müller, H.** Zur Frage der chemischen Konstitution der eosinophilen Granula. Wr. Klin. Wochschr., Wien, **26**, 1913, (1025-1026). [5225]. 143870  
 ——— v. Hless.
- Müller, H. B.** Das Verhalten der Glandula thyreoides im endemischen Kropfgebiet des Kantons Bern zu Schwangerschaft, Geburt und Wochenbett. Zs. Geburtsh., Stuttgart, **75**, 1913, (264-284). [7828 0870]. 143871
- Müller, Hans.** Die Behandlung der Hamoptoe mit intravenösen hypertensischen Kochsalzlösungen. Beitr. Tuberkulose, Würzburg, **28**, 1913, (1-81). [9115 5050 5090]. 143872  
 ——— Blutuntersuchungen bei Anwendung des heissen Sandbades. Diss. Kiel. Einbeck (Druck v. J. Schroedter), 1913, (28). 23 cm. [5106 5126 5190 5201 5290]. 143873
- Müller, Herbert C.** Die Regeneration der Gonophore bei den Hydroiden und anschliessende biologische Beobachtungen. Tl I Athecata. Arch. Entw.-Mech., Leipzig, **37**, 1913, (319-419). [0430]. 143874
- Müller, Johannes.** Über Maskierung des Blutfettes und der Blutlipide sowie über Verdauungslipämie beim Menschen. (Nach gemeinsam mit H. Reinbach ausgeführten Untersuchungen.) Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, **86**, 1913, (469-483). [5025 5475 1550]. 143875
- Müller, [Ludwig] R. und Glaser, W.** Über die Innervation der Gefässe. D. Zs. Nervenheilk., Leipzig, **46**, 1913, (325-365, mit 6 Taf.). [5760]. 143876
- Müller, M.** Bemerkungen zu der Arbeit von O. Grunt: „Beitrag zur Frage des physiologischen Vorkommens von Bakterien im Fleische gesunder Schlachtrinder.“ Zs. Fleischhyg., Berlin, **23**, 1913, (265-266). [1850]. 143877  
 ——— Zur Frage der bakteriologischen Fleischschau. Zs. Fleischhyg., Berlin, **23**, 1913, (553-556). [1850]. 143878  
 ——— Beitrag zur Schwarzfleckigkeit des Gefrierfleisches. Zs. Fleischhyg., Berlin, **24**, 1913, (97-98). [1850]. 143879
- Müller, Max.** „Vasocommotio cerebri“, ein neuer Symptomenkomplex von Gehirnerscheinungen schwerster Art nach Salvarsaninfusionen, eine mittelbare Folge des Wasserfehlers. Münchener med. Wochenschr., **60**, 1913, (805-808, [9115 2890 2990]) 143880
- Müller, Otfried.** Die Balneotherapie der Kreislaufstörungen. Berliner klin. Wochenschr., **50**, 1913, (1145-1149). [9110 9115 5590]. 143881  
 ——— und **Forster, Blanche.** Zur Frage des Herzschlagvolumens. (2. Mitt.) Zs. exper. Path., Berlin, **12**, 1913, (472-500). [5623 5690]. 143882  
 ——— und **Vöchting, Karl.** Zur Frage des Herzschlagvolumens. D. Arch. klin. Med., Leipzig, **110**, 1913, (389-410). [5623 5625 5531]. 143883
- Müller, Otto.** Über vorübergehende Arrhythmien. Diss. München (Druck v. Kastner & Callwey), 1913, (29). 26 cm.; München, Ann. Krankenh., **15**, (1909-1910), 1913, (442-465). [5631 5680]. 143884
- Müller, Victor J.** Zur Kenntnis der Leitungsbahnen des psychogalvanischen

Reflexphänomens. Monatschr. Psychiatrie, Berlin, **33**, 1913, (235-253, mit 1 Taf.). [2820 2752]. 143885

Müller, Walther. Beiträge zur Kenntnis des Lymphangioms. Beitr. klin. Chir., Tübingen, **84**, 1913, (511-536). [0484]. 143886

Müller, Wilhelm. Ist die Unterbrechung der Schwangerschaft im Falle der Lungentuberkulose berechtigt? Zs. Tuberkulose, Leipzig, **21**, 1913, (123-133). [0870]. 143887

——— v. Allemann, O.

Müller-Freienfels, Richard. Der Einfluss der Gefühle und motorischen Faktoren auf Assoziation und Denken. Arch. ges. Psychol., Leipzig, **27**, 1913, (381-430). [2800]. 143887A

Münchmeyer, Georg v. Schwarz.

Münnich, [Johann]. Über die Deckung von Trachealdefekten vermittelst autoplastischer freier Fascientransplantation. D. Zs. Chir., Leipzig, **126**, 1913, (193-200). [0430]. 143888

Münzer, Arthur. Innere Sekretion und Nervensystem. Berliner klin. Wochenschr., **50**, 1913, (302-305, 319-352, 396-400). [7805 2000]. 143889

Münzer, Edmund. Weitere Beiträge zur Methodik der Blutuntersuchung. Med. Klinik, Berlin, **9**, 1913, (716-717). [5106 0090]. 143891

——— Die Erkrankungen des Herzgefäßsystems im Lichte moderner Untersuchungsmethoden. Prag, Med. Wochschr., **38**, 1913, (335-336). [5680 5780]. 143892

——— Bemerkungen zum Aufsatz [von] Silbermann, d. Zs. **13** 1913: „Über Pulswellengeschwindigkeit und ihre diagnostische Bedeutung. [Erwiderung dazu von Silbermann.] Zentralbl. Herzkrankh., Dresden, **5**, 1913, (359-360, 408). [5534 5532]. 143893

——— und Keil, A. Klinisches und Theoretisches zur Lehre vom Pulsus alternans. Zentralbl. Herzkrankh., Dresden, **5**, 1913, (249-265). [5534 5631]. 143894

Münzer, Egmont. Blutdruck und Blutbild. Med. Klinik, Berlin, **9**, 1913, (2028-2030, 2074-2076). [5531 5106 5201 5020 5025]. 143895

Muir, Robert and M'Nee, J. W. On the dissociation of immune-body from

erythrocytes. J. Path. Bact., Cambridge, **17**, 1912-1913, (92-98). [5130]. 143896

Muirhead, Winifred v. Henderson, D. K.

Mulier, Hanna. Pseudomucinkystom in Gestalt des traubenförmigen Kystoms. Diss. Berlin (Druck v. H. Blanke), 1913, (35). 23 cm. [0484]. 143897

[Mulitanovskij, N. M.] Мультиановский, Н. М. Результаты применения спинномозговой анестезии. [Ueber Rückenmarksanästhesie.] Vračebn. gazeta, St. Peterburg, **19**, 1912, (1045-1048). [9195]. 143898

Mullally, E[mmet] J[ames]. Three cases of acromegaly with one autopsy. Toronto, Canad. Med. Ass. J., **3**, 1913, (259-283). [7860]. 143899

Muller, L. Nouveau dispositif d'un appareil pour circulations artificielles. Paris, C. R. soc. biol., **73**, 1912, (424-427, av. fig.). [0090 5050]. 143900

Mulon v. Cottenot.

Mulon, P. Apparato reticolare et mitochondries dans la surrénale du hérisson. Paris, C. R. soc. biol., **73**, 1912, (268-269). [7840]. 143901

——— Rapport de la cholestérine avec la pigmentation. Paris, C. R. soc. biol., **74**, 1913, (587-590). [4300]. 143902

——— et Jong, Mlle de. Corps jaunes atrésiques de la femme. Leur pigmentation. Paris, C. R. soc. biol., **74**, 1913, (585-587). [0840]. 143903

——— et Porak, R. Un cas d'absence d'enclaves lipo-cholestériques dans la surrénale humaine (chorée de Huntington). Paris, C. R. soc. biol., **73**, 1912, (281-283). [7848]. 143904

——— v. Mayer.

Mummery, J. Howard. Note on the nerves of the dentine. London, Proc. R. Soc. Med., **6**, 1913, (Odont. Sect.), (23-26). [7110]. 143906

Mundici, C. M. Sulla composizione del salofene, litrofene, piramidone e veronale. Boll. Chim. Farmac., Milano, **51**, 1912, (707-714). [9180]. 143907

Munk, Fritz. Zur Physiologie des Interrenal-systems. Charité-Ann., Berlin, **37**, 1913, (46-64, mit 1 Taf.). [7840]. 143908

- Munk, Fritz.** Die Ursache der peripheren Haut-Hyperämie im Kohlensäurebade. Zs. Balneol., Berlin, **6**, 1913, (124-127). [9110 9115 8690]. 143909
- Munwes, Braima.** Einfluss der Diät auf das Auftreten der Nephritis bei Scharlach. Diss. Strassburg, i. E. (Druck v. Müh & Cie., 1913, (23). 22 cm. [1810]. 143910
- Mura, S.** Azione del succo gastrico sui paratifi. Archivio Morgagni, **54**, 1912, (338-352). [9160]. 143911
- Muralt, Eduard v.** Zur Lehre der multiplen Darmkarzinome. (Carcinoma cylindrocellulare colloides des Dick- und Dünndarmes bei einem 13jährigen Knaben.) Arch. Verdauungskrankh., Berlin, **19**, 1913, (533-548). [0484]. 143912
- Muralt, L. v.** Lungentuberkulose und Nervensystem. Aarau, Ann. Schweiz. Baln. Ges., **8**, 1912, (16-27). [2080]. 143913
- Murard, J.** Sur les résultats de la néphrotomie chez le lapin. Paris, C. R. soc. biol., **74**, 1913, (455-456). [8000]. 143914
- [**Murašev, I. V.** Мурашевъ, П. В. Материалы къ вопросу о кишечной флорѣ человека при растительной пищѣ. [Zur Frage der Darmflora des Menschen bei vegetabilischer Nahrung.] Vračebn. gazeta, St. Petersburg, **19**, 1912, (1028-1031). [7050]. 143915
- Murata, Miyakichi v. Fujinami, A.**
- Murdfield, R. v. Kickton.**
- Muroya, S.** Experimentelle Untersuchungen über Novokain bei Paravertebralinjektion. D. Zs. Chir., Leipzig, **122**, 1913, (1-25). [9195]. 143916
- Murphy, James B. v. MacCallum; Rous.**
- Murschhauser, H. v. Bauer, J.; Schlossmann.**
- Muschler, Reno.** Ueber die Chemie des Protoplasmas und Zellkerns. Med. Klinik, Berlin, **9**, 1913, (1166-1171). [0225]. 143917
- Muskens, [Lodovicus] J[acobus] J[osephus].** De rolbeweging en de opstijgende vestibularisverbindingen (Fasciculus Deiters ascendens). [Rolling movements and the ascending vestibular connection (Fasciculus Deiters ascendens).] Amsterdam, Versl. Wis. Nat. Afd. K. Akad. Wet., **21**, 1913, (1474-1485, with 1 tab.), (Dutch); Amsterdam, Proc. Sci. K. Akad. Wet., **16**, [1913], (338-349, with 1 tab.), (English). [2208]. 143918
- Musser, J[ohn] H[err] jun. and Krumbhaar, Edward B.** The relation of the spleen to blood destruction and regeneration and to hemolytic jaundice. 6. The blood picture at various periods after splenectomy. J. Exp. Med., New York, **18**, 1913, (487-493, with 11 tabs.). [7810 5000]. 143919
- v. Krumbhaar, E. B.; Pearce.
- Mustard, H. J.** A study of certain tonic and reflex nervous impulses as factors in parathyroid tetany. Amer. J. Physiol., Boston, Mass., **29**, 1912, (311-316). [7828 2038]. 143920
- Muster, J. F. und Woker, Gertrud.** Über die Geschwindigkeit der Reduktion des Methylenblaus durch Glukose und Fruktose und ihre Verwertung in der Harnanalyse. Arch. ges. Physiol., Bonn, **155**, 1913, (92-96). [8321.2 8150.2]. 143921
- Muszynski.** Cholesterin-Krystalle in der Hornhaut. Centralbl. Augenheilk., Leipzig, **37**, 1913, (321-323). [3780]. 143922
- Mutch, N. and Ryffel, J. H.** The metabolic utility of rectal feeding. Brit. Med. J., London, **1**, 1913, (111-112). [7760]. 143923
- Mutermilch v. Comandon, J.**
- Muzzioli, R. v. Cavazzani.**
- Myer, Max W.** Contribution to the analysis of tissue growth. XI. Autoplastic and homoeoplastic transplantations of kidney tissue. Arch. Entw.-Mech., Leipzig, **38**, 1913, (1-7). [8010 0430]. 143924
- Myers, Charles S[amuel], Hicks, G[eorge] Dawes, Watt, Henry J. and Brown, William.** Are the intensity differences of sensation quantitative? Brit. J. Psychol., Cambridge, **6**, 1913-1914, (137-189). [3050]. 143925
- Myers, Victor C[ary] and Volovic, G. O.** Metabolism in an experimental fever with special reference to the creatinine elimination. Proc. Amer. Physiol. Soc. in: Amer. J. Physiol., Boston, Mass., **29**, 1912, (xviii-xix). [6981 7919]. 143926

- [Mzareulov, M.] Мzareуловъ, М. Къ вопросу о пигментѣ кожи. [Zur Kenntniss des Hauptpigments.] Journ. russ. malad. cutan. vénér., Charikov, **24**, 1912, (237-266). [8610]. 143927
- Nadel**, Valerie r. Hecht, A.
- Näcke**, [Paul]. Die Zeugung im Rausche. D. med. Wochenschr., Leipzig, **39**, 1913, (1367-1368); 3. Mitt. Zs. ges. Neurol., Berlin, Orig., **17**, 1913, (474-484). [0890 0800 9120]. 143928
- Näf**, F. Beobachtungen über Eiweissmilch. Schweiz. Ärztl. Mitt., Zürich, **1912**, (487-522). [1830]. 143929
- Nägeli**, [O.]. Ergebnisse von Untersuchungen des Blutplasmas und Blutsersums. Verh. D. Kongr. inn. Med., Wiesbaden, **30**, 1913, (303-307). [5425 5475 5470]. 143930
- Naegeli**, Th. Über die Resorption von Flüssigkeiten aus der Pleurahöhle. Zs. exper. Med., Berlin, **1**, 1913, (164-174). [6150 7710 7724]. 143931
- Nagasaki**, Sentaro und **Matsuoka**, Yenuji. Ushi no suizoju oyobi koganju ni yoru Kaffein oyobi Theobromin no bunkai. [Über den Abbau des Kalleins und Theobromins durch den Auszug der Rinderorgane.] Kyoto, Ig. Z., **9**, 1912, (57-65). [9180]. 143932
- Nagayo**, Mataro. Kakke no byori kaibo. [Pathologische Anatomie der Beriberi.] Tokyo, Ni. Byor. Gak. K., **1912**, (33-62). [0192 0480]. 143933
- und **Fujii**, Sadaji. Saru ni okeru hakumai shishoku shiken. [Reisfütterungsversuch bei Affen.] Tokyo, Ni. Byor. Gak. K., **1912**, (99-102). [0192]. 143934
- Nagel**, Richard. Ein Fall von Scabies norwegica mit einem Beitrag zur Histologie dieser Krankheit. Arch. DermatSyph., Wien, **118**, 1913, (651-670, mit 3 Taf.). [8680]. 143935
- Nagelschmidt**, Franz. Über die elektrische Behandlung der Fettleibigkeit. Berliner klin. Wochenschr., **50**, 1913, (162-165). [0170 7940]. 143936
- Lehrbuch der Diathermie. Berlin (J. Springer), 1913, (X1+328). 24 cm. 10 M. [0170]. 143937
- Nageotte**, J. Quelques considérations sur la fibre nerveuse à myéline, à propos du travail de F. Maccabruni. Folia Neurobiol., Haarlem, **7**, 1913, (611-615, avec 2 fig.). [2031]. 143938
- Nageotte**, J. Image paradoxale du calibre intérieur des tubes à parois réfringentes. Paris, C. R. soc. biol., **74**, 1913, (233-236, av. fig.). [3753]. 143939
- Nagy**, László. Az ileocoecalis tájék embrionalis topografiájára vonatkozó adatok. [Über die embryonale Lage des Appendix.] Math. Term. Ért., Budapest, **31**, 1913, (726-729). [7410]. 143940
- Nagy**, S. Beiträge zur Diagnose der akuten Entzündung des Pankreas. Wr. Klin. Wochschr., Wien, **26**, 1913, (327-331). [7580 7055 7928]. 143941
- Nagy**, Theodor. Ueber maligne Entartung der Epithelien primär verschleppter Chorionzotten. Beitrag zur Frage des malignen Chorionepithelioms. Arch. Gynäk., Berlin, **100**, 1913, (130-145, mit 1 Taf.). [0481]. 143942
- Naish**, A. E. Premature ventricular beats in heart block. Q. J. Med., Oxford, **6**, 1913, (196-208). [5631]. 143943
- Nakamura**, Bunpē. Seirigakujō tai ni oite hakko-tai yori hōshasuru shukwanteki senjo eizo ni tsuite. [Über die im physiologischen Zustande von einem Lichtkörper ausstrahlenden linearen Bilder.] Tokyo, Ig. Kw. Z., **26**, 1912, (1229-1243). [3750]. 143944
- Nakamura**, Hachitaro. Kyosen-shayo ni tsuite. [Über Thymusgeschwülste.] Gann, Tokyo, **1912**, Hft. 1, (161-178). [0484]. 143945
- r. **Fujinani**, A.
- Nakamura**, Sukezumi r. **Onuma**, S.
- Nakamura**, Yutaka. Senyozoshoku soshiki chu ni okeru Russell-shi shōtai ni tsuite. [Über die Russell-schen Körperchen im adenoiden Gewebe.] Tokyo, Ig. Kw. Z., **26**, 1912, (145-162). [0482]. 143946
- Nakano**, J. Zur vergleichenden Physiologie des His'schen Bündels. 2. Mitt. Die atrioventrikuläre Erregungsleitung im Amphibienherzen. Arch. ges. Physiol., Bonn, **154**, 1913, (373-400). [5651 5680]. 143947
- Beiträge zur Kenntnis der histologischen Oxydasereaktion der Supravital- und Vitalfärbung. 2. Mitt. Folia haematol., Leipzig, **15**, Tl. 1, 1913, (123-152, mit 1 Taf.). [1010 1240 0425 5225]. 143948
- Nakayama**, Heijiro. Katococcidium no hatsuyaku ni kwansuru chiken zoho. [Beiträge zur Kenntnis der Entwicklung

von *Coccidium oviforme*.] Tokyo, Ig. Kw. Z., **1912**, (31-73). [0400] 143949

**Nancke, Johannes.** Über hereditäre, cartilaginäre, multiple Exostosen. Diss. Berlin (Druck v. A. W. Hayns Erben), 1913, (34). 21 cm. [0494]. 143950

**Napp, [Otto].** Vergleichende Farbensinprüfungen bei Mannschaften der Eisenbahnbrigade (Cohn's Tafelchen, Nagel'sche Tafeln, Stilling'sche Tafeln und Anomaloskop von Nagel). [In: Zum 60. Geburtstag Otto v. Schjernings.] Berlin (E. Mittler & S.). 1913, (96-114). [3730 3735]. 143951

**Narabayashi, Heisaburo v. Fujinami, A.**

**Nardelli, Giulio.** Sugli effetti delle iniezioni di acido urico nei conigli. Arch. Farmac., Roma, **13**, 1912, (367-380). [9180]. 143952

——— Il jodio negli organi per ingestione di pirojodone. Arch. Farmac., Roma, **13**, 1912, (381-389). [9115]. 143953

[**Narskij, V.**] Нарскій, В. Сальварсанъ и его примѣненіе. [Ueber Salvarsan-anwendung.] Arch. veterin. nauk, St. Peterburg, **42**, 1912, (478-480). [9115]. 143954

——— v. Amelin.

**Nascimbene, G.** Il jequirity nella cura dell'endoteloma del palato. Lodi (Tip. Wilman), 1912, (1-15). [9190]. 143955

**Nasini, R.** L'acqua acidulo-alkalina di Uliveto. Venezia, Atti Ist. Ven. **71**, 1912, (Processi Verbalì Dispensa, V, 43-43, 1331-1366). [9110]. 143956

——— e **Porlezza, C.** Sulla radioattività delle acque sorgive del Monte Amiata. Roma, Rend. Acc. Lincei, **21**, I, 1912, (316-324); (475-479). [9110 9115]. 143957

——— Sulla presenza di acido borico nelle acque minerali di Salsomaggiore. Roma, Rend. Acc. Lincei, **21**, II, 1912, (379-383). [9110]. 143958

——— Sulla esistenza di acque minerali ozonizzate e probabili teorie del fenomeno. Roma, Rend. Acc. Lincei, **21**, II, 1912, (740-750, 803-811); Roma, Rend. Soc. Chim., **4**, 1912, (298-298). [9110]. 143959

——— Sull'esistenza di acque naturali contenenti ozono. Roma, Rend. Soc. Chim., **4**, 1912, (360-364). [9110]. 143960

**Nasseti, F.** Sull'influenza del Salvarsan sui tumori trasportabili del topo e del ratto. Siena, Atti Acc. Fisiocritici, **221**, 1912, (7-8). [9115]. 143961

——— Sull'influenza del 606 sui tumori dei topi. Policlinico P., Roma, **19**, 1912, (572-572). [9115]. 143962

——— Dell'anestesia regionale endovasale. Policlinico, P., Roma, **19**, 1912, (1754-1754). [9195]. 143963

——— Esperienze con filtrati di tumori tripiantabili. Tumori, Roma, **3**, 1912, (207-218). [9175]. 143964

**Nast, Otto v. Höber, R.**

**Natalucci, Giuseppe.** Il clima marino nella cura della tubercolosi. Gazzetta Marche, Porto Civitanova, **20**, 1912, (fase. 9<sup>a</sup>, 1-2). [0170]. 143965

**Nathan, Ernst.** Ueber die Wirkung kolloidaler Kieselsäure auf die roten Blutkörperchen. Zs. Immunforschg, Jena, Orig., **19**, 1913, (216-234). [5190]. 143966

——— Über die Verkalkung der kleinen Gehirngefäße. Diss. Giessen (Druck v. O. Kündt), 1913, (48). 24 cm. [0480 5780]. 143967

**Natonek, Desider.** Beitrag zur Bewertung der quantitativen Harnindicanbestimmung. Vorl. Mitt. Zentralbl. inn. Med., Leipzig, **34**, 1913, (1124-1128). [8319]. 143968

**Naumann, Kurt.** Ein Beitrag zur Kenntnis des Ablaufs der Fettresorption im Darmepithel des Frosches. Zs. Biol., München, **60**, 1913, (58-74). [7723 7750]. 143969

**Naunyn, B. Edwin Klebs †.** Arch. exper. Path., Leipzig, **74**, 1913, (I-III). [0010]. 143970

**Nauwerk, C[ölestin].** Nochmals die „Durchbohrung des Duodenums und des Pankreas durch eine Taenie“. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. I, **69**, Originale, 1913, (434-436, mit 2 Taf.). [7050]. 143971

**Navassart, E. v. Frenkel, H.**

[**Navrockij, N. N.**] Навроцкій, Н. Н. Примѣненіе сальварсана при пироплазмозѣ собакъ. [Salvarsan bei der Piroplasmose der Hunde.] Věst. obšč. veterin., St. Peterburg, **24**, 1912, (1093-1105). [9115]. 143972

[**Нечаев, М. V.**] Нечаевъ, М. V. Къ вопросу о морфологическпхъ

измѣненіяхъ лимфатическихъ узловъ при раковыхъ опухоляхъ. Дисс. на степ. д-ра мед. [Ueber das Verhalten der Lymphdrüsen bei Karzinom. Diss.] St. Peterburg, 1912, (149, mit 1 Taf.) 24 cm. [0484 5880]. 143973

[Нечаев, Н.] Нечаевъ, Н. Изслѣдованіе мочи домашнихъ животныхъ. [Harnuntersuchung bei Haustieren.] Veterin. vrač, St. Peterburg, 7, 1912, (589-591, 605-608, 620-623, 635-636, 650-652). [8360]. 143974

Neckarsulmer, Karl. Über Plasmome des Skeletts. Hamburg, Mitt. Staatskrankenanst., 13, 1913, (175-186, mit 1 Taf.). [0484]. 143975

[Neelov, N. K.] Нееловъ, Н. К. Новое объ яичникъ. [Neueres über die Ovarien.] Žurn. akušer., St. Peterburg, 27, 1912, (7-28). [0840]. 143976

[Negotin, Ja. K.] Неготинъ, Я. К. Опытъ Goltz'a и газы крови. [Der Goltz'sche Versuch und die Blutgaze.] Jurjev, Zs. Veterinärmed., 5, 2, 1912, (1-25). [5028]. 143977

Negreiros-Rinaldi, de v. Ferrata.

Negri, Alfredo. Intorno alla dissociazione della conducibilità nervosa sotto l'azione dei metalli colloidali. Perugia, Ann. Fac. Med., 1, 1912, (81-94). [4290]. 143978

Negro, C. e Roasenda, G. Risultati di esperienze relative alla localizzazione di centri motori nel cervelletto, per mezzo di eccitamenti con correnti indotte unipolari. Torino, Giorn. Acc. med., 70, 1907, (76-79). [2670]. 143979

Neidig, Ray E. v. Dox.

Neiditsch, Ad[olf]. Untersuchungen über den Eiweissabbau bei einigen Dermatosen. Arch. DermatSyph., Wien, 116, 1913, (31-69). [7918 7920 1610 8310]. 143980

Neisser, A[lbert]. Syphilis und Sarsan. Berlin (J. Springer), 1913, (42). 22 cm. 1,20 M. [9115]. 143981

Neisser, M[ax]. Über die Bleivergiftung eines Dorfes durch Leitungswasser. Gesundheitsg., München, 36, 1913, (920-922). [9115]. 143982

Nemai, Josef. Menschen- und Tierstimme in ihrem Verhältnis zum anatomischen Bau des Kehlkopfes. 2

Mitt. aus vergleichend-anatomischen Untersuchungen des Kehlkopfes. Arch. Laryng., Berlin, 27, 1913, (565-587, mit 1 Taf.). [4141 4140]. 143983

Nemai, Josef. Anatomiai tanulmányok az emlősök gégejéről. [Anatomische Studien über den Kehlkopf der Säugetiere.] M. Orv. Arch., Budapest, 14, 1913, (174-194). [4140]. 143984

[Nemenov, M. I.] Неменовъ, М. И. Къ вопросу о леченіи Базедовой болѣзни лучами рентгена. [Röntgentherapie der Basedow'schen Krankheit.] Russ. vrač, St. Peterburg, 11, 1912, (158-158a). [0170]. 143985

——— Beitrag zur Röntgenbehandlung in der Gynäkologie. Fortschr. Röntgenstr., Hamburg, 20, 1913, (326-339). [0170 0490 0890]. 143986

Neminski, W. W. Einige elektrische Erscheinungen im Zentralnervensystem bei *Puna temporaria*. Arch. Anat. Physiol., Leipzig, Physiol. Abt., 1913, (321-324, mit 2 Taf.). [4530 2090 2290]. 143987

——— Ein Versuch der Registrierung der elektrischen Gehirnerscheinungen. Zentrabl. Physiol., Leipzig, 27, 1913, (951-960); Berichtigungen t.c. (1267-1268). [4530]. 143988

[Nenadovič, L. F.] Ненадовичъ, Л. Ф. Новый типъ натуральной углекислой ванны для сердечныхъ больныхъ. [Ein neuer Typus natürlicher Kohlensäurebäder für Herzkranke.] Vračebn. gaze-ta, St. Peterburg, 19, 1912, (428-431). [9110]. 143990

——— Zur Methodik des Kohlensäurebads. Med. Klinik, Berlin, 9, 1913, (995-996). [9110 9115]. 143991

Nentwig, Max. Erfahrungen mit der Pantopon-Scopolamin-Mischmarkose. Arch. klin. Chir., Berlin, 102, 1913, (988-1013). [9130]. 143992

Neňukov, D. V. v. Zykov.

Nepi, A. Intervento chirurgico negli avvelenamenti acuti da sublimato. Riv. Med. Pugliese, Bari, 7, 1912, (362-363). [9115]. 143993

Neresheimer, Eugen. Gutachten über die Ursache des Forellensterbens im Weixelbache im September 1912. Arch. ChemMikr., Wien, 6, 1913, (70-76). [1881]. 143994

**Nerking, J[osef].** Zur Frage der Giftwirkung der Rhodansalze. D. med. Wochenschr., Leipzig, **39**, 1913, (945-946). [9180]. 143995

**Ness Dearborn, George van.** A contribution to the physiology of kinaesthesia. J. Psychol., Leipzig, **20**, 1913, (62-73). [3230]. 143996

**Nestler, A[nton].** Majoran, verfälscht durch verfälschten Gerbersumach. Arch. ChemMikr., Wien, **6**, 1913, (9-13). [1887 1819]. 143997

——— Zur Kenntnis der Majoranverfälschung. Arch. ChemMikr., Wien, **6**, 1913, (79-82). [1887 1819]. 143998

——— Die hautreizende Wirkung des roten Hartriegels und der Kornelkirsche. Umschau, Frankfurt a. M., **17**, 1913, (860-861). [9190 8690]. 143999

**Netolitzky, F.** Gerbelblätter als typische Fälschungsmittel. Arch. ChemMikr., Wien, **6**, 1913, (145-157). [1819]. 144000

——— Ergänzungen zu „Nahrungs- und Heilmittel der Urägypter“. Zs. Unters. Nahrungsmittel, Berlin, **26**, 1913, (425-427). [1800 1850 9100]. 144001

**Netschert, Aloys.** Studien über den Wert und die Wirkung der Tinctura Veratri auf die Tätigkeit der Wiederkäuermägen. Diss. Giessen. Mannheim (Druck v. M. Hahn & Co.), 1913, (70). 23 cm. [9130 7390]. 144002

**Nettleship, E[dward] and Hudson, A[rthur] C[yril].** On a case of blindness from optic neuritis, without intracranial disease in a pedigree bull. Several cases probably of the same kind in other members of the pedigree. London, P. Ophthal. Hosp. Rep., **19**, 1913, (12-41, with pl.). [0110 3780]. 144004

——— r. Lidbetter, E. J.

[**Neu, E. I.**] **Ней, E. II.** Вліяніе артеріовенознихъ судинъ и перевязки артерій на артеріальное давление крови. Дисс на степ. д-ра мед. [Ueber den Einfluss der Arterien- und Venenanastomose und der Unterbindung der Arterien auf den arteriellen Blutdruck. Diss.] St. Petersburg, 1912, (285, mit Taf.). 27 cm. [5590]. 144005

**Neu, M[axim.] und Keller, Fritz.** Zur Funktion der Leber in der Gravidität. Monatschr. Geburtsk., Berlin, **38**, 1913, (383-393, mit 1 Tab.). [7640 0870]. 144006

**Neubauer, Ernst.** Über die Wirkung antiglucosurischer Mittel und über Leberglycosurie. III. Die Durchblutung der Leber unter dem Einfluss verschiedener Agenzien. Biochem. Zs., Berlin, **52**, 1913, (118-141). [7938 7680 9100]. 144007

**Neubauer, H.** Vorschläge zur Gewinnung eines praktischen Verfahrens der Einschätzung der Preiswürdigkeit der Futtermittel und der Aufstellung von Futterrationen auf der Kellerschen Grundlage. Landw. Versuchstat., Berlin, **79-80**, 1913, (465-490). [1806]. 144008

——— und **Hillkowitz, G.** Der Kalk- und Phosphorsäuregehalt und Nährwert des im Jahre 1912 geernteten Heues und Strohs. Landw. Zs., Bonn, **14**, 1913, (206-207). [1875]. 144009

**Neuber, Carl Ernst.** Ueber Geschwülste der Carotisdrüse. Arch. klin. Chir., Berlin, **102**, 1913, (289-296). [0484]. 144010

**Neuberg, Carl.** Über die Zerstörung von Milchsäurealdehyd und Methylglyoxal durch tierische Organe. Biochem. Zs., Berlin, **49**, 1913, (502-506). [0425 1600]. 144011

——— Weitere Untersuchungen über die biochemische Umwandlung von Methylglyoxal in Milchsäure nebst Bemerkungen über die Entstehung der verschiedenen Milchsäuren in der Natur. Biochem. Zs., Berlin, **51**, 1913, (484-508). [0425 1600 1510 1240]. 144012

——— Kleinere Mitteilungen verschiedenen Inhalts. 1. Ueber die Beständigkeit der Invertase. 2. Ueber die Beständigkeit von Carboxylase. 3. Ueber das optische Verhalten von Hefemacerationssaft. (Mitbearb. v. P. Rosenthal.) 4. Beobachtungen über die Triketohydrindurenreaktion. 5. Bemerkungen über den Zucker in Pentosurie-harn. Biochem. Zs., Berlin, **56**, 1913, (495-507). [1000]. 144013

——— Einiges über die Bedeutung des Lichtes für die Organismen. Zs. Balneol., Berlin, **5**, 1913, (649-653, 689-694, 716-719). [0170]. 144014

——— Beziehungen des Lebens zum Licht. Berlin (Allg. Med. Verl.), 1913, (63). 23 cm. 1,50 M.; Balneol. Ztg., Berlin, **24**, 1913, (29-33, 39-44, 49-56). [0170]. 144015



**Neuberg, Carl.** Chemische sowie physikalisch-chemische Wirkungen radioaktiver Substanzen und deren Beziehungen zu biologischen Vorgängen. Wiesbaden (J. F. Bergmann), 1913, (23). 26 cm. 1 M. [9115]. 144016

——— und **Karczag, L.** Über das Verhalten von Lezithin gegenüber Radiumemanation und Thorium X. Radium, Leipzig, **2**, 1913, (116-122). [1550 1750 5190]. 144017

——— und **Oertel, W.** Studien über Methylglyoxalbildung. Biochem. Zs., Berlin, **55**, 1913, (495-503). [1615]. 144018

——— und **Rosenthal, P.** Über zuckerfreie Hefegärungen. XI. Weiteres zur Kenntnis der Carboxylase. Biochem. Zs., Berlin, **51**, 1913, (128-142). [1240]. 144019

**Neuburger, Max.** Studien zur Geschichte der deutschen Gehirnpathologie. Aus den ersten vier Dezennien der Tumorenforschung. Jahrb. Psychiatrie, Leipzig, **34**, 1913, (229-286). [0484]. 144020

——— **Joh. Peter Frank** und die Neuropathologie. Wr. Klin. Wochschr., Wien, **26**, 1913, (627-631). [0010]. 144021

——— Zur Geschichte der Konstitutionslehre. Zs. angew. Anat., Berlin, **1**, 1913, (4-10). [0110]. 144022

——— **Johann Christian Reil.** Gedenk-Rede. Stuttgart (F. Enke), 1913, (108, mit 1 Portr.). 25 cm. 1 M. [0010]. 144023

**Neue v. Schottmüller.**

**Neue, Heinrich v. Vorkastner.**

**Neuendorff, Adolf.** Beitrag zur Frage der Schädigung des Auges durch Sonnenblendung. Diss. Greifswald (Druck v. J. Abel), 1913, (53). 23 cm. [3790]. 144024

**Neuendorff, Richard.** Zur Kasnistik der retrograden Amnesie. Diss. Jena (Druck v. F. Göbert), 1913, (47). 22 cm. [2810]. 144025

**Neugebauer, Fr. v.** Kasuistischer Beitrag zur Frage der ungewöhnlichen Fruchtbarkeit des Weibes. Zentrabl. Gynäk., Leipzig, **37**, 1913, (1061-1065). [0800]. 144026

**Neugebauer, Oskar.** Die Anwendung der Ebagapräparate in der Dermatologie. Wr. Klin. Wochschr., Wien, **26**, 1913, (1941-1944). [8680 9190]. 144027

**Neugebauer, Oskar v. Oppenheim, M.**

**Neuhäuser, Paul.** Über Zwillingschwangerschaften. Diss. München (Leopold-Buchdruckerei), 1913, (29). 22 cm. [0870]. 144030

**Neuhaus, H[ugo] und Schaub, G.** Über die sogenannte Kuhmilchdiösynekrasie bei Säuglingen. Zs. Kinderheilk., Berlin, Orig., **7**, 1913, (310-320). [1830 0860 0885]. 144028

**Neuhaus, Martin.** Neuere Ergebnisse der Leberphysiologie, I. (1908-1911). Med. Klinik, Berlin, **9**, 1913, (262-265); II. t. e. 1913, (342-344); III. (3908-1911). t. e. (679-682); IV. t. e. (719-721). [7600]. 144029

**Neuhof, Harold.** Angeborener Schulterhochstand (Sprengels Deformität).—Familiärer Typ. Zs. orthopäd. Chir., Stuttgart, **31**, 1913, (519-541). [0885]. 144031

**Neuhof, Selian.** Clinical observations of reflex vagus phenomena grouped in symptom complexes. Amer. J. Med. Sci., Philadelphia, (N. Ser.), **143**, 1912, (724-731). [2210]. 144032

**Neukirch, P. v. Hesse, O.**

**Neumann, Alfred.** Zur Methodik der Fettresorptionsprüfung. Arch. Verdauungskraukh., Berlin, **19**, 1913, (409-419). [7723]. 144033

——— Können ungelöste Substanzen von aussen in die Blut- oder Lymphkapillaren gelangen? Zentrabl. Physiol., Leipzig, **27**, 1913, (211-219). [5735 5846]. 144034

**Neumann, David.** Ueber Blutergelenke. Diss. Berlin (E. Ebering), 1913, (31). 23 cm. [5050]. 144035

**Neumann, E. v. Bürker, R.**

**Neumann, Friedrich.** Die Behandlung der Narbenstenosen des Oesophagus mit Radium. Wr. Klin. Wochschr., Wien, **26**, 1913, (1933-1936). [7180 7190 9115]. 144036

**Neumann, H[einrich].** Ueber Vertigo. Oesterr. AerzteZtg, Wien, **10**, 1913, (19-21). [3680]. 144037

**Neumann, Hermann.** Schwangerschaftsdiabetes. Zs. ärztl. Fortbildg., Jena, **10**, 1913, (367-373). [7938 0870]. 144038

**Neumann, Julius.** Über fermentähnliche und Fermentreaktionen des Bluterserums während der Gravidität. Bio-

- chem. Zs., Berlin, **50**, 1913, (347-361).  
[0870 5475 1240]. 144039
- Neumann, Julius.** Laktation und Genitalzustand. *Klin.-ther. Wochenschr.*, Berlin, **20**, 1913, (1145-1118). [0875]. 144040
- Neumann-Kneucker, Alfred.** Der Chloräthylärsch in der Zahnchirurgie und in der Zahnheilkunde. *Öst. Zs. Stomatol.*, Wien, **11**, 1913, (124-134): *Wr. Klin. Wochschr.*, Wien, **26**, 1913, (1277-1278). [9195]. 144041
- Kälteleitungsanästhesie am Nervus mentalis. *Wr. Klin. Wochschr.*, Wien, **26**, 1913, (670-671). [9195]. 144042
- Neumann, M. P.** Untersuchungen über die Verdaulichkeit des Brotes, im besonderen des Soldatenbrotes. *Landw. Versuchstat.*, Berlin, **79-80**, 1913, (449-463); *Zs. Getreidew.*, Berlin, **5**, 1913, (119-129). [1872]. 144043
- Über die Backfähigkeit inländischer und ausländischer Weizen. *Zs. Getreidew.*, Berlin, **5**, 1913, (223-229). [1872]. 144044
- Über den Einfluss der künstlichen Trocknung auf die Beschaffenheit des Brotgetreides. *II. Zs. Getreidew.*, Berlin, **5**, 1913, (329-341). [1872]. 144045
- v. Buchwald, J.
- Neumann, Paul.** Die Ausnutzung von Roggen- und Weizenfuttermitteln durch den tierischen Organismus. *Diss. Rostock* (Druck v. Adlers Erben), 1913, (71). 25 cm. [1875 7912]. 144046
- v. Honcamp, F.
- Neumann, W[erner].** Das diastatische Ferment des Urins. *D. Arch. klin. Med.*, Leipzig, **111**, 1913, (164-187). [8335 1240]. 144047
- Ueber Benzolbehandlung der Leukämie. *Ther. Gegenw.*, Berlin, **54**, 1913, (56). [9125 5290]. 144048
- Neumayer, Victor L.** Zur Gabengröße des Neosalvarsans. *Münchener med. Wochenschr.*, **60**, 1913, (2672-2674). [9115]. 144049
- Neusser, Edmund v.** Ueber Anämien. Drei Vorträge aus dem Jahre 1890. Erster Vortrag. Chlorose und Verdauungstrakt. *Wr. Klin. Wochschr.*, Wien, **26**, 1913, (1526-1532); Dritter Vortrag. Perniziöse Anämie. *t.c.* (1737-1744). [5080 1810 7380 7480]. 144050
- Nevermann, [Ludwig].** Das Biorisator-Verfahren nach Lobeck. Ein neues Verfahren der Milcherhitzung. *Berliner tierärztl. Wochenschr.*, **29**, 1913, (862-864). [1830]. 144051
- Neville, Allen.** Linseed mucilage. *J. Agric. Sci., Cambridge*, **5**, 1913, (113-129). [1870]. 144052
- v. Hopkins, F.
- Nevinny, Josef.** Der Schwarzsee bei Kitzbühel in Tirol. *Wr. Klin. Rdsch.*, Wien, **27**, 1913, (682-684). [9110]. 144053
- Newman, H. H.** Five generations of congenital stationary nightblindness. *J. Genet., Cambridge*, **3**, 1913, (25-38). [0110 3780]. 144054
- Newton, Alan.** Experimental concussion of the spinal cord. *Brit. Med. J., London*, **1**, 1913, (1101-1103). [2490]. 144055
- v. Hertz, A.
- Nice, L. B.** Comparative studies on the effects of alcohol, nicotine, tobacco smoke and caffeine on white mice. I. Effects on reproduction and growth. [With bibliography.] *J. Exp. Zool., Philadelphia*, **12**, 1912, (133-152, with 1 fig.). [9120 9180]. 144056
- v. Cannon, W. B.
- Nicholls, George E.** The structure and development of Reissner's fibre and the subcommissural organ. *Q. J. Microsc. Sci., London*, **58**, 1913, (1-117). [2710]. 144057
- Nicholls, Lucius.** The pathological changes in pellagra and the production of the disease in lower animals. *J. Hygiene, London*, **13**, 1913, (149-161). [0190]. 144058
- Nicholson, G. W.** A transplantable carcinoma of the kidney of a white rat. *J. Path. Bact., Cambridge*, **17**, 1912-1913, (329-346). [0484]. 144059
- Nicloux, Maurice.** Mécanisme d'action des anesthésiques. *London, Int. Congr. App. Chem.*, IV, A2, 1910, (47). [9195]. 144060
- Préparation de l'acide iodique en vue du dosage de l'oxyde de carbone. *Paris, C. R. Acad. sci.*, **154**, 1912, (1166-1167). [1010 6020]. 144061

- Nicloux, Maurice.** Sur le dosage et la distillation de traces d'alcool éthylique : application au dosage dans le sang, l'urine et les tissus. Paris, C. R. soc. biol., **74**, 1913, (267-270). [1010]. 144062
- et **Nowicka, V.** Sur le pouvoir d'absorption de la vessie. Paris, C. R. soc. biol., **74**, 1913, (313-315). [7700 8120]. 144063
- Sur la perméabilité de la vessie. Paris, C. R. soc. biol., **74**, 1913, (391-397). [7700 8190 8120]. 144064
- et **Placet, A.** Sur la quantité d'alcool méthylique éliminée en nature par le poumon, la peau et l'urine après ingestion. Combustion dans l'organisme. Paris, C. R. soc. biol., **73**, 1912, (177-180). [7969]. 144065
- Nicol.** Beiträge zur Kenntnis der Erkrankungen des hämatopoetischen Apparates. Zugleich ein Beitrag zur Frage der Mediastinaltumoren. Beitr. path. Anat., Jena, **56**, 1913, (605-649). [0484]. 144066
- Nicola, F.** Sull'azione del 606. Giorn. Farm. Chim., Torino, **60**, 1912, (52-57). [9115]. 144067
- Nicolai, G. F. v. Kraus.**
- Nicolai, Lucio.** Il zimargolo e la corea. Rivista Insubra., Milano, **2**, 1912, (211-214). [9115]. 144068
- Nicolai, Ludwig Hans.** Das Psammom der Dura mater. Diss. Leipzig (Druck v. E. Lehmann), 1913, (29). 23 cm. [0484]. 144069
- Nicolaus, Erwin.** Die Staubluff. Rauch u. Staub, Düsseldorf, **3**, 1913, (132-138). [6024]. 144070
- Nicolich, Giorgio.** Due casi di estirpazione quasi completa della vescica per tumore. Folia urol., Berlin, **7**, 1913, (371-378; mit 2 Taf.). [8180]. 144071
- Nicoll, Wm.** The blood volume in ankylostomiasis. J. Hygiene, London, **13**, 1913, (369-392). [5001]. 144072
- Nicosia, S.** Sull'anestesia midollare e su alcuni problemi che vi si connettono. Catania, Atti Acc. Gioenia, **89**, 5°, 1912, (Memoria IV, 1-34); Arch. Ital. Biol., Pisa, **58**, 1912, (393-416). [9195]. 144073
- Nieberle, [Karl].** Die pathologische Verfertung der supramammären Lymphknoten des Rindes. Zs. Fleischhyg., Berlin, **23**, 1913, (340-347). [0480]. 144074
- Niedermayer, Otto.** Ueber reflektorische Anurie. Diss. München (Druck v. Kastner & Callwey), 1912, (23). 22 cm. [8030]. 144075
- Niederstadt, B.** Das Elbwasser und seine Verunreinigung. Verh. Ges. D. Nat., Leipzig, **84** (1912), II, 2, 1913, (465-466). [1881]. 144076
- Niemann, Albert.** Der respiratorische Gaswechsel im Säuglingsalter. Ergebn. inn. Med., Berlin, **11**, 1913, (32-71). [6265 7955 0860]. 144077
- Über den Stoffwechsel atrophischer Säuglinge. [In: Festschrift, Otto L. Heubner gewidmet.] Berlin (J. Springer), 1913, (467-487); Zs. Kinderheilk., Berlin, Orig., **6**, 1913, (375-395). [7914 6265 0860]. 144078
- v. Frank, K.
- Niessen, [Max] von.** Ein Fall von Krebs beim Kaninchen. D. tierärztl. Wochenschr., Hannover, **21**, 1913, (637-640). [0484]. 144079
- Nieuwenhuijse, J[an] v. Hoogenhuijze.**
- Nieuwenhuijse, P[eter].** Hypertrophische vormsels van het zenuwweefsel bij idioten. [Hypertrophische Bildungen im Nervengewebe von Idioten.] Handl. Ned. Nat. Geneesk. Congres., **14**, 1913, (420-424). [2080]. 144080
- De pathologisch-anatomische bevindingen bij een geval van herpes zoster. [Die pathologisch-anatomischen Befunde bei einem Falle von Herpes Zoster.] Ned. Tijdschr. Geneesk., Amsterdam, **57**, 2, 1913, (1786-1792). [2480]. 144081
- Nijhoff, G[erardus] C[ornelis].** De beteekenis van het overtollige sperma voor de vrucht. [Die bedeutung des überflüssigen Spermas für die Frucht.] Amsterdam, Ned. Tijdschr. Geneesk., **57**, 2, 1913, (1373-1381). [0860]. 144082
- [Nikiforov, M.] Никифоровъ, М.** Основы патологической анатомии. Изд. 3-е. [Grundzüge der pathologischen Anatomie. 3 Aufl.] Moskva (Karcev), 1912, (VII+917). 23 cm. [0400]. 144083
- Nikiforowski, P. M.** On depressor fibres in the vagus of the frog. J.

Physiol., Cambridge, **45**, 1912-1913. (459-461). [5663]. 144084

[Nikitin, M. P.] Никитинъ, М. П. О клинической картинѣ припадковъ при пораженіяхъ зрительнаго бугра. [Klinische Erscheinungen bei Affektionen des Thalamus opticus.] Russ. vrač, St. Peterburg, **11**, 1912, (1534-1537). [2600]. 1444085

Сальварсанъ при сифилитическихъ и метасифилитическихъ заблѣваніяхъ центральной нервной системы. [Salvarsan bei syphilitischen und metasyphilitischen Erkrankungen des zentralen Nervensystems.] Rev. psych. neurol. psychol. exp., St. Peterburg, **16**, 1911, (454-488). [9115]. 144086

О тактильной агнозій. [Sur l'agnosie tactile.] Rev. psych. neurol. psychol. exp., St. Peterburg, **17**, 1912, (425-440). [2880 3180]. 144087

Niklas, Friedrich. Zur Frage der Placentarhormone und der Verwendung von Placentarsubstanzen als Laktagoga. Monatschr. Geburtsh., Berlin, **38**, 1913, ErgH., (60-89). [9175 0890]. 144088

Nilges, H. Ein neuer Prüfer zur Fettbestimmung in Käse. MolkZtg, Hildesheim, **27**, 1913, (1665-1666). [1839]. 144089

Nilsson, J. O. v. Liljestränd.

Nippe, [Martin]. Ergebnisse mikroskopischer Untersuchungen von Lungen Neugeborener für die Feststellung des Gelethabens. Aerztl. SachverstZtg, Berlin, **19**, 1913, (185-188). [0860 6420 6480]. 144090

Studien über Leichenzersetzung. VierteljSchr. gerichtl. Med., Berlin, (3. Folge), **46**, 1913, (42-62, mit 1 Taf.). [0425]. 144091

Nirrnheim, Erich. Über den Blutdruck im Kindesalter. Diss. Kiel (Druck v. H. Fiencke), 1913, (20). 23 cm. [5531]. 144092

Nishimura, Kojiro. Kakke kanja no ketsuatsu ni tsuite. [Über den Blutdruck von Kakkepatienten.] Tokyo, Ig. Kw. Z., **26**, 1912, (123-144). [5580]. 144093

Nissl, Franz. Die Grosshirnanteile des Kaninchens. Arch. Psychiatrie, Berlin, **52**, 1913, (867-953, mit 6 Taf.). [2710]. 144094

Nistico, G. La colica nefritica e l'eliminazione dei cloruri. Milano, Atti Soc. Sci. Med., **1**, 1912, (544-552). [9115]. 144095

La pustula maligna trattata con la tintura di iodio. Il Lavoro, Milano, **5**, 1912, (151-153). [9115]. 144096

L'eliminazione dei cloruri durante la colica saturnina. Il Lavoro, Milano, **5**, 1912, (234-238); Policlinico P., Roma, **19**, 1912, (1132-1132). [9115]. 144097

[Nizibickij, N. N.] Низибицкій, Н. Н. Атрофическій циррозъ печенн. Дисс. на степ. д-ра мед. [Ueber atrophische Leberzirrhose. Diss.] St. Peterburg, 1912, (316, mit 1 Taf.). 27 cm. [7680]. 144099

Njegovan, Vladimir. Enthält die Milch Phosphatide? Biochem. Zs, Berlin, **54**, 1913, (78-82). [1836]. 144100

Nobel, Edmund. Kasuistischer Beitrag zur Kenntniss der Tumoren des vierten Ventrikels. Arch. path. Anat., Berlin, **213**, 1913, (457-460). [0484]. 144101

v. Hecht, Adolf F.

Nobl, G[abor]. Trichostasis spinulosa. Arch. DermatSyph., Wien, **114**, 1913, (611-627, mit 2 Taf.). [8680]. 144102

Nockler, Hugo. Beitrag zur Schichtungsfrage des Mageninhaltes. Diss. Leipzig, Dresden (Druck v. O. Franke), 1913, (47, mit 4 Taf.). 23 cm. [7350]. 144103

Noeggerath, C. T. Elektrokardiogramme schwächerer Säuglinge. (Frühgeburten, Nährschäden und Infektionen.) [In: Festschrift, Otto L. Heubner gewidmet.] Berlin (J. Springer), 1913, (488-515); Zs. Kinderheilk., Berlin, **6**, 1913, (396-423). [5620 0860]. 144104

Noeggerath, T. Einfluss der Zubereitung auf die Verlabbarkeit von Säuglingsmilchen. Verh. Ges. D. Natf., Leipzig, **84**, (1912), II, 2, 1913, (235-236). [1832]. 144105

Noehte. Ueber einen Fall von motorischer Apraxie. Arch. Psychiatrie, Berlin, **52**, 1913, (1043-1077). [3753]. 144106

Noehte, R[udolf]. Zusammenfassendes über Luminal für den Praktiker. Reichs-MedAnz., Leipzig, **38**, 1913, (68-75). [9195]. 144107

**Nörr, Johannes.** Das Elektrokardiogramm des Pferdes. Seine Aufnahme und Form. Zs. Biol., München, **61**, 1913, (197-299, mit 1 Taf.). [5620 4031]. 144108

**Nogier, Ph.** Méthodes thérapeutiques fondées sur l'excitation et la frénation de l'activité des glandes endocrines par des procédés physiques. Paris, C. R. Acad. sci., **154**, 1912, (1180-1181). [7800]. 144109

——— v. Regaud.

[**Noišeuskij, K.**] Ноишевский, К. Отношение между внутриглазным и внутричерепным давлением. [Die gegenseitigen Beziehungen des intraokularen und des intrakraniellen Druckes.] Vilna, Prot. med. Obsč., **1911**, (177-184). [2950 3717]. 144110

——— Глаукома и понижение внутричерепной давлениа. [Glaukom und Herabsetzung intrakraniellen Druckes.] Věst. oftalm., Moskva, **29**, 1912, (511-539, 637 653). [3717 3780]. 144111

——— Обзоръ методовъ изслѣдованія остроты зрѣнiя. [Ueber die Methoden der Sehschärfeuntersuchungen.] St. Peterburg (C. Ricker), 1912. (35). 25 cm. [3728]. 144112

**Nolf, P.** Eine neue Theorie der Blutgerinnung. Ergebn. inn. Med., Berlin, **10**, 1913, (275-341). [5040]. 144113

**Noll, A[lfred].** Mikroskopischer Nachweis der Protoplasmalipoide, insbesondere des Muskelgewebes. Arch. Anat. Physiol., Leipzig, Physiol. Abt., **1913**, (35-56, mit 1 Taf.). [4025 1550 1070]. 144114

**Noll, H.** Bemerkungen zu dem Aufsatz von C. L. Reimer: „Über die Bestimmung des Chlormagnesiums und der als Nichtkarbonatnährer vorhandenen Magnesia im Wasser.“ [Nebst] Erwiderung von C. J. Reimer. Kali, Halle, **7**, 1913, (301-303). [1881]. 144115

——— Die Differenzierung der Magnesiahärte im Wasser unter besonderer Berücksichtigung der Verhärtung der Flusswässer durch die Endlaugen der Chlorkaliumfabriken. Zs. angew. Chem., Leipzig, **26**, 1913, Aufsatzl., (320-327). [1881]. 144116

**Nolte, Richard.** Ueber Foetus compressus sive papyraceus. Diss. Kiel

(Druck v. Schmidt & Klannig), 1913, (39, mit 7 Taf.). 23 cm. [0885]

144117

**Nonhebel, C. K. A.** Zuckerbestimmung in Harn. Pharm. Zentralhalle, Dresden, **54**, 1913, (1048). [8450.2 8321.2]. 144118

**Nonnenbruch, Wilhelm.** Zur Kenntnis der Funktion der Stauungsniere. D. Arch. klin. Med., Leipzig, **110**, 1913, (162-172). [8080 8031 8032]. 144119

**Noorden, Carl von.** Modern problems of metabolism. Harvey Lectures, Philadelphia, **1**, (1905-1906), 1906, (18-32). [7900]. 144120

——— Ueber Radium und Thorium in der inneren Medizin. D. Rev., Stuttgart, **38**, 1913, (175-190). [9115]. 144121

——— Ueber Bananen und Bananmehl. Med. Klinik, Berlin, **9**, 1913, (2020-2022). [1875]. 144122

——— Die Bedeutung der Therapie mit radioaktiven Substanzen für die innere Medizin. Strahlenther., Berlin, **2**, 1913, (1-3). [9115]. 144123

——— Über die Wahl von Nahrungsstoffen in Krankheiten. Ther. Monatshefte, Berlin, **27**, 1913, (8-15). [1810 7918]. 144124

——— Die Anwendung radioaktiver Substanzen zur Behandlung innerer Erkrankungen. Zs. ärztl. Fortbildg., Jena, **10**, 1913, (33-49). [9115]. 144125

**Noorden, [Werner] v.** Ueber Indikationen und Wirkungen des Homburger Tonschlammes. Münchener med. Wochenschr., **60**, 1913, (206-209). [9110 9115]. 144126

**Nordmann, O[tto].** Experimente und klinische Betrachtungen über die Zusammenhänge zwischen acuter Pankreatitis und Erkrankungen der Gallenblase. Arch. klin. Chir., Berlin, **102**, 1913, (66-120, mit 1 Taf.). [7580 7680]. 144127

**Norman, Hubert J[ames].** Emanuel Swedenborg. J. Mental Sci., London, **59**, 1913, (286-305). [2880 0010]

144128

**Norris, Ethel L., Twiss, Alice G. and Washburn, M[argaret] F[loy].** An effect of fatigue on judgments on the affective value of colors. Amer. J. Psych., Worcester, Mass., **22**, 1911, (112-114). [3780]. 144129

**Norris, George William v. Fetterolf, G.**

**Norris, Roland V.** The hydrolysis of glycogen by diastatic enzymes. Comparison of preparations of glycogen from different sources. *Biochem. J.*, London, **7**, 1913, (26-42); II. The influence of salts on the rate of hydrolysis. *t.c.* (622-629). [1240]. 144130

**Nothmann, Hugo.** Zur Pflege und Ernährung der Frühgeburten. *Reichs-MedAnz.*, Leipzig, **38**, 1913, (225-232, 263-267, 289-292, 321-325, 355-362, 389-397). [0860 18.0]. 144131

**Nottbohm, F. E.** Verwertung von Steinnuss zur Herstellung von Kaffeeersatzmitteln. *Zs. Unters. Nahrungsmittel*, Berlin, **25**, 1913, (144-149). [1885]. 144132

——— *v. Lendrich, K.*

**Novak, Josef.** Ueber den Einfluss der Nebennierenausschaltung auf das Genitale. *Arch. Gynäk.*, Berlin, **101**, 1913, (36-64, mit 2 Taf.). [0880 78.18]. 144133

——— Zur Atropinbehandlung der Dysmenorrhoe. *Wien, Wr. Klin. Wochschr.*, **26**, 1913, (2068-2070). [0880 9130]. 144135

——— Nebennieren und Genitale. *Verh. D. Ges. Gynäk.*, Leipzig, **15**, (1913, Tl 2, 1914, (234-238). [7843 0800]. 144136

——— und **Porges, O.** Ueber die Azidität des Blutes bei Osteomalazie. *Wr. Klin. Wochschr.*, Wien, **26**, 1913, (1791-1793). [5025 5090 6225 0580 0870]. 144137

——— und **Strisower, R.** Über eine besondere Form von Glykosurie in der Gravidität und ihre Beziehungen zum echten Diabetes. *Verh. D. Ges. Gynäk.*, Leipzig, **15**, (1913, Tl 2, 1914, (238-245); *Zs. klin. Med.*, Berlin, **78**, 1913, (413-453). [7938 0870]. 144138

——— *v. Graff, v.*

**Nové-Josserand, L. v. Chevalier.**

**Novi, Ivo.** Il calcio e il magnesio del cervello nelle diverse età. *Boll. Sc. Med.*, Bologna, **83**, 1912, (334-336). [9115]. 144139

**Noyons, A[driaan] K[arel] M[arie].** Sklerometrie. [Härtebestimmung.] Amsterdam, *Werk. Gen. Nat. Gen. Heelk.*, (Ser. 2), **7**, 1913, (157-164, mit 1 Abb.). [0090 4021]. 144140

**Nowicka, P. v. Nieloux.**

**Nowicki v. Berstein.**

[**Nürenberg, A.**] Нюренбергъ, А. Функція придатка мозга и ея нарушения. [Ueber die Funktionen und Funktionsstörungen der Hypophysis cerebri.] *Rev. psych. neurol. psychol. exp.*, St. Peterburg, **16**, 1911, (709-732). [7860]. 144141

——— Вліяніе внутрѣнной секреціи железъ на отдѣленіе пищева- рительныхъ соковъ. [Ueber die Beeinflussung der Verdauungsdrüsenabsonderung durch die innere Sekretion.] *Russ. vradč.*, St. Peterburg, **11**, 1912, (197-198). [7820 7490 7590]. 144142

——— Значеніе біохиміи для современной невропатологіи. [Ueber die Bedeutung der Biochemie für die Neuropathologie.] *Vračebn. gazeta*, St. Peterburg, **19**, 1912, (1513-1517). [1000 2020]. 144143

——— О гормональ. [Ueber Hormonal.] *Vračebn. gazeta*, St. Peterburg, **19**, 1912, (1765-1767, 1813-1814). [9175]. 144144

**Nungesser, Wilhelm.** Zur Methodik der Alkoholbestimmung in tierischen Organen. *Diss.* Giessen (Druck v. R. Lange), 1913, (40). 22 cm. [1010 1605]. 144145

**Nusbaum, Józef.** Zur Kenntnis des Verhaltens des Kernkörperchens und dessen Derivate bei der Oogenese einiger Tiefseeknochenfische. *Anat. Anz.*, Jena, **43**, 1913, (582-598, mit 1 Taf.). [0212]. 144146

**Nuttall, W. H. v. Cooper.**

**Nyöen, Jon Alfred.** Effects of alcohol on the germ plasm. London, *Problems in Eugenics* [Rep. 1st Internat. Eugen. Congr.], **2**, 1913, (172-182, with pl.). [0110]. 144147

**Obata, J.** Statistischer Beitrag zur Morphologie des Uteruscarcinoms. *Arch.-Gynäk.*, Berlin, **99**, 1913, (474-490). 144148

**Oberholzer, Emil.** Erbgang und Regeneration in einer Epileptikerfamilie. (Ein Beitrag zur Genealogie der epileptischen Anlage und zur Frage der Regeneration.) *Zs. ges. Neurol.*, Berlin, *Orig.*, **16**, 1913, (105-119). [0110]. 144149

**Obermayer, Friedrich und Wilhelm, Robert.** Über formoltitrimetrische

- Untersuchungen an Eiweisskörpern. II. Biochem. Zs., Berlin, **50**, 1913, (369-385). [1131 1010]. 144150
- Obermiller**, [Richard]. Ueber Arsen- lähmungen. Ein Beitrag zur Beurteilung der Nebenwirkungen des Salvarsans (bezw. Neosalvarsans). Berliner klin. Wochenschr., **50**, 1913, (966-969). [9115]. 144151
- Arsen- und Salvarsanwirkung, ein Nachtrag zu meinen Arbeiten über die Nebenwirkungen des Salvarsans. Berliner klin. Wochenschr., **50**, 1913, (2045-2047). [9115]. 144152
- Zur Kritik der Nebenwirkungen des Salvarsans (bezw. Neosalvarsans) mit besonderer Berücksichtigung des „Wasserfehlers“. Strassburger med. Ztg, **10**, 1913, (1-20, 37-50); Strassburg (L. Beust), 1913, (36). 26 cm. 1,80 M. [9115]. 144154
- Obradović**, Anton. Erfahrungen ueber die therapeutische Wirksamkeit des „Arsen-Liquofersan“. Oest. AerzteZtg, Wien, **9**, 1912, (215-218). [1815]. 144155
- [**Obrazcov**, V. P.] Образцовъ, В. П. О чувствительныхъ разстройствахъ сердечной дѣятельности. [Ueber sensitive Störungen der Herzthätigkeit.] Prakt. vrač, St. Peterburg, **11**, 1912, (87-89). [5689]. 144156
- Къ физическому изслѣдованію желудочнокишечнаго канала и сердца. [Beitrag zur physikalischen Untersuchung des Herzens und des Magendarmtrakts.] Černigov, 1912, (120). 23 cm. [5600 7000]. 144157
- O'Brien**, William B. v. Johnson.
- Obst**, Hugo. Die poliklinischen Geburten in Beckenendlage vom 1. April 1904 bis 31. März 1911 (unter Berücksichtigung des gesamten Breslauer klinischen und poliklinischen Materiales aus den Jahren 1894 bis 1911). Wr. Klin. Rdschau, Wien, **27**, 1913, (321-323, 341-343, 356-359). [0872 0880 0885]. 144158
- O'Carroll**, J. Vitalism in medicine. Dublin, Trans. Acad. Med., **31**, 1913, (1-14). [0110]. 144159
- Oddi**, Oddone. Il salicilato di ferro nelle affezioni erisipelacee. Giorn. Med. R. Esercito, Roma, **60**, 1912, (347-348). [9115]. 144160
- (q-10898)
- Oddi**, Oddone. Il salicilato di ferro nella cura dell'eresipela. Giorn. Med. R. Esercito, Roma, **60**, 1912, (561-586). [9115]. 144161
- Oddo**, C. et **Payan**, L. Coincidences de la courbe des chlorures urinaires avec les manifestations épileptiques. Paris, C. R. soc. biol., **74**, 1913, (249-250). [2080 8340]. 144162
- Odgers**, N[orman] B[lake] v. Robson.
- O'Donoghue**, Chas. H. The artificial production of corpora lutea and their relation to the mammary glands. J. Physiol, Cambridge, **46**, 1913, (VI). [0840]. 144163
- Odstrčil**, Jaroslav. Über ein Purpur- exanthem nach Balsamum Copaivae. Derm. Wochenschr., Leipzig, **57**, 1913, (1066-1074). [9190 8690]. 144164
- Oechsler**, [Alfred]. Ueber den Einfluss der Salziger Leonorenquelle auf die Sekretion und Motilität des Magens, des Dünndarms, der Galle und des Pankreas. Balneol. Ztg, Berlin, **24**, 1913, (125-130). [9110 1881]. 144165
- Ueber den Einfluss der psychischen Erregung auf die Sekretion der Galle und des Pankreas. Intern. Beitr. Ernährungsstör., Berlin, **5**, 1913, (26-30). [7633 7540]. 144166
- Oechslin**, K. J. Quinine esters of phenylarsenic acid derivatives. Philippine J. Sci., Manila, **6**, 1911, (23-34). [9100 9130]. 144167
- v. Launoy.
- Oeder**, Gustav. Körperwägung und Fettpolstermessung. Fortschr. Med., Berlin, **13**, 1913, (1289-1304). [7911]. 144168
- Oefele**, Felix v. Beitrag zur amerikanischen Balneologie. Wien, Wr. Klin. Wochschr., **26**, 1913, (2010-2016). [9110]. 144169
- Oehler**, Johannes. Über Rectumcarcinome. Zugleich ein Beitrag zur Lehre von den metastatischen Darmcarcinomen. Beitr. klin. Chir., Tübingen, **87**, 1913, (593-630, mit 2 Taf.). [0484]. 144170
- Öhman**, K. H. Über Ovarialblutungen und Ovarialhämatom. Monatschr. Geburtsh., Berlin, **38**, 1913, (283-295). [0840]. 144171
- Oehme**, C. Ueber die Wirkungsweise des Histamins. Arch. exper. Path., Leipzig, **72**, 1913, (76-96). [9180]. 144172

- Oehme, Hermann v. Paal, C.**
- Oehninger, Maria.** Über Kerngrößen bei Bienen. Würzburg, Verh. physik. Ges., (N. F.), **42**, 1913, (135-140, mit 4 Taf.). [0212]. 144173
- Öhrl, Karl.** Über das Vorkommen von tryptischen Fermenten im Mageninhalt nach Ewaldschem Probefrühstück mit besonderer Berücksichtigung von Carcinoma ventriculi, Achylia gastrica und Gastroenterostomie. Diss. Erlangen. Weimar (Druck v. R. Wagner Sohn), [1912], (29), 23 cm. [7330 7350 1240]. 144174
- Öhrwall, Hjalmar.** Gibt es visuelle Bewegungsempfindungen? Skand. Arch. Physiol., Leipzig, **30**, 1913, (229-252). [3752 3050]. 144175
- Oellerich.** Die Rauchbelästigung in Städten. Umschau, Frankfurt a. M., **17**, 1913, (131-434). [6024]. 144176
- Oerkl, W. v. Neuberger, C.**
- Oertel.** Der labyrinthäre Nystagnus und seine Bedeutung. [In: Zum 60. Geburtstage Otto v. Schjernings.] Berlin (E. Mittler & S.), 1913, (115-128). [3740 2630]. 144177
- Oertel, Christian.** Ein Fall von Pseudoatresie der Scheide und Uterus bei persistierender Kloake und Uterus duplex cum vagina duplici septa. Zs. Geburtsh., Stuttgart, **75**, 1913, (137-148). [0885 0484]. 144178
- Oertel, Horst.** The cyanotic induration of the kidney. [With bibliography.] J. Med. Res., Boston, **26**, (N. Ser. **21**), 1912, (267-316, with pl., tabs.). [8080]. 144179
- Oertel, Rudolf.** Die Bedeutung des nervus depressor für Blutdruck und Aorta. Experimentelle Untersuchungen zur Lehre von der Arteriosklerose. Diss. Leipzig. Borna-Leipzig (Druck v. R. Noske), 1913, (19), 22 cm. [5661 2210 5531 5780]. 144180
- Oesten, Gustav.** Besondere Vorgänge bei der Sandfiltration. J. Gasbeleucht., München, **56**, 1913, (1269-1272). [1881]. 144181
- Oestermann, H. v. Wagner.**
- Offergeld, Heinrich.** Ein bemerkenswerter Fall von Melanosarkom. (Paravulvärer Tumor; multiple, primäre Geschwulstbildung; teilweise spontane Rückbildung der Metastasen.) Arch. Gynäk., Berlin, **101**, 1913, (430-445). [0184]. 144182
- Offergeld, Heinrich.** Ueber synthetisches Hydrastinin und seine Anwendung. Berliner klin. Wochenschr., **50**, 1913, (62-64). [9130]. 144183
- Offner, Max.** Das Gedächtnis. Die Ergebnisse der experimentellen Psychologie und ihre Anwendung in Unterricht und Erziehung. 3. verm. u. teilw. umgearb. Aufl. Berlin (Reuther & Reichardt), 1913, (XII+312). 24 cm. 4,20 M. [2810]. 144184
- Offner, R.** Methoden zur Bestimmung der höheren Alkohole in Spirituosen. Verh. Ges. D. Natf., Leipzig, **85** (1913), II, 1, 1914, (429-433). [1884]. 144185
- Ogata, Sagio v. Dold, H.**
- Ogata, Tomosaburo.** Beiträge zur experimentell erzeugten Lebercirrhose und zur Pathogenese des Ikterus mit spezieller Berücksichtigung der Gallenkapillaren bei der Unterbindung des Ductus choledochus und Ikterogenvergiftung. Beitr. path. Anat., Jena, **55**, 1913, (236-314, mit 2 Taf.). [7680 7685 7690]. 144187
- Über einen Fall von septischem Ikterus. Beitr. path. Anat., Jena, **55**, 1913. (315-321, mit 1 Taf.). [7685]. 144188
- Ueber die Einwirkung von Wasserstoffsuperoxyd auf die Speichelverdauung. Intern. Beitr. Ernährungsstör., Berlin, **5**, 1913, (47-52). [7230]. 144189
- Kakke kekwan ni tsuite. [Über die Blutgefäße bei Beriberi.] Tokyo, Ig. Kw. Zs., **26**, 1912, (791-830, 879-918, 959-977, 1023-1044, 1073-1107, mit pl.). [5780]. 144190
- Oggero, Giuseppe.** Primo soccorso e cura nei casi di avvelenamento. Giorn. Farmacisti, Milano, **7**, 1912, (8-10). [9100]. 144191
- La saccarina in farmacia. Giorn. Farmacisti, Milano, **7**, 1912, (28-28). [9125]. 144192
- Ogórek, Miroslaw.** Postklimakterisches Myosarkom des Uterus. Arch. Gynäk., Berlin, **99**, 1913, (190-221, mit 1 Taf.). [0484]. 144193
- Ohira, Tokuso.** Coccidium kenkyu hoi (Daiso di miidasaretaru Coccidium ni tsuite). [Beiträge zur Kenntnis des Coccidioms. (Über Coccidium bei Ratten.)] Tokyo, Ig. Kw. Zs., **26**, 1912, (1045-1054). [0400]. 144194



**Ohly, Adolf.** Ueber Aziditätsverhältnisse des Magens bei Erkrankungen der Gallenblase und ihre therapeutische Nutzenanwendung. D. Med. Wochenschr., Leipzig, **39**, 1913, (1402-1404). [7330 7631 7680]. 144195

**Ohm, Reinhard.** Ein seltenere Form von Herzunregelmässigkeit. Charité-Ann., Berlin, **37**, 1913, (44-45). [5680]. 144196

——— Venenpuls und Herztöne. D. med. Wochenschr., Leipzig, **39**, 1913, (1493-1496). [5534 5626]. 144197

——— Herzdiagnostik aus den gleichzeitig registrierten Bewegungsvorgängen des Herzschalles, Arterienpulses und Venenpulses mit eigenen Methoden. Verh. D. Kongr. inn. Med., Wiesbaden, **30**, 1913, (370-375, mit 1 Taf.). [5626 5534 0090]. 144198

——— Die diastolischen Schwankungen des Venenpulses; ihre Entstehung und ihr Verhalten unter normalen und pathologischen Bedingungen. Zentralbl. Herzkrankh., Dresden, **5**, 1913, (153-156). [5531]. 144199

**Ohmacht, V.** Beitrag zur Jodtherapie tuberkulöser Ulcerationen im Kehlkopf und Rachen. Monatschr. Ohrenheilk., Berlin, **47**, 1913, (296-305). [9115]. 144200

**Ohmcke, Willy.** Ueber die Lichtempfindlichkeit weisser Tiere nach Buchweizengenuss (Fagopyrismus). Diss. tierärztl. Hochschule. Berlin (H. Blanke), 1912, (115). 22 cm. [1875 0170 8690]. 144201

**Ohnacker, Paul.** Erfolge der Natrontherapie bei bestehendem Koma diabeticum. Diss. Giessen (Druck v. O. Kindt), 1913, (25). 22 cm. [9115 7939]. 144202

**Ohta, Kohshi.** Darstellung von eiweissfreiem Emulsin. Biochem. Zs., Berlin, **58**, 1913, (329-338). [1240]. 144203

**Oinmuna, Sōroku und Nakamura, Sukezumi.** Sekizuishinkeikōkon no kōfun to sekizuishinkeisetsasaiho tono kwankei ni tsuite, [Über die Beziehung der Spinalganglienzellen zur Erregbarkeit der hinteren Wurzeln der Rückenmarksnerven.] Tokyo, Ig. Kw. Z., **26**, 1912, (329-334). [2330]. 144204

**Oka.** Zur Histologie der Vinylamin-nephritis. Arch. path. Anat., Berlin, **214**, 1913, (149-160, mit 1 Taf.). [8080]. 144205

**Okada, Hinoto.** Ueber einen Fall von *Placenta marginata*. Diss. München (R. Müller & Steinicke), 1913, (18). 22 cm. [0871]. 144206

**Okajima, K.** Macula und Pars acustica neglecta. Anat. Hefte, Wiesbaden, Abt. 2, **21**, (1913), 1914, (143-161). [3610]. 144207

**Oldershaw, G. F. v. Moore, B.**

**Oliva, C.** Modificazioni fisicochimiche del sangue in seguito al salasso e all'ipodermoclisi. Folia Clin. Chim. Microsc., Parma, **3**, 1912, (213-222). [5090]. 144208

——— Einfluss der Chloroform-, Aether- und Misch-Narkose auf die physikalisch-chemische Beschaffenheit des Blutes. Zs. klin. Med., Berlin, **77**, 1913, (136-144). [9195 5090]. 144209

**Oliver, George H[eury].** Thirteen cases of retinitis pigmentosa in two generations. Ophthalmoscope, London, **11**, 1913, (407-408). [0110 3780]. 144210

——— Hyaline bodies at the optic disc in a case of retinitis pigmentosa. Ophthalmoscope, London, **11**, 1913, (716-718, with pl.). [3780]. 144211

**Oliveto, Edoardo.** Lo zolfo quale antidoto nell'avvelenamento acuto per fosforo. Rivista Medica, Milano, **20**, 1912, (127-127). [9115]. 144212

**Ollino, A.** L'azione degli estratti di surrenali e di tiroide sul midollo osseo. Genova, Boll. R. Acc. Med., **27**, 1912, (54-54); Policlinico P., Roma, **19**, 1912, (573-574). [9175]. 144213

**Ollino, G.** Sul alcuni casi di iniezioni endovenose col 606. Genova, Boll. R. Acc. Med., **27**, 1912, (131-132); Policlinico P., Roma, **19**, 1913, (1276-1276). [9115]. 144214

**Oloff, [Hans.]** Über die moderne Funktionsprüfung des Auges. Zs. ärztl. Fortbildg., Jena, **10**, 1913, (353-360, 396-404). [3700]. 144215

**Olsan, H. v. Epstein.**

**Olsen, Otto v. Becker.**

**Omeis, Th.** Versuche und Untersuchungen zur Erforschung des freiwilligen Säurerückganges im Weine. Versuchsjahr 1911-1912. Berlin, Arb. Gesundheitsamt, **46**, 1913, (536-543), [1884]. 144216

- Omeis, Th.** Versuche und Untersuchungen über die Aufnahme von schwefeliger Säure durch den Wein infolge des Schwefelns der Fässer bei den einzelnen Abstichen. 1. Versuchsjahr 1911-1912. Berlin, Arb. Gesundheitsamt, **46**, 1913, (544-551). [1884]. 144217
- Über die Verwendung des Schwefels in der Kellerwirtschaft im Hinblick auf die Gesetzgebung. Fränk. Weinbau, Würzburg, **38**, 1913, (82-83, 92-95). [1884]. 144218
- Omorokow, Leonid.** Über den Einfluss hoher Temperaturen auf das Zentralnervensystem des Kaninchens. Hist. Arb. Grosshirnrinde, Jena, **6**, 1913, (1-32, mit 2 Taf.). [2090 0170]. 144220
- Ondera, N. v.** Traube.
- Ónodi, Adolf.** A könyszervek viszonya az orrüreghez és melléküregeihez. [Beziehung der Tränenorgane zur Nasenhöhle und zu ihren Nebenhöhlen.] Math. Term. Ért., Budapest, **31**, 1913, (1-53). [3410 3720]. 144221
- Az ansa Galeni idegrostlefutása az alsó gégeideg törzseben és végágaiban. [Über den Nervenfaserverlauf der Ansa Galeni im Stamme und in den Endzweigen des unteren Kehlkopfnerven.] Math. Term. Ért., Budapest, **31**, 1913, (368-373). [2210]. 144222
- Ophüls, William.** Occurrence of spontaneous lesions in kidney and livers of rabbits and guinea pigs. [Abstract.] New York, Proc. Soc. Exp. Biol. Med., **8**, 1911, (75-77). [8080 7680]. 144223
- Spontaneous nephritis in wild rats. [Abstract.] New York, Proc. Soc. Exp. Biol. Med., **8**, 1911, (77-78). [8080]. 144224
- and **McCoy, Geo. W.** Spontaneous nephritis in wild rats. [With bibliography.] J. Med. Res., Boston, **26**, (N. Ser. **21**), 1912, (249-255, pl. XV.). [8080 8090]. 144225
- Opie, Eugene L.** Enzymes and anti-enzymes of inflammatory exudates. J. Exp. Med., New York, **7**, 1905, (316-334). [1240 5028]. 144226
- The presence in the bone-marrow of enzymes resembling those of leucocytes. J. Exp. Med., New York, **7**, 1905, (759-763). [0500 1240]. 144227
- Opie, Eugene L.** Lymph formation and edema of the liver with experimental nephritis produced by cantharidin. J. Exp. Med., New York, **16**, 1912, (831-849, with ff.). [7690 5880]. 144228
- Opitz, Erich.** Randbemerkungen über Unterstützung und Ersatz der Strahlenbehandlung bösartiger Geschwülste. Strahlenther., Berlin, **3**, 1913, (251-259). [0490 0170]. 144229
- Kann die Milch der eigenen Mutter dem Säugling schädlich sein? Verh. D. Ges. Gynäk., Leipzig, **15** (1913), Tl 2, 1914, (475-486). [1830]. 144230
- Ueber Leberveränderungen in der Schwangerschaft. Zs. Geburtsh., Stuttgart, **73**, 1913, (351-361). [7601 7642 0870]. 144231
- Opitz, Hermann.** Feststellung der freien Salzsäure im Mageninhalt ohne Magenschlauch. D. med. Wochenschr., Leipzig, **39**, 1913, (114). [7330 0090]. 144232
- Oppel, Albert.** Explantation. (Deckglaskultur. In vitro-Kultur.) (Sammelbericht.) Zentralbl. Zool., Leipzig, **3**, 1913, (209-232). [0480]. 144233
- Oppenheim, Alfred.** Ist Inulin ein Glykogenbildner? Zentralbl. Physiol., Leipzig, **27**, 1913, (264-267). [7642 7690 4040 4090 1426 9120]. 144234
- Oppenheim, Kurt v.** Blumenthal, F.
- Oppenheim, M.** Riesenzellentumoren nach subkutanen Einspritzungen eines Arsen-Eisenpräparates. Arch. Dermat.-Syph., Wien, **116**, 1913, (439-446, mit 1 Taf.). [0484 8680 9115]. 144235
- Lupoidähnliche Hauterkrankungen nach subkutanen Injektionen. Derm. Wochenschr., Leipzig, **57**, 1913, (1289-1293). [8680 0484 8690]. 144236
- Sulla cura abortiva e combinata della sifilide col Salvarsan. Giorn. Ital. Mal. Ven., Milano, **53**, 1912, (277-277). [9115]. 144237
- Zur Aetiologie der idiopathischen Hautatrophie (Dermatitis atrophicans). Wr. Klin. Wochschr., Wien, **26**, 1913, (1925-1927). [8680]. 144238
- und **Neugebauer, O[skar].** Gewerbliche Hautkrankheiten. Oesterr. AerzteZtg., Wien, **10**, 1913, (343-346, 365-367, 382-384, 399-401, 415-418). [8680 8690]. 144239

**Oppenheim, Sally.** Autotomie und Regeneration bei Ephemeridenlarven (*Chloeon dipterum*) und Wasserspinnen (*Argyrometa aquatica*). Diss. Marburg. Fulda (Druck v. R. Bamberger), 1913, (68, mit 1 Taf.). 23 cm. [0130].

144240

**Oppenheimer, Adele and Oppenheimer, B. S.** The relation of the sino-auricular node to the venous valves in the human heart. *Anat. Rec., Philadelphia*, **6**, 1912, (487-490, with 1 fig.). [5610].

144241

——— v. Oppenheimer, B. S.

**Oppenheimer, B. S. and Oppenheimer, Adele.** Nerve fibrils in the sino-auricular node. [With bibliography.] *J. Exp. Med., New York*, **16**, 1912, (613-619, with pls.). [5660].

144242

——— v. Oppenheimer, A.

**Oppenheimer, Carl.** Die allgemeine biologische Bedeutung der Fermente. (Vortrag.) *Zs. angew. Chem., Leipzig*, **26**, 1913, Aufsatzl., (652-658). [1240].

144243

——— Die Fermente und ihre Wirkungen. 4. völlig umgearb. Aufl. Nebst e Sonderkapitel: Physikalische Chemie der Fermente und Fermentwirkungen von R. O. Herzog. Bd I u. 2. Leipzig, (F. C. W. Vogel), 1913, (VIII+1150). 24 cm. [1200 1240 9160].

144243a

**Oppenheimer, [Gustav].** Ein Fall von vermehrter Glykuronsäureausscheidung bei Scharlach. *D. med. Wochenschr., Leipzig*, **39**, 1913, (1357-1358). [8455].

144244

**Oppenheimer, Hermann.** Pituitrin in der Geburtshilfe. *Arch. Gynäk., Berlin*, **101**, 1913, (501-512). [9175 0890].

144246

**Oppenheimer, Max v. Embden, G.**

**Oppenheimer, Rudolf.** Die intravesikale Behandlung der Blasenpapillome durch Elektrolyse. *Zs. Urol., Berlin*, **7**, 1913, (728-734). [0490 0170].

144247

**Oppenheimer, Siegfried v. Griesbach.**

**Oppermann, Franz.** Experimentelle Studie über den Kohlenhydratstoffwechsel in der Narkose. *D. Zs. Nervenheilk., Leipzig*, **47-48**, 1913, (590-616). [7939 9195].

144248

——— Beitrag zur Kenntnis des physiologischen und pathologischen

Verhaltens des menschlichen Blutzuckers. Diss. Leipzig (Druck v. E. Lehmann), 1913, (48). 23 cm. [5025].

144249

**Oppermann, Franz v. Rolly.**

**Oppermann, Karl.** Die Entwicklung von Forelleneiern nach Befruchtung mit radiumbestrahlten Samenfäden. *Arch. mikr. Anat., Bonn*, **83**, Abt. 2, 1913, (140-189, mit 3 Taf.); Tl II. Das Verhalten des Radiumchromatins während der ersten Teilungsstadien. *t.e.* (307-323, mit 1 Taf.). [9115 0890 0895].

144250

**Oppikofer, E[rnst].** Ueber die primären malignen Geschwülste des Nasenrachenraumes. *Arch. Laryng., Berlin*, **27**, 1913, (526-564). [0484].

144251

——— Drei Paar Taubstummelfelsenbeine. *Zs. Ohrenheilk., Wiesbaden*, **67**, 1913, (143-152, mit 2 Taf.). [3585].

144252

**Orestano, F.** Innesti parziali del rene. *Ospedale, Palermo*, **4**, 1912, (38-48). [9175].

144253

**Orgler, Arnold.** Beobachtungen an Zwillingen. Das Längenwachstum der Zwillinge. (2. Mitt.) *Monatschr. Kinderheilk., Leipzig, Orig.*, **12**, 1913, (490-501). [0860 0160].

144254

**Orioli, Laura.** Sul ricambio della creatina e della creatinina nelle lesioni gravi del fegato. *Intern. Beitr. Ernährungsstör., Berlin*, **4**, 1913, (421-431). [8315 7640 7991].

144255

**Orla-Jensen.** Die Bakteriologie in der Milchwirtschaft. Jena (G. Fischer), 1913. (V+182). 24 cm. [1836 1839].

144256

**Orlandini, Orlando.** Le affezioni scrofolose dell'occhio e la cura balneare. *Clin. Ocul., Roma*, **12**, 1912, (915-928). [9110].

144257

[Orleanskij, K.] Орлеанскій, К. Къ вопросу о функціи небныхъ миндалий. [Physiologische Bedeutung der Tonsillen.] *Med. obozr., Moskva*, **77**, 1912, (145-161). [6300].

144258

[Orlov, G. A.] Орловъ, Г. А. Къ вопросу о реакціи Ефимова въ моче при бугорчаткѣ. [Ueber die Efimovsche Harnprobe bei der Tuberkulose.] *Vračebn. gazeta, St. Peterburg*, **19**, 1912, (915-916). [8490].

144259

[Orlovskij, V. F.] Орловскій, В. Ф. Къ перкуторному изслѣдованію

- печени. [Ueber Leberperkussion.] Russ. vrač, St. Peterburg, **11**, 1912, (677-681). [7600]. 141260
- Ormond, Arthur William.** A case of albuminuric retinitis of ten years' standing. London, Trans. Ophthalm. Soc., **33**, 1913, (90-92, with pl.). [3780]. 144261
- Two cases of permanent hemianopia following severe attacks of migraine. London, Trans. Ophthalm. Soc., **33**, 1913, (138-145); Ophthalm. Rev., London, **32**, 1913, (193-201). [3780]. 144262
- Ormond, J. K. v. Hagan.**
- Orr, [David], Rows, [Richard Gundry] and Stephenson, [John Leeming].** The spread of infection by the ascending lymph stream of nerves, from peripheral inflammatory foci to the central nervous system. J. Mental Sci., London, **59**, 1913, (413-428, with pl.). [2480 2880]. 144263
- Orr, J. B. and Watson, Alexander.** Study of the respiratory mechanism in the duck. J. Physiol., Cambridge, **46**, 1913, (337-348). [6105]. 144264
- Orr, T. G.** Leukocyte and differential counts in ward and open air treatment. Amer. J. Med. Sci., Philadelphia, (N. Ser.), **144**, 1912, (238-241, with tab., ff.). [5290]. 144265
- Orsós, Ferencz.** Adatok a gerincoszlop patológiájához. [Beiträge zur Pathologie der Wirbelsäule.] M. Orv. Arch., Budapest, **14**, 1913, (61-82). [4180]. 144266
- Physiologisches und Pathologisches über den Bronchialbaum. Verh. D. path. Ges., Jena, **16**, 1913, (419-434). [6310]. 144267
- Ortali, Oreste.** Collasso grave da stovaina. Gazz. Med. Lombarda, Milano, **71**, 1912, (58-59). [9195]. 144269
- Paralisi da rachistovainizzazione. Medicina Nuova, Roma, **3**, 1912, (369-370). [9195]. 144270
- Orth, Oskar.** Partieller Volvulus des Magens. Wr. Klin. Wochschr., Wien, **26**, 1913, (457-159). [7380]. 144271
- Orthner, Franz.** Zur Kasuistik der Pfählungsverletzungen. Wr. klin. Wochschr., Wien, **26**, 1913, (53-54). [7480]. 144272
- Ortner Schönbach, Pauline.** Zur Morphologie des Glykogens bei Trematoden und Cestoden. Arch. Zellforschg, Leipzig, **11**, 1913, (413-449, mit 2 Taf.). [0225]. 144273
- Osborne, Thomas Burr.** The nutritive value of the proteins of maize. Science, New York, (N. Ser.), **37**, 1913, (185-191, with charts). [1875]. 144274
- **Mendel, Lafayette Benedict] and Ferry, Edna L.** The role of gliadin in nutrition. J. Biol. Chem., Baltimore, **12**, 1912, (473-510, with charts). [1850 7920 1100]. 144275
- Feeding experiments with fat-free food mixtures. J. Biol. Chem., Baltimore, **12**, 1912, (81-89, with charts). [7913 7940]. 144276
- Maintenance experiments with isolated proteins. J. Biol. Chem., Baltimore, **13**, 1912, (233-276, with charts). [7920 7911]. 144277
- Feeding experiments with isolated food-substances. Washington (Carnegie Institution). [Publication No. 156, Pt. 2], 1911, (iii+ 55-138, with pls., charts, tabs.). 25.5 cm. [1800 7900]. 144278
- Osborne, W. A.** Water in expired air. J. Physiol., Cambridge, **47**, 1913, (X11). [6200]. 144279
- Oseki, S.** Beitrag zur Heterotopie der grauen Substanz im Gehirn. Monatsschr. Psychiatrie, Berlin, **34**, 1913, (332-349). [2880]. 144280
- [Osinin, F. A.] Осининъ, Ф. А.** Къ вопросу о влияніи искусственнаго вскармливания на біологическія свойства организма въ ранней его возрастъ. [Zur Frage der Beeinflussung der biologischen Funktionen des Organismus im frühen Alter durch künstliche Ernährung.] Vračebn. gazeta, St. Peterburg, **19**, 1912, (877-880). [0860 1830]. 144281
- [Osokin, N. E.] Осокинъ, Н. Е.** О взаимоотношеніи заднихъ корешковъ спинного мозга и пирамиднаго пучка при регуляціи движеній. [Ueber die Beziehungen zwischen den Hinterwurzeln des Rückenmarkes und den Pyramidenbahnen hinsichtlich der Bewegungs-regulation.] Saratov, Ann. Univ., **2**, 2, 1911, (1-26, deutsch. Res. 27). [2415 2436]. 144282
- Къ вопросу о возвращеніи колѣнныхъ рефлексовъ при экспериментальной сухоткѣ вслѣдъ за

поврежденіемъ пирамидъ. [Zur Frage der Wiederherstellung der Kniesehnenreflexe bei experimentellem Tabes nach Laesion der Pyramidenbahnen.] Saratov, Ann. Univ., 2, 3-4, 1911, (1-4). [2432 2480]. 144283

**Oster, Julius.** Über den Einfluss der Menstruation auf Temperatur, Puls und Atmung von Kranken. Diss. Erlangen (Druck v. Junge & S.), 1911, (22, mit Tab.). 21 cm. [0846]. 144284

**Osterhout, W**[inthrop] **J**[ohn] **V**[an-leuven]. The effect of anaesthetics on permeability. Proc. Amer. Physiol. Soc. in: Amer. J. Physiol., Boston, Mass., 29, 1912, (xi-xii); Science, New York, (N. Ser.), 37, 1913, (111-112). [3081 0420 9195 0490]. 144285

**Ostertag, [Franz].** Über Renoform, das wirksame Prinzip der Nebenniere und seine Anwendung in der Chirurgie. Berliner tierärztl. Wochenschr., 29, 1913, (59-61). [9175]. 144286A

**Ostertag, R**[obert] v. Leitfaden für Fleischbeschauer. Eine Anweisung für die Ausbildung als Fleischbeschauer und für die amtlichen Prüfungen. 12. neubearb. Aufl. Berlin (R. Schoetz), 1913, (XIV+287). 4 cm. 6,50 M. [1850]. 144287

——— Wandtafeln zur Fleischbeschau. 2. Serie. Berlin (R. Schoetz), 1913. 4 Taf. je 82 x 112 cm. 14 M. [1850]. 144288

——— Handbuch der Fleischbeschau für Tierärzte, Aerzte und Richter. 6. neu bearb. Aufl. 2 Bde. Bd 2. Stuttgart (F. Enke), 1913, (XVI+890). 26 cm. [1850]. 144290

**Osthelder, F**[erdinand]. Ein Fall von syphilitischer Nephritis und Neosalvarsanbehandlung. Vortrag... Vereinsbl. pfälz. Aerzte, Frankenthal, 29, 1913, (200-207). [9115]. 144291

**Osti, A.** Contributo allo studio della fibrolisina nelle polmoniti. Boll. Morgagni, Milano, 29, 1912, (119-125); Policlinico M., Roma, 19, 1912, (86-94). [9180]. 144292

[**Ostrovskij, S. E.**] **Островскій, С. Э.** Къ вопросу объ уробилина- и уробилиногенурии у грудныхъ уѣтей. [Zur Frage der Urobilinurie und Urobilinogenurie der Säuglinge.] Russ. vrač. St. Peterburg, 11, 1912, (334-337). [8430]. 144294

[**Ostrovskij, S. E.**] **Островскій, С. Э.** Реакція Engel-Turnau у грудныхъ дѣтей. [Ueber die Engel-Turnau'sche Reaktion bei Säuglingen.] Russ. vrač. St. Peterburg, 11, 1912, (1863-1864); Jahrb. Kinderheilk., Berlin, 77, 1913, (575-579). [0875 S300 0860]. 144295

**Oszacki, Alexander.** Zur Verwertbarkeit der Uranilfällung für den Harnsäurenachweis im Blut. D. med. Wochenschr., Leipzig, 39, 1913, (1142-1143). [5025 1010]. 144296

——— Ueber Enteiweissung und Reststickstoffbestimmung des Blutes und seröser Flüssigkeiten mittels Uranilazetats. Zs. klin. Med., Berlin, 77, 1913, (1-13). [1010]. 144297

——— und **Wagner, Fritz.** Ueber kombinierte Proben auf Leberinsuffizienz. Med. Klinik, Berlin, 9, 1913, (1549-1550). [7640]. 144298

——— v. **Decastello.**

**Otis, Edward O.** Physical exercise and blood pressure. Amer. J. Med. Sci., Philadelphia, (N. Ser.), 143, 1912, (268-278, with tabs., fig.). [5531]. 144299

**Otsubo, Tokunichi v. Katase, T.**

**Otsuki, Manjiro v. Fujinani, A.**

**Ott, Isaac and Scott, John C.** Preliminary note on the action of some internal secretions upon erectile tissue. [Abstract.] New York, Proc. Soc. Exp. Biol. Med., 8, 1911, (92-93). [0890]. 144300

——— The action of glandular extracts upon the amount of epinephrin in the blood. J. Pharm. Exp. Ther., Baltimore, 3, 1912, (625-633, with ff.). [7805 9175]. 144301

**Ottolenghi, D**[onato]. Studien über die Reifung und die Zersetzung des Fleisches. [Uebers. v. Cl. **Grimme.**] Zs. Unters. Nahrungsmittel, Berlin, 26, 1913, (728-758). [1850]. 144302

——— e **Pabis, E.** Esperimenti di chemioterapia. Siena, Atti Acc. Fisiocritici, 221, 1912, (563-571). [5090]. 144303

**Ottow, Benno.** Zur klinischen Symptomatologie des protrahierten Chloroformtodes. St. Peterburg, Med. Zs., 37, 1912, (249-252). [9195]. 144305

**Ovio, Giuseppe.** Rapporti della irradiazione colla regione cieca di Mariotte. Modena, Mem. Acc., 10, 1912, (63-83). [3790]. 144306

- Ovio**, Giuseppe. Effetto della prospettiva sull'acutezza visiva. Modena, Mem. Acc., **10**, 1912, (105-202). [3790]. 144307
- Oxilia**, L. Sui metodi per proteggere da inquinamenti gli acquedotti civici. Boll. Sc. Med., Bologna, **6**, 1912, (168-171). [9110]. 144308
- Oxner**, M. Expériences sur la faculté d'apprendre chez les Poissons marins, *Coris julis* Gthr. Paris, C. R. Acad. sci., **154**, 1912, (455-457). [2800]. 144309
- . Expériences sur la mémoire et la durée chez les Poissons marins. Paris, C. R. Acad. sci., **154**, 1912, (659-662). [2810]. 144310
- . Expériences sur la mémoire et sa nature chez un Poisson marin. *Serranus scriba* (Cuv.). Paris, C. R. Acad. sci., **154**, 1912, (832-835). [2810]. 144311
- . Nouvelles expériences sur la nature de la mémoire chez *Coris julis* Gthr. Paris, C. R. Acad. sci., **154**, 1912, (1186-1187). [2810]. 144312
- . Nouvelles expériences sur la nature de la mémoire chez *Coris julis*, exécutées d'après la méthode de la substitution. Paris, C. R. Acad. sci., **154**, 1912, (1312-1314). [2810]. 144313
- Paal**, C[arl] und **Oehme**, Hermann. Über katalytische Wirkungen kolloidaler Metalle der Platingruppe. IX. Die Hydrogenisation des Ei-Lecithins. Berlin, Ber. D. chem. Ges., **46**, 1913, (1297-1304). [1550]. 144314
- Pabis**, E. v. **Otolenghi**, D.
- Pach**, Heinrich. Eine neue Gefahrenquelle für gewerbliche Augenverletzungen. Wr. Klin. Wochschr., Wien, **26**, 1913, (180-181). [3780 3790]. 144315
- Padovani**, Emilio. Sulle applicazioni terapeutiche dell'Adalina Roche. Ferrara, Atti Acc. Med. Nat., **86**, 1912, (XXIV-XXIV). [9195]. 144316
- . Su l'azione ipnotica e sedativa dell'adalina. Ferrara, Atti Acc. Med. Nat., **86**, 1912, (217-229). [9195]. 144317
- . Epilessia e alcoolismo negli emigranti. Riv. Sper. Freniatr., Reggio Emilio, **38**, 1912, (Appendice 100-103). [9120]. 144318
- Paechtner**, J[ohannes]. Über die Verwendung von Malzkeimen als Futtermittel und zu Heilzwecken. Wochenschr. Brau., Berlin, **30**, 1913, (471-473). [1875 9190]. 144319
- . Kalkfütterung. Wochenschr. Brau., Berlin, **30**, 1913, (491-494). [1822]. 144320
- . Über „alkoholhaltige“ Milch. Zs. Fleischhyg., Berlin, **23**, 1913, (556-561). [9120 1830]. 144321
- . Kartoffelfütterung und Kalkbedarf. Zs. Spiritind., Berlin, **36**, 1913, (522-523, 534-535, 548). [1875 1882]. 144322
- . Über Kartoffeltrocknung und Kartoffelfütterung (Landwirtschaftliche Hefte. 10.) Berlin (P. Parey), 1913, (40). 23 cm. 0,80 M.; 2., neu bearb. Aufl. ib. (44). [1875]. 144323
- . v. **Völtz**, W.
- Paehr**, Kurt. Beiträge zur Kasuistik der Geschwülste des Unterkiefers des Pferdes. Monatshfte Tierheilk., Stuttgart, **24**, 1913, (511-554, mit 2 Taf.). [0484]. 144324
- Pagano**, G. A proposito dell'azione del curaro applicato direttamente sui centri nervosi. Riv. Patol. Ment. Nerv., Firenze, **17**, 1912, (513-517, 696-700). [9130 2890]. 144325
- . e **Galante**, E. La soppressione funzionale della corteccia cerebrale per mezzo delle iniezioni sottoracnoidee di cloralosio. Arch. Fisiol., Firenze, **10**, 1912, (339-344). [2890]. 144326
- Pagenstecher**, Alexander. Ueber die praktische Identität von Radium und Röntgenstrahlen. Münchener med. Wochenschr., **60**, 1913, (2562-2563). [9115]. 144327
- . Die Naturforscherversammlung in Berlin im Jahre 1828. (Ein Beitrag zur Geschichte der Medizin.) Wr. Klin. Rdsch., Wien, **27**, 1913, (671-682). [0010 0020]. 144328
- . v. **Kempf**.
- Pagenstecher**, Ernstj. Über den Krebs der Gallenblase. Samml. klin. Vortr., Leipzig, (N. F.), No. **686-687**, 1913, (29-70). [0184]. 144329
- Pagliani**, L. e **Volpino**, G. L'azione del Lysoform e la sua applicazione negli stabilimenti industriali. Milano (Tip. Lanzani), 1912, (1-6). [9120]. 144330

**Pagniez, Ph.** Action du sérum antiglobuleux *in vivo*. Paris, C. R. soc. biol., **74**, 1913, (204). [5300]. 144331

— v. Le Sourd.

**Pal, J[akob].** Über die Wirkung des Opiums auf den menschlichen Magen- und Darmkanal. (Bemerkungen zur gleichnamigen Arbeit von Arthur Mahlo.) D. Arch. klin. Med., Leipzig, **111**, 1913, (413-414). [9130 7390 7490]. 144332

— Die Wirkung des Opiums, seiner Komponenten und Ersatzpräparate. D. med. Wochenschr., Leipzig, **39**, 1913, (395-398). [9130 7490]. 144333

— Ueber die Papaverinreaktion der glatten Muskeln, ihre diagnostische und therapeutische Verwertung. Med. Klinik, Berlin, **9**, 1913, (1796-1797). [9130 4090]. 144334

— und **Popper, E.** Über die Darmwirkung des Codeins und des Thebains. Bemerkungen zur Arbeit von R. Meissner. Biochem. Zs., Berlin, **57**, 1913, (492-494). [9130 7490]. 144335

**Paladino, Raffaele.** Untersuchungen über einige Veränderungen des Stoffwechsels bei Tieren nach Exstirpation der Schilddrüse und der Parathyroiden. Biochem. Zs., Berlin, **50**, 1913, (497-507). [7916 7823 8300]. 144336

[**Paldrock, A. K.**] Пальдрокъ, А. К. Приборъ для растворения салварсана. [Ein Apparat für Salvarsanlösung.] Jurjev, Trd. med. Obsč. imeni Pirogova, **3**, 1912, (79-82). [9115]. 144337

— Sollen Leprakranke mit Salvarsan behandelt werden? St. Petersburg, Med. Zs., **37**, 1912, (135-141). [9115]. 144338

**Palitzsch, S. v. Sørensen.**

**Palla, Anton.** Ueber die mutmassliche Rolle der Nebennieren in der Pathogenese der symptomatischen Psychosen. Wr. Klin. Rdsch., Wien, **27**, 1913, (145-147, 161-164). [2880 7843 7848]. 144339

**Palladin, Alexander.** Über die anodische Wirkung des konstanten Stromes auf das Froschherz. Zs. Biol., München, **62**, 1913, (418-447, mit 1 Taf.). [5690 4512]. 144340

**Palmén, A. J.** Zwei Fälle extraduraler Intravertebralgeschwülste mit Sektion. (Chondrom, zweimal operiert.

Fibrosarkom.) Arb. path. Inst. Helsingfors, Jena (N. F.), **1**, 1913, (149-161). [0484]. 144341

**Palozzi, A. v. Serono.**

**Paltauf, R[ichard].** Über einen seltenen Defekt in der Vorlofhscheidewand. Verh. D. path. Ges., Jena, **16**, 1913, (249-252). [5610]. 144342

— v. Biedl.

**Pampanini, C.** L'azoto, l'albumina, la fibrina del plasma sanguigno in gravidanza normale e patologica. Ann. Ostetricia, Milano, **34**, II., 1912, (718-736). [5090]. 144343

**Panconcelli-Calzia, G.** Die Verwendung der Tintenschrift am Lioretographen und ihre Bedeutung für linguistische Forschungen. Vox, Berlin, **23**, 1913, (107-112). [1142 0090]. 144344

— Autophonoskop, ein Instrument, um die Phonationsbewegungen im Larynx beobachten zu lassen und gleichzeitig selbst zu beobachten. Zs. Laryng., Würzburg, **6**, 1913, (437-444). [4140 0090]. 144345

— v. Hegener.

**Pancrazio, P.** Ipo- e iperadrenalinemia. Padova (Tip. Elzeviriana), 1912, (1-171). [9175]. 144346

**Pander, H.** Zur Biologie der roten Blutkörperchen, über Blutstäubchen und Blutplättchen. St. Petersburg, Med. Zs., **37**, 1912, (327-329). [5100 5300]. 144347

**Panfilov, N. I. v. Agapjev.**

**Pankow, [Otto].** Die anatomischen Grundlagen der Placenta praevia und ihre Bedeutung für die Therapie. D. med. Wochenschr., Leipzig, **39**, 1913, (838-842). [0871 0870]. 144348

**Panzer, Theodor.** Einwirkung von Ammoniakgas auf Diastase. 3. Mitt. Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, **84**, 1913, (161-188); 4. Mitt. t.e. (408-416). [1240]. 144349

— Einwirkung von Chlorwasserstoff- und Ammoniakgas auf Diastase. 5. u. 6. Mitt. Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, **85**, 1913, (97-111, 225-230). [1240]. 144351

— Einwirkung von Stickoxyd auf Diastase. 7. Mitt. Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, **85**, 1913, (292-307); 8. Mitt. t.e. (392-398). [1240]. 144352

- Panzer, Theodor.** Beitrag zur Biochemie der Protozoen. 2. Mitt. Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, **86**, 1913, (33-42). [1030]. 144354
- Einwirkung von Chlorwasserstoffgas auf eine durch Erhitzen veränderte Diastase. 9. Mitt. Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, **86**, 1913, (322-339). [1240]. 144355
- Einwirkung von Ammoniakgas auf eine durch Erhitzen unwirksam gewordene Diastase. 10. Mitt. Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, **86**, 1913, (401-406). [1240]. 144356
- Einwirkung von Chlorwasserstoff- und Ammoniakgas auf eine durch Erhitzen veränderte Diastase. 11. Mitt. Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, **87**, 1913, (115-121). [1240]. 144357
- Paolini, V.** Sui glicerofosfati di sodio. Roma, Rend. Acc. Lincei, **21**, II, 1912, (350-352). [9115]. 144358
- Pape, H.** Ueber einen Fall von akuter Wismutvergiftung von der Bauchhöhle aus. Klin.-ther. Wochenschr., Berlin, **20**, 1913, (385-394). [9115]. 144359
- Papenhusen, [Theodor].** Neuere Forschungen auf dem Gebiete der Eiweißverdauung. Verh. Ges. D. Natf., Leipzig, **84** (1912), II, 2, 1913, (484-485). [7922]. 144360
- Zur Kenntnis des Abbaus der Eiweisskörper im Magendarmkanal. Diss. tierärztl. Hochschule Berlin. Parchim i. M. (Druck v. H. Freise), 1911, (16). 22 cm. [7350 7450 7922]. 144361
- Papin, E. v. Hallion, L.**
- Pappenheim, A[rtur].** Einige Worte über Histiozyten, Splenocyten und Monozyten. (Im Anschluss an die Mitt. von Aschoff in d. Zs. **15**) Folia haematol., Leipzig, **16**, Arch., 1913, (1-48). [5210]. 144362
- Über neuere Feststellungen zur Natur der sog. Kurloffkörper in den grossen Lymphocyten des Meerschweinchens. Folia haematol., Leipzig, **17**, Arch., 1913, (183-190). [5210]. 144363
- Über die Natur der Döhleschen Scharlachkörperchen. Folia haematol., Leipzig, **15**, Tl I, 1913, (379-380). [5210]. 144364
- Pappenheim, A[rtur].** Zur Benzolbehandlung der Leukämie und sonstiger Blutkrankheiten. (Vorl. Mitt.) Wr. klm. Wochschr., Wien, **26**, 1913, (48-49). [5090 9125 7690 8090]. 144365
- Über die Bedeutung der klinischen Hämatologie und ihre Methoden. Zs. ärztl. Fortbildg., Jena, **10**, 1913, (612-619, 650-657). [5000]. 144366
- und **Fukushi, M.** Milzstudien. Folia haematol., Leipzig, **16**, Arch., 1913, (177-208). [7813]. 144367
- Neue Exsudatstudien und weitere Ausführungen über die Natur der lymphoiden peritonealen Entzündungszellen. (Ein Beitrag zur Zytologie der Entzündung mit Hilfe der vitalen Karminfärbung.) Folia haematol., Leipzig, **17**, Arch., 1913, (257-316, mit 1 Taf.). [5829 5811 5210 0480]. 144368
- v. Celli; Marchand.
- [Parašćuk, S.] Paraschtschuk, S.** Biologische Untersuchungsmethode für die Güte der Milch. St. Peterburg, 1912, (6). 25 cm. [1830]. 144369
- Pardo, Ruggero.** Raggi di Röntgen e loro azione fisiologica sugli elementi retinici. Bologna, Boll. Soc. Med. Chirurg., **14**, 1912, (1-10). [0170]. 144370
- Parenti, Alberto Mario.** Sull'azione cardiaca del quietolo. Arch. Farmac., Roma, **13**, 1912, (24-36). [9115]. 144371
- Pariaux, A. v. Zimmern.**
- Pari, G. A.** Alterazioni delle ghiandole surrenali e dei capillari nell'uremia. Arch. Sc. Med., Torino, **36**, 1912, (452-537). [7849]. 144372
- Sul ricambio del fosforo negli animali digiunanti e negli animali stiroidati. Milano, Atti Soc. Biochimica, **1**, 1912, (192-193). [8491]. 144373
- Sulla galattosuria alimentare negli individui normali. Gazz. Osp. Clin., Milano, **23**, 1912, (51-56). [8450]. 144374
- Sulla galattosuria alimentare nei febbricitanti. Gazz. Osp. Clin., Milano, **23**, 1912, (113-116). [8450]. 144375
- Gli avvelenamenti da alcool metilico di Berlino. Gazz. Osp. Clin., Milano, **23**, 1912, (542-543). [9120]. 144376



**Pari, G. A.** Immunoterapia, chimioterapia e radioterapia dei tumori. Gazz. Osp. Clin., Milano, **23**, 1912, (1441-1444). [9115]. 144377

— e **Zanonello, A.** Sulla galottosuria alimentare nella cirrosi epatica. Clin. Med. Ital., Milano, **51**, 1912, (65-72). [8450]. 144378

[**Parin, V. N.**] **Паринъ, В. Н.** Къ вопросу объ экспериментальныхъ атпическихъ разрастаніяхъ эпителия и о терапевтическомъ примѣненіи Scharlachrot и Amidoazotoluol для закрытія дефектовъ кожи. [Zur Frage der experimentellen atypischen Epithelwucherungen und Anwendung von Scharlachrot und Amidoazotoluol zur Deckung von Hautdefekten.] Kazan', 1912, (205, mit 2 Taf.). [0484 8680]. 144379

[**Parin, V. P.**] **Паринъ, В. П.** Къ учению объ экспериментальныхъ атпическихъ разрастаніяхъ эпителия и о терапевтическомъ примѣненіи Scharlachrot'a и Amidoazotoluol'a для закрытія дефектовъ кожи. [Zur Lehre der experimentellen atypischen Epithelwucherungen und therapeutische Anwendung von Scharlachrot und Amidoazotoluol zur beschleunigten Epithelialisierung granulirender Flächen.] Kazan', Zap. Univ., **79**, 1, 1912, (33-207); Kazan', Med. Žurn, **11**, 1911, (267-275). [9180]. 144380

— Beitrag zur Kenntnis der angeborenen präsakral sitzenden Geschwülste. D. Zs. Chir., Leipzig, **123**, 1913, (584-600). [0484]. 144381

**Pariser, Curt.** Kurgemässe Diätetik in deutschen Badeorten. Berlin, Veröff. balneol. Ges., **34**, 1913, (11-24); Med. Klinik, Berlin, **9**, 1913, (1286-1290). [1810]. 144382

**Parisi, Fausto.** Ricerche cliniche intorno all'azione terapeutica dell'adrenofero Scavo. Gazz. Internaz. Med. Chirur., Napoli, **15**, 1912, (1067-1073). [9175]. 144383

**Parisot, J.** Lésions osseuses et fractures spontanées chez le Lapin sous l'influence de l'hyperglycémie expérimentale. Paris, C. R. soc. biol., **73**, 1912, (536-538). [0580 0590]. 144384

— et **Mathieu, P.** Modifications de la nutrition générale sous l'influence de l'hyperglycémie expérimentale. Paris, C. R. soc. biol., **74**, 1913, (48-50). [7919 7938]. 144385

**Parisot, J. et Mathieu, P.** Hyperglycémie expérimentale et diurèse. Paris, C. R. soc. biol., **74**, 1913, (168-170). [8090 8300]. 144386

— — — Absorption et élimination du sucre au cours de l'hyperglycémie expérimentale. Paris, C. R. soc. biol., **74**, 1913, (492-494). [7930 7938]. 144387

— — — Quelques réactions de l'organisme dans l'hyperglycémie expérimentale. Paris, C. R. soc. biol., **74**, 1913, (494-496). [7930 7938]. 144388

— — — r. Lucien; Robert.

**Park, Edwards A.** Observations with regard to the action of epinephrin on the coronary artery. [With bibliography.] J. Exp. Med., New York, **16**, 1912, (532-540, with fl. pl.). [9175 5645 5690]. 144389

— The physiological action of epinephrin on the bronchi. [With bibliography.] J. Exp. Med., New York, **16**, 1912, (558-566, with fl.). [9175 6300]. 144390

— — — r. Janeway.

**Parker, G. W. and Patten, B. M.** The physiological effect of intermittent and of continuous lights of equal intensities. [With bibliography.] Amer. J. Physiol., Boston, Mass., **31**, 1912, (22-29, with tab., fig.). [0090 3733]. 144391

**Parkinson, John.** A clinical trial of aethylhydrocuprein in pneumonia. Zs. Chemother., Leipzig, Orig., **2**, 1913, (4-10). [9130]. 144392

**Parmelee, M.** The science of human behaviour. London (MacMillan), 1913, (xvii+413). [0100]. 144393

**Parnas, J.** Über die gesättigte Fettsäure des Kephalins. Biochem. Zs., Berlin, **56**, 1913, (17-20). [1680]. 144394

— Über die Genesis der Kohlehydrate. [Nebst] Bemerkung von E[mil] **Baur.** Natw., Berlin, **1**, 1913, (819-820). [1400 7900]. 144395

**Parola, F.** Un caso di malaria curato con i raggi Röntgen. Riv. Clin. Pediatr., Firenze, **10**, 1912, (798-798). [0170]. 144396

**Parola, G.** I raggi Röntgen nella malaria. Pediatria, Napoli, **20**, 1912, (619-619). [0170]. 144397

- Parow, E.** Die Bedeutung des Kartoffelwalzmehles. Zs. SpiritInd., Berlin, **36**, 1913, (203-204). [1872]. 144398
- Parshley, H. M. v. Pearl, R.**
- Parsons, J[ohn] Herbert.** The perception of a luminous point. Part II. London, R. Ophthalm. Hosp. Rep., **19**, 1913, (104-122). [3732 3730]. 144399
- Partke, Walther.** Ueber Registrierung von Atemkurven bei Taubstammen. Diss. Berlin (E. Ebering), 1913. (40). 23 cm. [6105 3585]. 141400
- Parvu, M. v. Aubertin.**
- Paschen, H.** Physiologische Erscheinungen bei der Übereinanderlagerung von Halbschatten. Zs. Psychol., Leipzig, Abt. 2, **47** 1913, (182-191). [3753]. 144401
- Pasetti, G.** L'eteroforia. Pavia (Tip. Bizzoni). 1912, (1-148). [9195]. 144402
- Pasteau v. Degrais.**
- Pastega, A.** Il protargolo nell'antisepsi dell'apparato visivo. Ann Med. Nav., Roma, **18**, 1, 1912, (365-367). [9115]. 144403
- Pasteur Vallery-Radot v. Le Play.**
- [Pašukanis, Bron.] Пашуканисъ, Брон. Къ вопросу о распознаваніи смерти отъ утопленія путемъ микроскопическаго изслѣдованія крови на присутствие въ ней мельчайшихъ ивородныхъ частицъ. Дисс. на степ. д-ра мед. [Zur Frage der Diagnostik des Todes durch Ertrinken mittels der mikroskopischen Blutuntersuchung. Diss.] Moskva, 1912, (80). [0180]. 144404
- Patanè, C. v. Izar, G.**
- Patta, Aldo.** Nuove ricerche intorno all'influenza della lecitina sul bilancio azotato e fosforato. Arch. Farmac., Roma, **13**, 1912, (515-528). [9180]. 144405
- v. Mameli.
- Patek, Rudolf.** Ein Fall von primärem Sarkom des Dünndarms. Zentralbl. Gynäk., Leipzig, **37**, 1913, (414-417). [0484]. 144406
- Paternò, E. und Medigreceanu, F.** Studien über die kolloiden Lösungen. I. Untersuchungen über einige Metallpeptonate. Zs. Kolloide, Dresden, **12**, 1913, (65-68). [1190]. 144407
- Paterson, A. Melville.** The position and form of the normal human stomach. Brit. Med. J., London, **1**, 1913, (1205-1206). [7300]. 144408
- Paton, D. Noel.** On the neck element in the production of postural apnoea in ducks. J. Physiol., Cambridge, **45**, 1912-1913, (XLII-XLIII). [6165]. 144409
- The relative influence of the labyrinthine and cervical elements in the production of postural apnoea in the duck. Q. J. Exp. Physiol., London, **6**, 1913, (197-207). [6165]. 144410
- The nervous and chemical regulators of metabolism. London (MacMillan), 1913 (1-217). [2900]. 144411
- Patten, B. M. v. Parker.**
- Patterson, S. W. and Starling, E. H.** The carbohydrate metabolism of the isolated heart-lung preparation. J. Physiol., Cambridge, **47**, 1913, (137-148). [5640]. 144412
- Patterson, T. L.** A new attachment for the Harvard kymographion. Science, New York (N. Ser.), **38**, 1913, (334-335). [0090]. 144413
- Paulesco, N. C.** Chez un chien inanitié, le foie subit-il une diminution de glycogène uniformément répartie dans tous les lobes? Paris, C. R. soc. biol., **74**, 1913, (627-629). [7640 7913]. 144415
- Chez un chien alimenté, le glycogène est-il distribué d'une façon égale dans tous les lobes du foie. Paris, C. R. soc. biol., **74**, 1913, (629-630). [7625 7640]. 144416
- Pauli, [Phil.].** Die Behandlung des Keuchlustens mit Chineonal. D. med. Wochenschr., Leipzig, **39**, 1913, (1880-1881). [9130 9180]. 144417
- Pauli, Richard.** Untersuchungen über die Helligkeit und den Beleuchtungswert farbiger und farblosler Lichter. Zs. Biol., München, **60**, 1913, (311-333). [3730 3734 3728]. 144418
- Ueber eine Methode zur Untersuchung und Demonstration der Enge des Bewusstseins, sowie zur Messung der Geschwindigkeit der Aufmerksamkeitswanderung. Hab.-Schr. München. Stuttgart (W. Spemann), 1913, (38). 24 cm. [2850 2840]. 144419
- v. Pauli, W. E.

**Pauli, W. E. und Pauli, R.** Über objektive Photometrie. Ann. Physik, Leipzig, (4. Folge), **41**, 1913, (812-828). [3734]. 144420

**Pauli, Wolfgang.** Viskosität und Elektrochemie der Eiweisslösungen. Zs. Kolloide, Dresden, **12**, 1913, (222-230). [1120]. 144421

**Paulsen, Ernst.** Cholelithiasis beim Säugling. Diss. Kiel (Druck v. H. Fiencke), 1912, (16). 23 cm. [7680]. 144422

**Pavesi, Mario e Curti, Eugenio.** Contributo all'anestesia locale nella tisi laringea per mezzo delle iniezioni di alcool. Gazz. Osp. Clin., Milano, **23**, 1912, (681-684). [9120]. 144423

[**Pavlov, I. P.**] Павловъ, И. П. Главнѣйшіе законы дѣятельности центральной нервной системы, какъ они выясняются при изученіи условныхъ рефлексовъ. [Hauptgesetze der Tätigkeit des zentralen Nervensystems auf Grund des Studiums der bedingten Reflexe.] Russ. vrač, St. Petersburg, **11**, 1912, (1507-1511). [2000]. 144424

— An address on the investigation of the higher nervous functions. Brit. Med. J., London, **2**, 1913, (973-978). [2000]. 144422

[— und **Bélikov, V. V.**] — и Вѣляковъ, В. В. Процессъ дифференцированія раздражителей въ большихъ полушаріяхъ. [Der Differenzierungsprozess von Reizen in den Grosshirnhemisphären.] St. Petersburg, Trd. Obsč. vrač., **79**, 1912, (12-26). [2700]. 144425

[**Pavlov, M. M.**] Павловъ, М. М. Къ вопросу о патогенезѣ лихорадки. [Zur Pathogenese des Fiebers.] Char'kov, Trd. Obsč. naučn. med., **1911-1912**, 1912, (1-14). [6981]. 144426

— Химическое изслѣдованіе тканей бѣлково-перерожденныхъ. [Chemische Untersuchungen der albuminoid-degenerierten Gewebe.] Char'kov, Trd. Obsč. naučn. med., **1911-1912**, 1912, (1-67). [0482]. 144427

[**Pavlov, V. E.**] Павловъ, В. Е. Случай общей малой хорен, излѣченной сальварсаномъ. [Zur Therapie von Chorea minor mit Salvarsan.] Russ. vrač, St. Petersburg, **11**, 1912, (587-588). [9115]. 144428

[**Pavlovskij, E. N.**] Павловскій, Е. Н. Къ вопросу объ опухоляхъ у лягушки. [Zur Frage der Geschwülste beim Frosch.] St. Petersburg, Trd. Obsč. patol., **1**, 1912, (77-80). [0184]. 144429

— Къ вопросу о строеніи ядовитыхъ железъ суставчатоногихъ. Дисс. на степ. д-ра мед. [Ein Beitrag zur Kenntniss des Baues der Giftdrüsen bei Arthropoda. Diss.] Jurjev, 1912, (176, mit 4 Taf.). 23 cm. [8710]. 144430

**Pawiński, J.** Ueber den Einfluss der Gemütsbewegungen und geistiger Ueberanstrengung auf das Herz, insbesondere auf die Entstehung der Arteriosklerose. Zs. klin. Med., Berlin, **79**, 1913, (135-146). [5661 5680 5780]. 144431

**Pawlow v. Pavlov.**

**Pawlow, Mich v. Bickel, A.**

**Pax, Ferdinand.** Geschlechtsbegrenzte Vererbung im Tierreiche. Beitr. Pflanzenzucht, Berlin, **3**, 1913, (175-188). [0110]. 144433

**Payan, L. v. Oddo.**

**Payne, Ferdinandus.** A study of the effect of radium upon the eggs of *Ascaris megaloccephala univalens*. Arch. EntwMech., Leipzig, **36**, 1913, (287-293, mit 3 Taf.). [0290]. 144434

**Paz, D. de la v. Cannon, W. B.**

**Pazienti, Umberto.** Il dosaggio colorimetrico delle ossidasi col reattivo del Mayer. Boll. Chim. Farmac., Milano, **51**, 1912, (661-666). [9160]. 144436

**Peabody, Francis W.** The carbon dioxide content of the blood in pneumonia. J. Exp. Med., New York, **16**, 1912, (701-718, with tabs., ff.). [5040 5028]. 144437

— The oxygen content of the blood in rabbits infected with *Pneumococcus*. J. Exp. Med., New York, **18**, 1913, (1-6, with tab.). [5190]. 144438

— The oxygen content of the blood in lobar pneumonia. J. Exp. Med., New York, **18**, 1913, (7-17, with tab.). [5180]. 144439

**Pear, T. H.** The analysis of some personal dreams, with reference to Freud's theory of dream interpretation. Brit. J. Psychol., Cambridge, **6**, 1913-1914, (281-303, with 7 pl.). [2870 2850]. 144440

**Pear,** T. H. and **Wyatt,** Stanley. The testimony of normal and mentally defective children. *Brit. J. Psychol., Cambridge*, **6**, 1913-1914, (387-419). [3050 3040]. 144441

**Pearce,** Richard Mills and **Austin,** J. H. The relation of the spleen to blood destruction and regeneration and to hemolytic jaundice. 5. Changes in the endothelial cells of the lymph nodes and liver in splenectomized animals receiving hemolytic serum. *J. Exp. Med., New York*, **16**, 1912, (780-788, with tab., pl.). [7810 7600 5800]. 144443

— — — and **Eisenbrey,** A. B. The relation of the spleen to blood destruction and regeneration and to hemolytic jaundice. 2. The relation of hemoglobinemia to hemoglobinuria and jaundice in normal and splenectomized animals. *J. Exp. Med., New York*, **16**, 1912, (375-494, with tab.). [7810 7643 8033]. 144444

— — — and **Krumbhaar,** E. B. The relation of the spleen to blood destruction and regeneration and to hemolytic jaundice. 1. Reactions to hemolytic serum at various intervals after splenectomy. *J. Exp. Med., New York*, **16**, 1912, (363-374). [7810]. 144445

— — — and **Musser,** John H[err], jun. The relation of the spleen to blood destruction and regeneration and to hemolytic jaundice. 3. The changes in the blood following splenectomy and their relation to the production of hemolytic jaundice. *J. Exp. Med., New York*, **16**, 1912, (758-768, with tabs.). [7810]. 144446

— — — and **Peet,** Max Minor. The relation of the spleen to blood destruction and regeneration and to hemolytic jaundice. 7. The effect of hemolytic serum in splenectomized dogs. *J. Exp. Med., New York*, **18**, 1913, (494-499, with tabs.). [7810 5000]. 144447

— — — v. Eisenbrey; Krumbhaar.

**Pearce,** Roy Gentry. Studien über antagonistische Nerven. Nr. 8. Untersuchungen zur Dynamik der Gefäßverengung und -erweiterung und über die Umkehr peripherer Erregung in Hemmung. *Zs. Biol., München*, **62**, 1913, (213-294, mit 1 Taf.) [5760 5790]. 144448

— — — v. Asher; Macleod.

**Pearl,** Raymond. The mode of inheritance of fecundity in the domestic fowl. [With bibliography.] *J. Exp. Zool., Philadelphia*, **13**, 1912, (153-268, ff. 1-3). [0850]. 144449

— — — The inheritance of fecundity. London, Problems in Eugenics [Rep. 1st Internat. Eugen. Congr.], **1**, 1912, (47-58). [0110]. 144450

— — — end **Curtis,** Maynie R. Studies on the physiology of reproduction in the domestic fowl. 5. Data regarding the physiology of the oviduct. *J. Exp. Zool., Philadelphia*, **12**, 1912, (99-132, ff. 1-4), [0845]. 144451

— — — and **Parshley,** H. M. Data on sex determination in cattle. *Biol. Bull. Woods Hole Mass.*, **24**, 1913, (205-225). [0800 0820]. 144452

**Pearson,** Karl [Ed.]. Treasury of Human inheritance. Vol. I. London (Dulan), 1912, (XIV + 591, with pl.). 30 cm. [0110 5080]. 144453

— — — Darwinism, medical progress and eugenics. London (Dulan), 1912 (1-29). [0100]. 144454

— — — and **Elderton,** Ethel M. A second study of the influence of parental alcoholism on the physique and ability of the offspring. London, *Engen. Lab. Mem.*, **13**, 1910, (35). [0110 2880]. 144455

— — — v. Barrington; Elderton.

**Pechstein,** H. Bemerkung zu Spiros 3. Mitt. über die Fällung von Kolloiden. *Biochem. Zs., Berlin*, **58**, 1913, (171-174). [1080]. 144456

— — — Zur Frage des experimentellen Diabetes. 1. Mitt.: Zuckermobilisation durch Adrenalin in Leberdurchblutungsversuchen. *Zs. exper. Path., Berlin*, **12**, 1913, (380-388, mit 1 Taf.). [7938 7612 9175]. 144457

— — — v. Michaelis.

**Peet,** Max Minor v. Pearce, Richard M.

**Peham,** H. Zur Radiumbehandlung in der Gynäkologie. *Wr. Klin. Wochschr., Wien*, **26**, 1913, (1650-1651). [9115]. 144458

**Peirce,** G. v. Loevenhart.

**Peiser,** J. Über die klinische Wertung der Urobilinogenurie im Säuglingsalter. *Monatschr. Kinderheilk., Leipzig, Orig.*, **12**, 1913, (541-549). [8332 1310]. 144459

- Pekelharing, C**[ornelis] **A**[drianus]. De vorming van kreatine in de willekeurige spieren van gewervelde dieren bij den tonus. [Die Bildung von Kreatin in den willkürlichen Muskeln der Wirbeltiere beim Tonus.] *Ned. Tijdschr. Geneesk.*, Amsterdam, **57**, 2, 1913, (623-631). [4040]. 144460
- Pel, L.** Ist bei Salzsäuredefizit das Eiweiss besonders weitgehend aufgespalten? *D. Arch. klin. Med.*, Leipzig, **112**, 1913, (369-375). [7330 7350]. 144461
- Pellegrini, R.** La psicosi alcoolica. *Riv. Sper. Freniatr.*, Reggio Emilia, **38**, 1912, (Appendice 69-69). [9120]. 144463
- Pellizzari, C.** Sui risultati della fisico-terapia nelle malattie cutanee. *Giorn. Ital. Ven.*, Milano, **53**, 1912, (283-285). [0170]. 144464
- Pelnár, Josef.** Das Zittern, seine Erscheinungsformen, seine Pathogenese und klinische Bedeutung. Aus dem tschechischen übers. v. G. Mühlstein. (Monographien aus dem Gesamtgeb. der Neurologie hrsg. v. A. Alzheimer und M. Lewandowsky. H. 8.) Jena (G. Fischer), 1913, (VIII+258). 26 cm. 144465
- Pelosi, Romano.** L'abbondanza nel presame del contenuto gastrico e il cancro dello stomaco. *Gazz. Osp. Clin.*, Milano, **23**, 1912, (1329-1330). [9160]. 144467
- Pelous, L. A.** Sur les relations des phénomènes d'osmose et des effluves électriques. *Paris, C. R. Acad. sci.*, **154**, 1912, (299-303). [1085]. 144468
- Peltesohn, Siegfried.** Transplantation bei Ulnadefekt. *Verh. D. orthopäd. Ges.*, Stuttgart, **12**, 1913, (113-119); *Zs. orthopäd. Chir.*, Stuttgart, **33**, 1913, (379-385). [0430]. 144469
- Pelz, Arthur.** Zwei Fälle von apraktischer Agraphie. *Zs. ges. Neurol.*, Berlin, *Orig.*, **19**, 1913, (540-576). [2753]. 144470
- Pemberton, Ralph v. Gittings.**
- Pembrey, M. S.** Heat stroke. *J. R. A. Med. Corps.*, London, **21**, 1913, (156-164). [0070]. 144471
- and **Ritchie, J.** Text book of general Pathology. London (Arnold), 1913 (vi+773). [0192]. 144472
- v. **Cook, F.**, **Kennaway, E. I.**
- Penau, H.** Cytologie du *Sporotrichum beurnmanni*. *Paris, C. R. soc. biol.*, **73**, 1912, (504-506). [0211]. 144473
- Penfold, W. J.** The inhibitory selective action on bacteria of bodies related to mon- and chloracetic acid. (A contribution to the theory of cell intoxication) *J. Hygiene*, London, **13**, 1913, (35-48), [0295]. 144474
- v. **Hort, E. C.**
- Pennato, P.** Sul versamento pleurico nel corso del pneumotorace artificiale. *Venezia, Atti Ist. Ven.*, **71**, 1912, (893-902). [6490]. 144475
- L'osservazione radiologica nel pneumotorace terapeutico. *Policlinico P.*, Roma, **19**, 1912, (95-95). [0170]. 144476
- Sul versamento pleurico nel pneumotorace. *Policlinico P.*, Roma, **19**, 1912, (798-798). [6490]. 144477
- Il pneumotorace terapeutico e i versamenti pleurici. *Tommasi, Napoli*, **7**, 1912, (231-232). [6490]. 144478
- Pentimalli, P. e Quercia, N.** Action de l'adrénaline, de la paragangline et de l'hyphophysine sur le rein. *Arch. Ital. Biol.*, Pisa, **58**, 1912, (33-46); *Sperimentale*, Firenze, **66**, 1912, (123-136). [8090 9175]. 144479
- Pepper, William and Austin, J. Harold.** Adams-Stokes syndrome, with complete heart-block and practically normal bundle of His. *Amer. J. Med. Sci.*, Philadelphia, (N. Ser.), **143**, 1912, (716-723). [5680]. 144480
- Perazzi, Piero.** Ricerche sul contenuto di creatinina, creatina ed ozoto totale nelle urine delle gravide e puerpere. *Ann. Ostetricia, Milano*, **34**, 11, 1912, (397-423). [8491]. 144481
- Perazzolo, Silvio.** Il Pantopon nelle malattie mentali. Note e Riviste *Psichiatria*, Pesaro, **5**, 1912, (551-567). [9130]. 144482
- Percival, J. and Mason, G. Heather.** The microflora of Stilton cheese. *J. Agric. Sci.*, Cambridge, **5**, 1913, (222-229). [1839]. 144483
- Perez-Montaut.** Über Thymustod bei kleinen Kindern. *Frankfurter Zs. Path.*, **13**, 1913, (249-265). [7838]. 144486
- Pergens, Ed.** Aeltere Niederdeutsche Benennungen zur Physiologie und

- Pathologie des Auges. Janus, Leiden, **18**, 1913, (423-438). [0010]. 144487
- [Perimov, V.] Перимовъ, В. По поводу свободной пересадки фасций. [Fascientransplantation.] Kazan. Med. žurn., **12**, 1912, (262-268). [0430]. 144488
- Peritz, Georg. Die innere Sekretion und ihre Beziehungen zur Mundhöhle. D. Monatschr. Zahnheilk., Berlin, **31**, 1913, (297-308). [7805 7110]. 144489
- Nerven-system und innere Sekretion. [In: Handbuch der Biochemie . . . hrsg. v. C. Oppenheimer. ErgBd.] Jena (G. Fischer), 1913, (496-536). [2000 7805]. 144490
- Perls, Hildegard. Blutuntersuchungen bei rachitischen Kindern. Diss. Berlin (Druck v. G. Schade), 1913, (29). 21 cm. [5000]. 144492
- Perro, E. Le piante medicinali fresche sterilizzate e loro usi in farmacologia. Malpighi. Roma, **38**, 1912, (394-400, 422-429). [9100]. 144493
- Perrod, G. Cecità da "Filix mas." Ann. Oftalm., Pavia, **41**, 1912, (17-34). [9190]. 144494
- [Persijaninov, V. K.] Персияниновъ, В. К. Клиническія наблюденія надъ соотношеніемъ между стазомъ и венознымъ давленіемъ. Дисс. на степ. д-ра мед. [Ueber gegenseitige Beziehung der Stauung und des venösen Druckes. Diss.] St. Peterburg, 1912, (110). 27 cm. [5531 5580]. 144496
- Pertik, Tamás. Die Harnazidität bei der Tuberkulose. Arch. path. Anat., Berlin, **213**, 1913, (465-470). [8300]. 144497
- Ueber Jodostarin und Jodpräparate in der Therapie der Lungenschwindsucht. D. med. Wochenschr., Leipzig, **39**, 1913, (75-76). [9115]. 144498
- Perussia, F[elice]. Sulla pretesa azione sterilizzante in vivo del cloroformio nell'infezione tifosa. Milano, Atti Soc. Sci. Med., **1**, 1912, (156-168.; Pathologica, Genova, **4**, 1912, (141-146); Policlinico P., Roma, **19**, 1912, (607-607). [9195]. 144499
- Sulla istogenesi della nefrite cronica da piombo. Folia Clin. Chim. Microsc., Parma, **3**, 1912, (359-374). [9115]. 144500
- Perussia, F[elice]. Anemia splenica curata col Salvarsan. Gazz. Osp. Clin., Milano, **23**, 1912, (319-319). [9115]. 144501
- Cloroformio nella infezione tifosa. Gazz. Osp. Clin., Milano, **23**, 1912, (510-510). [9195]. 144502
- Le iniezioni di peptone nelle emorragie. Gazz. Osp. Clin., Milano, **23**, 1913, (756-760). [9140]. 144503
- Ricerche sull'azione tossica degli estratti d'organi. Pathologica, Genova, **4**, 1912, (616-622); Policlinico P., Roma, **19**, 1912, (1683-1683); Pensiero Medico, Milano, **3**, 1912, (981-982); Rass. Ost. Ginecol., Napoli, **21**, 1912, (610-611). [9175]. 144504
- Il sarvarsan e l'anemia splenica. Policlinico P., Roma, **19**, 1912, (390-390). [9115]. 144507
- Perutz, Alfred. Ueber Aluminium lacticum, ein haltbares Ersatzpräparat der essigsäuren Tonerde. Münchener med. Wochenschr., **60**, 1913, (1261). [9115]. 144509
- Pescheck, Ernst. Weitere Versuche am Fleischfresser über die stickstoffsparende Wirkung von Salzen, besonders von Natriumacetat. Biochem. Zs., Berlin, **52**, 1913, (275-330). [7929 1882]. 144510
- Pesci, G. Sulla attività emolitica delle feci. Genova, Boll. R. Acc. Med., **27**, 1912, (62-63); Policlinico P., Roma, **19**, 1912, (726-726). [5090]. 144511
- [Pesker, D.] Пескеръ, Д. Къ вопросу о присутствіи энзимовъ въ ткани мозга человека. [Enzyme im Menschengehirne.] Russ. vrač., St. Peterburg, **11**, 1912, (1691-1693). [2020 1200]. 144512
- [Peskov, A.] Песковъ, А. Къ вопросу о значеніи хроматинной системы для организма и отношенія ея къ некоторымъ заболѣваніямъ. [Ueber die Bedeutung des Chromatinen Systems für den Organismus und seine Beziehung zu einigen Erkrankungen.] Med. obozr., Moskva, **77**, 1912, (1065-1080), [7840]. 144513
- [Peškovskij, N. Ja.] Пешковскій, Н. Я. Къ леченію сифлиса гектиномъ и салъварсаномъ. [Hectin und Salvarsan in der Syphilistherapie.] Sibirsk. vrač. gaz., Irkutsk, **5**, 1912, (16-17, 29-31, 41-42). [9115]. 144514

- Pestalozza, G. D.** L'estratto ipofisario in ostetricia. *Pensiero Medico*, Milano, **2**, 1912, (741-745). [9175]. 141515
- Peter, Karl.** Atlas der Entwicklung der Nase und des Gaumens beim Menschen mit Einschluss der Entwicklungsstörungen. Jena (G. Fischer), 1913, (VII+130, mit Taf.). 28 cm. [6310]. 144516
- Péterfi, Tibor.** Vizsgálatok az izomfibrillumok és az infibrillumok egymáshoz való viszonyáról. [Untersuchungen über das Verhältnis der Muskel- und Sehnenfibrillen.] *Math. Term. Ért.*, Budapest, **31**, 1913, (730-731). [4010]. 144517
- Az emberi húgyhólyag izomzata. [Die Muskulatur der menschlichen Blase.] *Math. Term. Ért.*, Budapest, **31**, 1913, (732-734). [8120]. 144518
- Peters, A[ibert].** Blaue Sklera und Knochenbrüchigkeit. *Klin. Monatsbl., Augenheilk.*, Stuttgart, (**51**), N. F., **15**, 1913, (594-496). [3711]. 144520
- Peters, [Arno].** Ueber den Einfluss der verschiedenen Grade der erblich-tuberkulösen Belastung auf die allgemeine Körperbeschaffenheit der Volksschulkinder. *Med. Klinik*, Berlin, **9**, 1913, (786-788). [0110]. 144521
- Peters, Hermann.** Ueber die Bestimmung der Schwangerschaftsdauer auf Grund histologischer Placentarbefunde und über etwaige praktische Verwertbarkeit dieser Befunde. *Zentralbl. Gynäk.*, Leipzig, **37**, 1913, (373-374). [0870 0871]. 144519
- Nochmals zu: „Schottländer. Ueber die Bestimmung der Schwangerschaft auf Grund histologischer Placentarbefunde und über etwaige praktische Verwertbarkeit dieser Befunde“. *Zentralbl. Gynäk.*, Leipzig, **37**, 1913, (1065-1069). [0870]. 144523
- Zur Kenntnis der Ganglioneurome. *Frankfurter Zs. Path.*, **13**, 1913, (114-129). [0484]. 144522
- Peters, H. LeBaron v. Milne.**
- Peters, R. A.** The heat liberated during the stimulation of frog's limbs under atmospheric pressures of O<sub>2</sub>. *J. Physiol.*, Cambridge, **46**, 1913, (XI+XII). [4034]. 144524
- The heat production of fatigue and its relation to the production of lactic acid in amphibian muscle. (*q*-10898)
- J. Physiol., Cambridge, **47**, 1913, (243-271). [4031]. 144525**
- Peters, R. A. v. Barcroft, J.**
- Petersen, O. H.** Zur Frage der Dauerheilungen von Sarkomen durch Röntgenstrahlen. *Strahlenther.*, Berlin, **3**, 1913, (490-507). [0490 0170]. 144527
- [**Petersen, O. W.**] Петерсенъ, О. В. О лечении восточной язвы сальварсаномъ. [Salvarsantherapie des tropischen Geschwürs.] *Russ. vrač.*, St. Petersburg, **41**, 1912, (1779-1783). [9115]. 144528
- Peterson, Hermann.** Ueber Inhalationsnarkose, mit Berücksichtigung der vom 1. November 1902 bis zum 1. April 1911 an der Universitäts-Frauenklinik zu Heidelberg angewandten Verfahren. *Diss. Heidelberg*: Druck v. J. Börmig, 1912, (47). 22 cm. [9195]. 144528a
- Petioky, Rudolf.** Ueber die Anpassung an einseitigen Vagusverlust bei Hund und Katze. *Arch. ges. Physiol.*, Bonn, **152**, 1913, (509-523). [2210 2341 2220 5661 6160]. 144529
- Petow, Hellmuth v. Pincussohn, L.**
- Petri, Th.** Biologische Reaktionen und ihre Bedeutung für die Geburtshilfe und Gynäkologie. *Monatschr. Geburtsh.*, Berlin, **38**, 1913, (34-44). [0800]. 144530
- v. Heilner.
- Petro, Francesco e Dosio, Enrico.** La cura urinaria nella psicosi da alcoolismo. *Giorn. Psichiatria*, Ferrara, **40**, 1912, (37-74). [9120]. 144532
- Petrone, A.** Contributo alle quistioni medico-legali nei morti per soffocazione senza alcuna lesione esterna. Catania, *Atti Acc. Gioenia*, **89**, 59, 1912, (Memoria XII, 1-6). [6490]. 144533
- Petrone, G. A.** La Roentgenterapia nelle splenomegalie infantili. *Policlinico P.*, Roma, **19**, 1912, (163-164). [0170]. 144534
- e **Lo Re, M.** La Röntgenterapia nelle splenomegalie. *Giorn. Elett. Med.*, Napoli, **13**, 1912, (27-45, 73-83); *Pediatria*, Napoli, **20**, 1912, (30-59). [0170]. 144535
- e **Vitale, C.** L'opoterapia delle paratiroidi nella spasmodia infantile. *Pediatria*, Napoli, **20**, 1912, (16-29). [9175]. 144536

[Petrov, A. M.] Петровъ, А. М. Тканевыя измѣненія печени рогатаго скота при *Bilharzia haematobia* Cobb. [Veränderungen der Leber der Rinder bei *Bilharzia haematobia* Cobb.] Rév. vétérin., Москва, **14**, 1912, (413-416). [7050 7680]. 144537

———. Къ патологической анатомии дистоматоза человека и домашних животных. Zur pathologischen Anatomie der Menschen und Haustierendistomatose.] Char'kov, 1912, (68). 25 cm. [7050]. 144538

[Petrov, N. N.] Петровъ, Н. Н. Попытка номенклатуры опухолей. [Versuch einer Nomenklatur der Geschwülste.] Russ. vrač, St. Peterburg, **11**, 1912, (1745-1750). [0484]. 144539

Petrova, M. K. v. Troickij, P. V.

[Petrulevič, V.] Петрулевичъ, В. Стойкость эритроцитовъ по отношению къ 0, 4 % раствору поваренной соли при различныхъ заболѣваніяхъ. [Ueber die Resistenz der roten Blutkörperchen gegen 0, 4 % Kochsalzlösung bei verschiedenen Erkrankungen.] Veterin. vrač, St. Peterburg, **7**, 1912, (231-236, 246-250, 262-266). [5090]. 144540

Petry, Eugen. Zur Mechanik der biologischen Wirkung der Röntgenstrahlen. Biochem. Zs., Berlin, **56**, 1913, (341-352). [0170]. 144541

Pettibone, C. J. V. v. Folin, O.

Pettit, Aug. Procédé simple pour prélever du sang chez les petits Rongeurs. Paris, C. R. soc. biol., **74**, 1913, (11-12). [0090]. 144542

——— v. Aynaud.

Petzold, Richard. Ueber Melaena neonatorum an der Hand von 34 Fällen, die an der Königlichen Universitäts-Frauenklinik zu München vom 1. 10. 1900 bis 31. 9. 1912 beobachtet wurden. Diss. München. Hoya (Druck v. G. Knauer), 1913, (29). 23 cm. [0885]. 144543

Peyrega, Mlle E. et Vlès, F. Sur une bande controversée du spectre ultraviolet des sangs à oxyhémoglobine. Paris, C. R. Acad. sci., **154**, 1912, (133-135). [1155]. 144544

Peyri y Rosamora, J. Il 606 nella lepra. Giorn. Ital. Mal. Ven., Milano, **53**, 1913, (236-236). [9115]. 144545

———. Tentativi di batterioterapia cutanea topica. Giorn. Ital.

Mal. Ven., Milano, **53**, 1912, (300-300). [9175]. 144546

Peyron v. Livon.

[Pežarskaja, V. V.] Пежарская, В. В. О влияніи Lienin-Poehl на составъ крови. [Ueber die Wirkung von Lienin-Poehl auf die Beschaffenheit des Blutes.] Prakt. vrač, St. Peterburg, **11**, 1912, (745-747, 767-768). [9175 5090]. 144547

Pezzi, C. Si l'on exerce sur une artère une contre-pression égale à la pression diastolique, la pression systolique augmente en aval. Paris, C. R. soc. biol., **74**, 1913, (321-323). [5531]. 144548

———. Le phénomène de Ehret et les dimensions du brassard dans la mesure de la pression artérielle chez l'homme. Paris, C. R. soc. biol., **74**, 1913, (456-458). [5531 5590 5790]. 144549

——— et Clerc, A. Contractions ventriculaires automatiques et arythmie complète. Paris, C. R. soc. biol., **74**, 1913, (190-192, av. fig.). [5680]. 144550

——— v. Busquet; Clerc.

Pfannmüller. Beeinflussung des Stickstoffwechsels im Infektionsfieber durch abundante Kohlehydratzufuhr. D. Arch. klin. Med., Leipzig, **113**, 1913, (100-115). [7925 7928]. 144551

Pfeiffer, Emil. Quantitative Eiweissbestimmungen im Urine für den praktischen Arzt. Berliner klin. Wochenschr., **50**, 1913, (677-681). [8330 8440]. 144552

———. Das Fieber bei der Gicht. Verh. D. Kongr. inn. Med., Wiesbaden, **30**, 1913, (103-105). [6981]. 144553

Pfeiffer, Hermann. Zur Symptomatologie des Verbrühungstodes. 1. Das Verhalten der Körpertemperatur. 2. Das numerische Verhalten der weissen Blutkörperchen. Zs. Immunforsch., Jena, Orig., **18**, 1913, (75-92). [0170 6980 5201 5202]. 144555

———. Das Problem des Verbrühungstodes. Studie zur Pathologie und Pathogenese der thermischen Allgemeinschädigung. Wien (Ed. Hölzel), 1913, (V+272, mit 1 Tabelle und 3 Taf.). 24 cm. [0170]. 144556

——— und Crinis, M. de. Das Verhalten der antiproteolytischen Serumwirkung bei gewissen Psychoneurosen,



nebst Bemerkungen über die Pathogenese dieser Erkrankungen. Zs. ges. Neurol., Berlin, Orig., **18**, 1913, (428-490); Nachtrag *op. cit.* **19**, 1913, (618). [5490]. 144557

**Pfeiffer, Hermann** und **Crinis, M. de.** Zur Symptomatologie des Verbrühungstodes. 3. Die antiproteolytische Serumwirkung. Zs. Immunforschg, Jena, Orig., **18**, 1913, (93-106). [0170 5190]. 144559

**Pfeiffer, J[ohn] A[rthur] F.** A contribution to the pathology of chronic progressive chorea. Brain, London, **35**, 1913, (276-292, with pl.). [2880 2600]. 144560

——— A case of Landrys paralysis with especial reference to the anatomical changes. Brain, London, **35**, 1913, (293-305, with pl.). [2280 2480]. 144561

**Pfeiffer, Karl.** Schwangerschaftsleber und alimentäre Lävulosurie. Diss. Strassburg. Stuttgart (Druck v. A. Bonz Erben.), 1913, (16). 21 cm. [0870 7640 7939 8321 8450]. 144562

**Pfeiffer, P[aul] und Modelski, J.** Verhalten der  $\alpha$ -Aminosäuren und Polypeptide gegen Neutralsalze. 2. Mitt. Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, **85**, 1913, (1-34). [1610]. 144563

**Pfeiffer, Th[eodor].** Die Kelmerschen Stärkewerte und die alte Bewertung der Futtermittel nach verdaulichen Nährstoffen. Fühlings landw. Ztg, Stuttgart, **62**, 1913, (544-549). [1870]. 144564

——— Zur Therapie der chronischen Lungen-Tuberkulose. I. Die Behandlung der Haemoptoe. Wien, Aerztl. StandZtg, **16**, 1912, (15-19); II. Der künstliche Pneumothorax. *t. e.* (61-64). [6180 6490]. 144565

**Pfeiffer, Willy.** Ueber die „Cylindrome“ der oberen Luftwege. Arch. Laryng., Berlin, **27**, 1913, (516-525, mit 1 Taf.). [0184]. 144566

**Pfersdorff, F. und Stolte, K[arl].** Über die Ausnutzung von Mehl- und Griessbreien beim Säuglinge. Monatsschr. Kinderheilk., Leipzig, Orig., **11**, 1913, (476-480). [7931 7914]. 144567

**Pfersdorff, Karl.** Zur Kenntnis der Trugwahrnehmungen (und der Lesestörungen). Zs. ges. Neurol., Berlin, Orig., **19**, 1913, (121-188). [3082 2753]. 144568

**Pflanz, Ernst.** Zur Balneotherapie von Nierenleiden. Wr. klin. Wochschr., Wien, **26**, 1913, (99-101). [9110 8080 5780]. 144569

**Pflanz, Walter.** Ueber die Bestimmung der Härte im Wasser nach C. Blacher. (Eine neue Methode der Härtebestimmung.) Berlin, Mitt. Landesanst. Wasserhyg., H. **17**, 1913, (141-148). [1881]. 144570

**Pfister, E[rwin].** Urolithiasis und Bilharziasis. Arch. Schiffshyg., Leipzig, **17**, 1913, (309-318). [8410]. 144571

——— Die Steinkrankheit bei der Negerrasse. Arch. Schiffshyg., Leipzig, **17**, 1913, (599-604). [8110]. 144572

——— Ueber Prostataelemente bei Urethrorrhoea ex libidine. D. med. Wochenschr., Leipzig, **39**, 1913, (116). [0835]. 144573

——— Beiträge zur Histologie der ägyptischen Blasensteine. D. Zs. Chir., Leipzig, **121**, 1913, (342-370). [8110]. 144574

——— Über eierhaltigen Harngries bei Bilharziakrankheit. Folia Urol., Berlin, **7**, 1913, (289-291, mit 1 Taf.). [8410 8308 8490]. 144575

——— Ein Haruröhrenstein bei Bilharziakrankheit. Zs. Urol., Berlin, **7**, 1913, (97-103). [8410]. 144576

——— Über Histologie kleinerer Bilharziakonglomerate. Zs. Urol., Berlin, **7**, 1913, (521-523). [8410]. 144577

——— Chinesische Blasensteine. Mit chemischen Analysen von A. Stephan. Zs. Urol., Berlin, **7**, 1913, (945-963). [8410]. 144578

**Pfister, Oskar.** Kryptalalie, Kryptographie und unbewusstes Vexierbild bei Normalen. Jahrb. psychoanal. Forsch., Leipzig, **5**, 1913, (117-156). [2753 2790]. 144579

**Pfitzer, Helene v. Thannhauser, S. J.**

**Pffüger, Hans.** Ein Beitrag zur Differentialdiagnose zwischen den syphilogenen Erkrankungen: Progressiver Paralyse und Tabes dorsalis und dem Alcoholismus chronicus mit besonderer Berücksichtigung der „4 Reaktionen“ auf Grund von 15 klinisch beobachteten Fällen. Diss. München. Leipzig (F. C. W. Vogel), 1913, (39). 22 cm.; D. Zs. Nervenheilk., Leipzig, **46**, 1913, (212-274). [9120]. 144580

**Pfolsprundt, Heinrich von v. Lutz.**

**Pfuhl, Wilhelm.** Ueber die Natur des Substantia granulofilamentosa der Erythrozyten und ihre Beziehungen zur Polychromasie. Zs. klin. Med., Berlin, **78**, 1913, (102-112). [5110]. 144581

**Pfungen, v.** Ueber die täglichen Schwankungen der Leitungsfähigkeit des menschlichen Körpers und ihre Begründung. Jahrb. Psychiatrie, Leipzig, **34**, 1913, (93-101). [4500]. 144582

**Pheips, I[saac] K[ing] v. Salant, W.**

**Philipowicz, J.** Beitrag zur Röntgen-therapie der Lymphdrüsentuberkulose. Wien, Wr. Klin. Wochschr., **26**, 1913, (2106-2108). [0170 0490 5880 5890]. 144583

**Philipp, Rudolf.** Über den Stickstoff des enteweissten Blutsersums. Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, **86**, 1913, (494-502). [5475]. 144584

——— Ueber das Verhalten des Harnstoffs und des Reststickstoffs im Blute von Nephritikern. Med. Klinik, Berlin, **9**, 1913, (912-915). [5025 8085]. 144585

——— Der gegenwärtige Standpunkt der Urämiefrage. Prag, Med. Wochschr., **38**, 1913, (203-205). [8490 8085]. 144586

**Philippi, Ferdinand.** Blennorrhoea neonatorum. Diss. Strassburg i. E. (Druck v. C. Griepkoven), 1913, (51). 22 cm. [0885]. 144587

**Philippi, Hans.** Über Indikationen und Kontraindikationen des Hochgebirges. Aarau, Ann. Schweiz. Baln. Ges., **1905**, (128-145). [0170]. 144588

**Philippson, Paula.** Über die Entwicklung junger Säuglinge bei künstlicher Ernährung. Monatschr. Kinderheilk., Leipzig, Orig., **12**, 1913, (157-176). [0860 1815 7900]. 144589

**Phillips, John C. v. Castle; Little.**

**Piazza, A.** Il "Pantopòn" in Psichiatria. Note e Riviste Psichiatria, Pesaro, **5**, 1912, (67-83). [9130]. 144590

**Piazza, C.** Canceroidi da raggi Röntgen. Boll. Morgagni, Milano, **29**, 1912, (489-494); Riforma Med., Napoli, **28**, 1912, (1019-1022). [0170]. 144591

——— v. Massalongo.

**Piazza, E.** Pomata jodica anziché tintura di iodio nelle scottature. Ann.

Med. Nav., Roma, **18**, 1, 1912, (386-387). [9115]. 144592

**Picard, Willy.** Ueber einen Fall von Elephantiasis hämangiomatosa mit multiplen cavernösen Angiomen. Diss. Freiburg i. Br. München (Druck v. C. Wolf & S.), 1913, (39, mit 1 Taf.). 21 cm. [0484]. 144593

**Piccaluga, Siro Francesco.** Ueber das Papilloma der Cornea. Klin. Monatsbl. Augenheilk., Stuttgart, (**51**), N. F., **16**, 1913, (73-84, mit 1 Taf.). [0484]. 144594

**Piccardi, G.** L'antileprol (etere metilico dell'olio di Chaulmoogra) nella cura della lepra. Giorn. Ital. Mal. Ven., Milano, **53**, 1912, (237-237). [9190]. 144595

**Piccinini, Guido M.** Ricerche sull'acqua della salute. Arch. Farmac., Roma, **14**, 1912, (85-108). [9110]. 144596

——— Gaz du sang durant l'emploi de l'antipyrine, de la plénacétine et de l'antifébrine. Arch. Ital. Biol., Pisa, **58**, 1912, (449-454). [5090]. 144598

——— La importanza fisiologica del manganese nell'organismo animale. Gazz. Internaz. Med. Chirurg., Napoli, **15**, 1912, (625-627); Arch. Ital. Biol., Pisa, **58**, 1912, (360-366). [9115]. 144599

——— Metodo della stasi alla Bier e sue applicazioni pratiche. Scritti medici in omaggio ad Augusto Murri. Bologna (Tip. Gamberini), 1912, (1-120). [5590]. 144601

**Piccinino, F.** Sulla terapia fisica del gozzo. Ann. Elett. Med., Napoli, **11**, 1912, (31-42). [0170]. 144602

——— Le correnti a rapide intermittenze. Ann. Elett. Med., Napoli, **11**, 1912, (311-320); Movimento Sanitario, Napoli, **1**, 1912, (244-247). [0170]. 144603

**Pick, A[Arnold].** Geheilte tuberkulöse Meningitis; zugleich ein Beitrag zur Aphasie der Polyglotten. Prag, Med. Wochschr., **38**, 1913, (635-637). [2753 2880]. 144604

——— Die agrammatischen Sprachstörungen. Studien zur psychologischen Grundlegung der Aphasielehre. Tl. I. (Monographien aus dem Gesamtgeb. d. Neurologie, hrsg. v. A. Alzheimer und M. Lewandowsky. H. 7.)

Berlin (J. Springer), 1913, (VIII+291). 26 cm. 14 M. [2753 4142]. 144605

**Pick**, E. P. v. Baehr; Fröhlich, A., Handovsky; Knafl-Lenz, E.

**Pick**, H. v. Auerbach.

**Pick**, J[ulius]. Ueber die praktische Anwendung von Organpräparaten (Sperminum- und Adrenal-Poehl). Med. Klinik, Berlin, **9**, 1913, (296-297). [9175]. 144606

**Pickerill**, H. P. Der Wolfsrachen und seine Behandlung. Wien, Oest. Zs. Stomat., **11**, 1913, (323-341, 377-395). [7180]. 144607

[**Piëugin**, P. I.] Пичугинъ, П. П. Къ вопросу о лецитиновомъ перерождении. [Zur Frage der Lecithin-degeneration.] Kazanĭ, Med. žurn., **11**, 1911, (251-266); Kazanĭ, Zap. Univ., **79**, 12, 1912, (1-48). [0482]. 144608

**Pieper**, Josef. Über den Gehalt des arteriellen und venösen Blutes an Radiumemanation bei direkter Einführung der Emanation in das Duodenum. Diss. Bonn (o. D.), 1913, (35). 24 cm. [5028 9115]. 144609

**Pieraccini**, G. Il meccanismo dello sforzo fisico nell'uomo, nei rapporti colle oscillazioni di pressione intrapolmonare. Il Lavoro, Milano, **5**, 1912, (305-307). [6190]. 144610

**Piering**, Oskar. Zucker in der Geburtshilfe. Prag, Med. Wochschr., **38**, 1913, (30-32). [9120 0870 0890]. 144612

**Piéron**, H. A propos des phénomènes psychoélectriques. Arch. Psychol., Genève, **12**, 1912, (68-70). [2890]. 144613

——— La loi de Weber-Fechner et le temps de latence des réactions. Paris, C. R. soc. biol., **73**, 1912, (214-217). [3010]. 144614

——— De la variation du temps perdu de la sensation en fonction de l'intensité de l'excitation. Paris, C. R. Acad. sci., **154**, 1912, (998-1001). [3031]. 144615

**Pietrulla**, Gertrud. Vergleichende Untersuchungen über die Einwirkung des Phenyleinchoininsäureäthylesters (Acitrin) und der Salicylsäure auf den Harnsäurestoffwechsel. Arch. Verdauungskrankh., Berlin, **19**, 1913, (673-691). [9180 9125 7924 7929]. 144616

**Pigache**, R. et Worms, I. Du thymus considéré comme glande à sécrétion interne. Paris, C. R. Acad. sci., **154**, 1912, (234-236). [7833]. 144617

**Pigorini**, Luciano. Sul comportamento della glicosio-resorcina nell'organismo animale. Arch. Farmac., Roma, **14**, 1912, (353-358). [9125]. 144618

**Pike**, F[rank] H[enry]. Studies in the physiology of the central nervous system. 2. The effect of repeated injuries to the spinal cord during spinal shock. Amer. J. Physiol., Boston; Mass., **30**, 1912, (436-450); III The general condition of the spinal vasomotor paths in spinal shock. Q. J. Exp. Physiol., London, **7**, 1913, (1-30). [2091 2400]. 144619

——— v. Koch, W.

[**Pikin**, F. M.] Пикинъ, Ф. М. Къ вопросу о внутреннихъ грыжахъ. [Zur Frage der inneren Hernien.] Russ. vrač. St. Peterburg, **11**, 1912, (266-270). [3180]. 144620

**Pilcher**, J. D. Alcohol and caffeine: A study of antagonism and synergism. [With discussion by Torald Sollman, and bibliography.] J. Pharm. Exp. Ther., Baltimore, **3**, 1912, (267-298, with tabs.). [9050 9120 9180]. 144621

——— The action of caffeine on the mammalian heart. [With bibliography.] J. Pharm. Exp. Ther., Baltimore, **3**, 1912, (609-624, with ff.). [9130 5690]. 144622

——— v. Sollmann, T.

**Pillsbury**, W[alter] B[owers]. Methods for the determination of the intensity of sound. Psych. Rev. Monogr., Baltimore, **13**, No. 1, (Whole No. **53**), 1910, (2-20, with ff.). [3500]. 144623

**Piloty**, O[skar]. Bemerkungen zu der Mitteilung der HHrn. Hans Fischer und Heinrich Röse in d. Zs. **3**. [Betr. Einwirkung von Natriummethylat auf Bilirubin-aure, Bilirubin und Hemibilirubin.] Berlin, Ber. D. chem. Ges., **46**, 1913, (1000-1001). [1310]. 144624

——— und **Dormann**, E. Über die sauren Spaltstücke des Hämins. (Vorl. Mitt.). Berlin, Ber. D. chem. Ges., **46**, 1913, (1002-1008). [1156]. 144625

——— und **Fink**, H. Über das Phonoporphyrin, ein neues Spaltstück

des Hämins. Berlin, Ber. D. chem. Ges., **46**, 1913, (2020-2026). [1156].

144626

**Pincus**, Friedrich. Die wissenschaftlichen Grundlagen der Zeozon-Therapie. Arch. Augenheilk., Wiesbaden, **73**, 1913, (291-301, mit 2 Taf.). [3790 9135].

144627

**Pincussohn**, Ludwig. Untersuchungen über die fermentativen Eigenschaften des Blutes, I. Über ein peptolytisches Ferment des normalen Hundeserums. Biochem. Zs., Berlin, **51**, 1913, (107-115). [5475 5028].

144628

——— Ueber die Wirkung des Lichtes auf den tierischen Organismus. D. med. Wochenschr., Leipzig, **39**, 1913, (2143-2145). [0170].

144629

——— Über die Einwirkung des Lichtes auf den Stoffwechsel. Strahlenther., Berlin, **3**, 1913, (644-650); Vortrag. Berliner klin. Wochenschr., **50**, 1913, (1008-1009). [7919 0170].

144630

——— und **Petow**, Hellmuth. Untersuchungen über die fermentativen Eigenschaften des Blutes. II. Weitere Untersuchungen über peptolytische Fermente normaler Tiere. Biochem. Zs., Berlin, **56**, 1913, (319-329). [5475 5028].

144631

**Pindborg**, J. Untersuchungen über das Vorhandensein von Eiweisskörpern im Auswurf bei Lungentuberkulose. Zs. Tuberkulose, Leipzig, **19**, 1913, (431-448). [6340].

144632

**Pini**, G[iovanni]. Radiumtherapie nei canceroidi. Giorn. Ital. Mal. Ven., Milano, **53**, 1912, (288-289). [9115].

144633

——— La radioterapia nella Scuola. Scritti medici in omaggio ad Augusto Murri. Bologna (Tip. Gambellini), 1912, (455-464). [9115].

144634

**Pinkus**, Felix. Zur Kenntnis der syphilitischen Hirnreaktion nach der zweiten Salvarsaninjektion. Derm. Wochenschr., Leipzig, **56**, 1913, (196-197) [9115].

144635

**Pinkuss**, A[lfred]. Ueber die Erfolge der Mesothoriumbestrahlung bei Carcinom. Berliner klin. Wochenschr., **50**, 1913, (1105-1107). [9115].

144636

**Pinna**, Giuseppe v. Mameli, E.

**Pinnow**, Joh. v. Wolfrum.

**Pintner**, Rudolf. Untersuchungen über die Aufmerksamkeitsformen der Kinder beim Lesen und Reagieren. Leipzig, Veröff. Inst. exp. Päd., **4**, 1913, (1-54). [2840].

144637

**Pinzani**, Gino. Sulla ricerca e sul significato del *Bacterium coli* nelle acque potabili. Giorn. Soc. Ital. Igiene, Milano, **34**, 1912, (241-245). [9110].

144638

——— Ricerche batteriologiche sulle acque minerali e gassose. Riv. Med. Pugliese, Bari, **7**, 1912, (121-128). [9110].

144639

**Piolti**, Guido. Di alcuni casi di manifestazioni luetiche pertinenti all'otirino laringoiatria trattati col Salvarsan. Atti Congr. Laringologia, Roma, **14**, 1912, (13-17). [9115].

144640

**Piotrowski**, A[lexander]. Ueber einen neuen antagonistischen Reflex. Berliner klin. Wochenschr., **50**, 1913, (726-728). [2432].

144642

**Piovano**, Ferruccio. L'acetone nelle urine. Torino (Tip. Cassone), 1912, (1-14). [9120].

144643

**Piovesana**, P. L'adrenalina nella cura della gastro-enterite. Gazz. Osp. Clin., Milano, **23**, 1912, (657 660). [9175].

144644

**Piper**, H. Über die Aorten- und Kammerdruckkurve. Arch. Anat. Physiol., Leipzig, Physiol. Abt., **1913**, (331-362). [5531 5624].

144645

——— Der Verlauf und die wechselseitigen Beziehungen der Druckschwankungen im linken Vorhof, linker Kammer und Aorta. Arch. Anat. Physiol., Leipzig, Physiol. Abt., **1913**, (363-384). [5624 5531].

144646

——— Über den Venenpuls und über die Beziehungen zwischen venösem Blutdruck und intrathorakalem Druck. Arch. Anat. Physiol., Leipzig, Physiol. Abt., **1913**, (385-398). [5534 5531 5624 5536].

144647

——— Ventrikeldruckkurve und Elektrokardiogramm. Zentralbl. Physiol., Leipzig, **27**, 1913, (392-394). [5624 5620].

144648

**Piper**, J. E. The presence of acetone bodies in the urine and their clinical significance. Australian Medical Journal, Melbourne, **2**, 1913, (1058-1062, 1069-1071).

144649

**Pirani, M. v.** Über die Verwendung von Lichtfiltern in Verbindung mit dem Holborn-Kurlbaum'schen Pyrometer. Berlin, Verh. D. physik. Ges., **15**, 1913, (826-838). [3730]. 144650

**Pirera, Alfonso.** Effetti delle iniezioni di succo di fegato nei cani. Tommasi, Napoli, **7**, 1912, (601-617, 625-637). [9175]. 144651

[**Pirogov, A. S.**] Пироговъ, А. С. О дѣйствии на сердце никотина, мускарина и атропина. [Ueber die Wirkung von Nikotin, Muskarin und Atropin auf die Herztätigkeit.] Kazan', Zap. veterin. Inst., **29**, 1912, (1-76, 107-108, mit 1 Taf.). [9130 5690]. 144652

**Pirquet, C[lemens] v.** Eine einfache Tafel zur Bestimmung von Wachstum und Ernährungszustand bei Kindern. Zs. Kinderheilk., Berlin, Orig. **6**, 1913, (253-262). [0160 7911]. 144653

**Pisani, Antonio.** Un caso di tubercolosi guarito col pneumotorace. Gazz. Med. Lomb., Milano, **71**, 1912, (364-365). [6490]. 144654

——— Il pneumotorace artificiale. Morgagni, Milano, **54**, 1912, (465-471). [6490]. 144655

——— I nuovi perfezionamenti nella tecnica del pneumotorace artificiale. Lodi (Tip. Wilman), 1912, (1-12). [6490]. 144656

**Pisani, P.** Sulle alterazioni del cuore da adrenalina. Riforma Med., Napoli, **28**, 1912, (63-67). [9175]. 144657

[**Pisemskij, S. A.**] Писемскій, С. А. Къ методикѣ изученія сосудоуживляющихъ и сосудорасширяющихъ веществъ. [Ueber Untersuchungsmethoden der gefässerweiternden und gefässerengernden Mittel.] Russ. vrač, St. Peterburg, **11**, 1912, (264-266); St. Peterburg, Trd. Obšč. vrač., **79**, 1912, [133-134]. [0090 5790]. 144658

**Pistolese, E.** Il collargolo nelle infezioni puerperali. Arch. Ital. ginec., Napoli, **15**, 1912, (105-116). [9115]. 144659

**Pitini, A.** Influenza sul sangue di alcune sostanze radioattive e fluorescenti. Arch. Farmac. Terap., Palermo, **18**, 1912, (25-39). [5090]. 144660

**Piutti, A. e Comanducci, E.** L'elio in un'acqua minerale Vesuviana. Roma, Rend. Soc. Chim., **4**, 1912, (205-206). [9110]. 144661

**Pizzini, Luciano.** Flora batterica delle acque di Bergamo. Milano, Giorn. Soc. Ital. Igiene, **34**, 1912, (115-158, 193-206). [9110]. 144662

**Placet, A. v. Nieloux.**

**Plahn-Appiani, H.** Das Vererbungs-gesetz und die Mendelsche Hybridenlehre. Bl. Zuckerrübenbau, Berlin, **20**, 1913, (241-246, 257-263). [0110]. 144663

[**Plaksin, V. N.**] Плаксинъ, В. Н. Къ вопросу о вліяніи умственнаго утомленія на психику учащихся. [Ueber den Einfluss der geistigen Ermüdung auf die Psyche der Schüler.] Kazan', Nevr. věst., **19**, 1912, (167-520). [2860]. 144664

**Planner, Richard v.** Erfahrungen mit Embarin in der Privatpraxis. D. med. Wochenschr., Leipzig, **39**, 1913, (1940-1942). [9115]. 144665

**Planta, A. v.** Einige Bemerkungen über das alpine Hochgebirge in seiner Wirkung auf des Asthma nervosum der Kinder. Aarau, Ann. Schweiz. Bahn. Ges., **6**, 1910, (40-45). [6190 6180]. 144666

**Plaschkes, Siegfried v. Schur, H.**

**Plate, Erich.** Ueber einen Fall von Meningitis saturnina. Münchener med. Wochenschr., **60**, 1913, (2343-2344). [9115 2990]. 144667

——— und **Bornstein, Arthur.** Über den Einfluss der Herzvibration mit hoher Frequenz auf den Kreislauf. Zs. physik. Ther., Leipzig, **17**, 1913, (65-68). [5625 5690 5531 5531]. 144668

**Plate, Ludwig.** Das Mendelsche Gesetz und seine Bedeutung für die praktische Tier- und Pflanzenzucht. Bl. Zuckerrübenbau, Berlin, **20**, 1913, (17-20). [0110]. 144669

——— Vererbungslehre. Mit besonderer Berücksichtigung des Menschen, für Studierende, Ärzte und Züchter. (Handbücher der Abstammungslehre, Bd 2.) Leipzig (W. Engelmann), 1913, (XII+519, mit 3 Taf.). 18 M. [0110]. 144670

**Plaut, Alfred.** Über Marenin. [Nebst] Bemerkungen von E. Edens und W. Heubner. Ther. Monatshefte, Berlin, **27**, 1913, (499-508). [9180]. 144671

**Plaut, Felix.** Über Halluzinosen der Syphilitiker. (Monographien aus dem

- Gesamtgebiete der Neurologie und Psychiatrie, hrsg. v. A. Alzheimer und M. Lewandowsky. H. 6.) Berlin (J. Springer), 1913, (IV+116). 26 cm. 5,60 M. [3082]. 144672
- Plaut, Felix, Rehm, O[tto] und Schottmüller, H[ugo].** Leitfaden zur Untersuchung der Zerebrospinalflüssigkeit. Jena (G. Fischer), 1913, (VII+151, mit 21 Taf.). 21 cm. 8,50 M. [2930 1010]. 144673
- Plaut, Martha.** Über zwei weitere Fälle von Defekt des Herzbeutels. Frankfurter Zs. Path., **12**, 1913, (141-156). [5622]. 144674
- Plesch, J[ohann].** Zur Frage der chemischen Einwirkungen des Thorium X auf organische Substanzen, besonders auf die Harnsäure. Berliner klin. Wochenschr., **50**, 1913, (165). [1600 1750]. 144675
- Radiotherapie. Über Bioradiologie. Jahreskurse ärztl. Fortbildg., München, **4**, 1913, (75-86). [9115]. 144676
- Die pathologische Physiologie des Lungenvolumens und seine Beziehung zum Kreislauf. Zs. exper. Path., Berlin, **13**, 1913, (165-245, mit 2 Taf.). [6430 6445 6265 5540]. 144677
- Die Biochemie der radioaktiven Substanzen. [In: Handbuch der Biochemie . . . hrsg. v. C. Oppenheimer. ErgBd.] Jena (G. Fischer), 1913, (537-568). [9115 0290 7919 1240]. 144678
- v. Lippmann.
- Pleschner, Hans Gallus.** Beiträge zur Klinik und pathologischen Anatomie der malignen Hypernephrome. Zs. urol. Chir., Berlin, **1**, 1913, (309-374, mit 1 Taf.). [0484]. 144679
- Plessner, Helmuth.** Untersuchungen über die Physiologie der Seesterne. Mitt. I: Der Lichtsinn. Zool. Jahrb., Jena, Abt. f. allg. Zool., **33**, 1913, (361-386). [3770]. 144680
- Pliester, A. C.** Vriespuntsbepaling van melk. [Bestimmung des Gefrierpunktes von Milch.] Amsterdam, Chem. Weekbl., **10**, 1913, (982-981). [1830]. 144681
- Plimmer, H. G.** Blood parasites. Nature, London, **91**, 1913, (571-574). [5080]. 144682
- Plimmer, R. H. Aders.** The metabolism of organic phosphorus compounds. Their hydrolysis by the action of enzymes. Biochem. J., London, **7**, 1913, (43-71). [1240]. 144683
- The hydrolysis of organic phosphorus compounds by dilute acid and by dilute alkali. Biochem. J., London, **7**, 1913, (72-80). [1600]. 144684
- The separation of cystine and tyrosine. Biochem. J., London, **7**, 1913, (311-317). [1010]. 144685
- The chemical constitution of the proteins Part II. 2nd Edn. London (Longmans), 1912, (XII+107). [1130]. 144686
- and **Eaves, Elizabeth C.** The estimation of tyrosine in proteins by bromination. Biochem. J., London, **7**, 1913, (297-310). [1010]. 144687
- Plönies, W.** Das Wesen und die Bedeutung der Diät als wichtiger Faktors der kausalen Therapie schwerer Magendarmleiden und -störungen, Stoffwechsel-, Nieren-, Zirkulations-, Nerven-, und Geistesstörungen. Prag, Med. Wochenschr., **38**, 1913, (263-269, 282-290, 298-305). [1810]. 144688
- Ploss, Heinr[ich] und Bartels, Max.** Das Weib in der Natur- und Völkerkunde. 10, stark verm. Aufl. Neu bearb. u. hrsg. v. P. Bartels. Lfg 6-19. Leipzig (Th. Grieben), 1913, (Bd 1: 481-1024, mit 5 Taf.; Bd 2: XV, 1-904, mit 10 Taf.). 26 cm. Die Lfg 1,50 M. [0030]. 144689
- Pöhlmann, A.** Beiträge zur Aetiologie der Alopecia areata mit experimentellen Untersuchungen über die Thallium-Alopekie. Arch. DermatSyph., Wien, **114**, 1913, (633-690). [8680 8690 9115]. 144690
- Pöhn, Ernst.** Die Röntgenstrahlen in der Frauenheilkunde und Geburtshilfe. Diss. Göttingen (Druck v. L. Hofer), 1912, (74). 21 cm. [0890 0170]. 144691
- Pönitz, Karl.** Beitrag zur Kenntnis der Frühkatatonie. Zs. ges. Neurol., Berlin, Orig., **20**, 1913, (343-357). [2880]. 144692
- Poensgen, Fritz.** Beitrag zur Frage der Wechselbeziehungen zwischen Thymus, Schilddrüse und lymphatischem System. Med. Klinik, Berlin, **9**, 1913, (1504-1506). [7830 7820 5812]. 144693

- Pöpel, Max.** Die Untersuchung der Grubengase. Prometheus, Berlin, **24**, 1913, (585-588). [6024]. 144694
- Poerschke.** Gefahren bei der Herstellung gummierter Gewebe. Zentralbl. Gewerbehyg., Berlin, **1**, 1913, (7-13, 46-49). [9125]. 144695
- Poggemann, August v. Göbell.**
- [**Poggenpol, S. M.**] Поггенполь, С. М. О злокачественномъ малокровіи. [Zur Pathogenese der perniziösen Anämie.] St. Petersburg, Izv. voen.-med. Akad., **25**, 1912, (1038-1064). [5080 7480]. 144696
- Pohl.** Die Beziehungen des Harnstoffes zum coma diabeticum und coma uraemicum und seine chemische Verwandtschaft mit einigen neueren Hypnoticis. Zs. Veterinärk., Berlin, **25**, 1913, (466-469). [8311]. 144697
- Pohl, Felix.** Über Phenolkampferbehandlung verschiedener, auch tuberkulöser Gelenkerkrankungen und kalter Abszesse. Zentralbl. Chir., Leipzig, **40**, 1913, (814-818). [9125]. 144698
- Pohl, Hans.** Zur Chemotherapie der Tuberkulose. Wien, Wr. Klin. Wochschr., **27**, 1914, (96-98). [9180 6180 6190]. 144699
- Pohl, Julius.** Ziele und Strömungen der modernen Pharmakologie. Natw., Berlin, **1**, 1913, (593-595). [9000]. 144700
- Pohlman, Augustus G[rote].** A note on the developmental relations of the kidney and ureter in human embryos. Baltimore, Johns Hopkins Hosp. Bull., **16**, 1905, (49-51, with chart). [8010]. 144701
- Abnormalities in the form of the kidney and ureter dependent on the development of the renal bud. [With bibliography.] Baltimore, Johns Hopkins Hosp. Bull., **16**, 1905, (51-60, with ff.). [8010]. 144702
- The fetal circulation through the heart. A review of the more important theories, together with a preliminary report on personal findings. [With bibliography.] Baltimore, Bull. Johns Hopkins Hosp., **18**, 1907, (409-412, with fig.). [0860 5500]. 144703
- On the causes of birth. [With bibliography.] Baltimore, Bull. Johns Hopkins Hosp., **23**, 1912, (359-363). [0872]. 144704
- Pohlkötter, Anton Heinrich.** Ueber ein Blutergelenk. Diss. Leipzig (Druck v. E. Lehmann), 1913, (56). 23 cm. [5050]. 144705
- Poiarkov, E.** L'influence du jeûne sur le travail des glandes sexuelles du Chien. Paris, C. R. soc. biol., **74**, 1913, (141-143). [0830 0890]. 144706
- Poindecker, Hans.** Ein Beitrag zur Kasuistik der Hypophysenveränderungen bei Akromegalie. Wr. Klin. Wochschr., Wien., **26**, 1913, (745-748). [7860]. 144707
- [**Pokrovskij, P. F.**] Покровский, П. Ф. Нѣсколько случаевъ изъ практики примѣненія „606“ при сифилисѣ. [Erfahrungen mit „606“ bei Syphilis.] Russ. Vrač, St. Petersburg, **41**, 1912, [1104-1106]. [9115]. 144708
- Polag, Berthold.** Die Staubplage in unseren Wohnungen und Strassen, ihre hygienische Bedeutung und Bekämpfung. Leipzig (F. Leineweber), 1913, (53). 20 cm. 1 M. [6024]. 144709
- Polano, Oskar.** Ueber maligne Chorionepithelome mit langer Latenzzeit. Zs. Geburtsh., Stuttgart, **75**, 1913, (149-156, mit 1 Taf.). [9184]. 144710
- Ueber die Lymphbahnen der Myome. Zs. Geburtsh., Stuttgart, **75**, 1913, (157-178). [0484]. 144711
- Pólányi, Michael v. Baron, J.**
- [**Poletaev, A.**] Полетаевъ, А. Къ вопросу объ этиологии гемофиліи. [Zur Frage der Aetiologie der Hämophilie.] Vračebn. gazeta, St. Petersburg, **19**, 1912, (1593-1594). [5080]. 144712
- [**Polianskij, V. P. und Voskresenskij, K. D.**] Полянскій, В. П. и Воскресенскій, К. Д. Опытъ примѣненія сальварсана при возвратномъ тифѣ. [Erfahrungen mit Salvarsan bei Febris recurrens.] Moskva, Trd. terapevt. Obsč., **1911-1912**, 1913, (69-70). [9115]. 144715
- Policard, A.** Recherches histophysiologiques sur les premières étapes de la sécrétion urinaire. Arch. anat. microsc., Paris, **14**, 1913, (1-40, av. fig.). [8032]. 144716
- et Regaud, Cl. Sur la signification de la rétention du chrome, en technique histologique, au point de vue des lipoïdes et des mitochondries. II. Résultats et conclusions. Paris, C. R. soc. biol., **74**, 1913, (558-560). [0690 0212 0213]. 144717

- Policard, A. r. Regaud, Cl.**
- Polimanti, Osw.** Beiträge zur Physiologie von *Maja verrucosa* M. Edw. I: Herz. Arch. Anat. Physiol., Leipzig, Physiol. Abt., **1913**, (117-204); II: Respirazione. Zool. Jahrb. Jena, Abt. f. allg. Zool., **33**, 1913, (483-602, mit 7 Taf.). [6510 5670]. 144718
- Über den Fettgehalt und die biologische Bedeutung desselben für die Fische und ihren Aufenthaltsort. Vorl. Mitt. Biochem. Zs., Berlin, **56**, 1913, (439-445). [1510 6620 1030]. 144719
- Ricerche sulla rigidità cadaverica dei cefalopodi (*Octopus vulgaris* Lam.). Biol. Centralbl., Leipzig, **33**, 1913, (272-278). [4044]. 144720
- Sugli effetti consecutivi al taglio del nervo ottavo (8) nei pesci (*Trigla* sp. div.). Intern. Monatschr. Anat., Leipzig, **29**, 1913, (505-510). [3680 3660]. 144721
- Sui rapporti fra peso del corpo e ritmo respiratorio in *Octopus vulgaris* Lam. Zs. allg. Physiol., Jena, **15**, 1913, (443-455). [6105 6510]. 144722
- Einige Apparate für physiologische Untersuchungen an Seetieren. Zs. biol. Techn., Leipzig, **3**, 1913, (115-117). [0090]. 144723
- Politi, Moisis.** Sul passaggio degli aminoacidi dalla madre al feto. Ginecologia, Firenze, **9**, 1912, (69-82). [9180]. 144724
- [Politova, E. I.] Политова, Е. I.** Руководство къ производству химико-бактеріологическихъ изслѣдованій отдѣлений и выдѣлений человеческого организма. Изд. 2-ое. [Leitfaden der chemisch-bakteriologischen Untersuchungen der Sekrete und Exkrete des menschlichen Organismus. 2-te Aufl.] Moskva, 1912, (XIII+414 mit 1 Taf.). 27 cm. [8300 7055]. 144725
- Pollak, Eugen.** Ueber einen Fall von angeborener, einseitiger Halssymphathikuslähmung. Wr. Klin. Wochschr., Wien, **26**, 1913, (1210-1212). [2380]. 144726
- Pollak, Leo v. Lenk, R.**
- Polland, R.** Erfahrungen über Lokalanästhesie mit Eusemin. Oesterr. Aerzteztg, Wien, **9**, 1912, (394-395). [9195]. 144728
- Polland, R.** Weitere Beiträge zur Dermatosis dysmenorrhoeica symmetrica (Matzenauer-Polland). Arch. Dermat.-Syph., Wien, **118**, 1913, (260-284, mit 4 Taf.). [8680 0846 0880]. 144729
- Naevus linearis verrucosus. Derm. Zs., Berlin, **20**, 1913, (499-502, mit 1 Taf.). [0484]. 144730
- Zur Bewertung der internen Hg-Darreichung. Münchener med. Wochenschr., **60**, 1913, (590). [9115 8033]. 144731
- Das Teerpräparat Pinosol in der Hauttherapie. Oesterr. Aerzteztg, Wien, **10**, 1913, (39-41). [9190 8680 8690]. 144732
- Pollatschek, Arnold.** Diätschema für Diabetiker. Zs. Balneol., Berlin, **5**, 1913, (569-571). [1810]. 144733
- Pollini, G.** Polvere di carbone nei polmoni di bambini. Gazz. Osp. Clin., Milano, **23**, 1912, (510-510). [9115]. 144734
- Pollini, L.** Sulla presenza e distribuzione della polvere di carbone nei polmoni dei bambini. Milano, Atti Soc. Sci. Med., **1**, 1912, (203-213); Policlinico P., Roma, **19**, 1912, (608-608); Riv. Clin. Pediatr., Firenze, **10**, 1912, (429-438). [9115]. 144735
- Polvani, Federico.** Studio anatomico della glandola pineale umana. Folia Neurobiol., Haarlem, **7**, 1913, (655-695, con 16 fig.). [7850]. 144736
- Pomaskij, A. r. Džandieri, I.**
- Pomponi, Enrico.** Un nuovo apparecchio per Femostasi alla Momburg. Roma, Ann. Ist. Clin. Chirurg., **4**, 1912, (319-333); Roma, Atti Soc. Ital. Chirurg., **23**, 1912, (CVI-CIX, 401-415). [5690]. 144737
- [Ponomarev, A. A.] Пономаревъ, А. А.** О внутренней секреціи въ организмѣ. [Ueber die innere Sekretion.] Sibirsk. vrač. gaz., Irkutsk, **5**, 1912, (259-260, 279-280, 309-311, 321-322, 333-334, 345). [7805]. 144738
- О внутренней секреціи коры надпочечниковъ и ея значеніи въ патологіи. [Innere Sekretion der Nebennierenrinde und deren Bedeutung in der Pathologie.] Sibirsk. vrač. gaz., Irkutsk, **5**, 1912, (576-578, 587-590, 601-602, 609-611). [7805 7843]. 144739
- [Ponomarev, N. G.] Пономаревъ, Н. Г.** Къ вопросу о позднихъ



осложненияхъ при хлороформномъ наркозѣ. [Zur Frage der späteren Komplikationen nach der Chloroformnarkose.] *Vraĉebn. gazeta*, St. Peterburg, **19**, 1912, (1358-1362). [9195].

144740

[**Пономаревъ**, Р. I.] Пономаревъ, П. П. Клиническія наблюденія надъ дѣйствіемъ адалина на кровообращеніе. Дисс. на степ. д-ра мед. [Klinische Beobachtungen über den Einfluss von Adalin auf die Blutzirkulation.] St. Peterburg, 1912, (128, mit Taf.). 27 cm. [5590 9195]. 144741

**Pontano**, Tommaso. La cura operatorica nelle sindromi da alterata secrezione tiroidea e surrenale. Policlinico P., Roma, **19**, 1912, (414-420, 445-449). [9175]. 144742

**Ponticaccia**, M. La tintura di iodio nella cura del tifo. *Pediatria*, Napoli, **20**, 1912, (377-378). [9115]. 144743

**Pooley**, G[eorge] H[enry] and **Wilkinson**, G[eorge]. A case of temporary total blindness of the left eye due to pressure on the optic nerve. *Ophthalm. Rev.*, London, **32**, 1913, (130-137). [3780]. 144744

**Пооръ**, Franz v. Über die Beziehungen einiger Hautkrankheiten zu der „inneren Sekretion“. *Derm. Wochenschr.*, Leipzig, **57**, 1913, (779-792, 826-832). [7805 8680]. 144746

[**Порандопуло**, I. V.] Попадопуло, П. В. Питуитринъ, какъ средство, усиливающее родовыя схватки. [Pituitrin bei Wehenschwäche.] *Vraĉebn. gazeta*, St. Peterburg, **19**, 1912, (1253-1256). [9175]. 144747

**Пореа** v. Preda.

**Popescu**, A. v. Danielopolu.

**Popielski**, L[eo]. Die Ungerimbarkeit des Blutes bei der reflektorischen Tätigkeit der Speicheldrüsen und der Bauchspeicheldrüse. Das allgemeine Sekretionsgesetz der Verdauungssäfte. *Arch. ges. Physiol.*, Bonn, **150**, 1913, (1-14). [5040 7240 7540]. 144748

— Zur Frage des Magensekretins. Bemerkungen zu der Arbeit von B. E. Maydell mit dem gleichen Titel. *Arch. ges. Physiol.*, Bonn, **152**, 1913, (168-170). [7340 7390 9175]. 144749

— Über die spezifischen gerinnungshemmenden und blutdruckherabsetzenden Substanzen des weib-

lichen Genitalapparates. *Biochem. Zs.*, Berlin, **49**, 1913, (168-172). [0840 0845 0871 5040 5531]. 144750

**Popielski**, L[eo]. Hypophysis und ihre Präparate in Verbindung mit ihren wirksamen Substanzen. *Berliner klin. Wochenschr.*, **50**, 1913, (1156-1158). [9175 7860]. 144751

— Die Theorie der Hormone und innere Sekretion. *Klin.-ther. Wochenschr.*, Berlin, **20**, 1913, (1133-1144). [9175 7805]. 144752

— Adrenalin und Komprimierung der Nebenniere. *Zentralbl. Physiol.*, Leipzig, **27**, 1913, (479-485). [9175 7844 7849]. 144753

**Popp**. Ein Fall von Leichenkonservierung durch Milchsäurebildung. *Vierteljahr. gerichtl. Med.*, Berlin, (3. Folge), **47**, 1914, Suppl. H. 1, (25-30). [0425]. 144754

**Popp**, Heinrich. Die Wirkung von Wärme und Kälte auf die einzelnen Anpollen des Ohrlabyrinths der Taube festgestellt mit Hilfe neuer Methoden. Diss. Strassburg. Leipzig (J. A. Barth), 1913, (28). 23 cm.; *Zs. Psychol.*, Leipzig, Abt. 2, **47**, 1913, (352-376). [3690]. 144755

**Popp**, Walter. Kritische Bemerkungen zur Associationstheorie. Teil I. Kritische Entwicklung des Associationsproblems. Mit einer Einl.: Die Psychologie und das Denken. Zugleich ein Beitrag zur Methode der Psychologie. (Studien zur Psychologie des Denkens. 1.) Leipzig (J. A. Barth), 1913, (V+161). 24 cm. 3,60 M. [2800]. 144756

**Popper**, E. Über die Empfindlichkeit des überlebenden Darmes auf Einwirkung der Opiummalkaloide und des Pantopons. Versuch einer quantitativen biologischen Bestimmung. *Arch. ges. Physiol.*, Bonn, **153**, 1913, (574-589). [9130 4090 7490]. 144757

— v. Pal, J.

**Porak**, R. Des altérations fonctionnelles des glandes surrénales dans la rage. *Paris, C. R. soc. biol.*, **73**, 1912, (601-602). [7848]. 144758

— v. Bernard; Camus; Claude; Mullon.

**Porges**, O[tto]. Über die Beziehungen der Kohlensäurespannung des Blutes zur Lungenventilation. Nach Versuchen von A. L. Sample. *Biochem.*

- Zs., Berlin, **54**, 1913, (182-188). [6220 5028]. 144759
- Porges**, O[tto] und **Leimdörfer**, A. Ueber die Kohlensäurespannung des Blutes in pathologischen Zuständen. 3. Mitt. Ueber die Kohlensäurespannung bei Nierenerkrankungen. Zs. klin. Med., Berlin, **77**, 1913, (464-470). [5028 6225 8080]. 144760
- — — und **Markovici**, E. Ueber die Kohlensäurespannung des Blutes in pathologischen Zuständen. 2. Mitt. Ueber die Kohlensäurespannung des Blutes in der kardialen und pulmonalen Dyspnoe. Zs. klin. Med., Berlin, **77**, 1913, (446-463). [5028 6225]. 144761
- — — v. **Novak**, J.
- Porlezza**, C. v. **Nasini**, R.
- Porosz**, Moritz. Daten zur Anatomie der Prostata. Ein Beitrag zur Anatomie, Physiologie und Pathologie des Ductus ejaculatorius, des Colliculus seminalis und des Sphincter spermaticus. Arch. Anat. Physiol., Leipzig, Anat. Abt., 1913, SupplBd I, (172-178, mit 2 Taf.). [0835]. 144762
- Porrini**, G. L'ipertiroidismo sperimentale e il midollo osseo. Clinica Med. Ital., Milano, **51**, 1919, (409-415). [7829]. 144763
- — — L'acqua di mare nella trasmissione del colera. Genova, Atti Ist. Maragliano, **6**, 1912, (194-204). [9110]. 144764
- Port**, F[riedrich]. Die Bedeutung der Milz als hämatopoetisches Organ. Zugleich ein Beitrag zum normalen Blutbild des Kaninchens. Arch. exper. Path., Leipzig, **73**, 1913, (251-275). [7813 7818 5106 5201]. 144765
- — — Die Acetonitrilreaktion. Biochem. Zs., Berlin, **51**, 1913, (224-228). [9180]. 144766
- — — Hypertension und Blutzucker. D. med. Wochenschr., Leipzig, **39**, 1913, (69-70). [5025 5531 8080]. 144767
- Porter**, Agnes Ellen. The behaviour of amylase in the presence of a specific precipitate. Biochem. J., London, **7**, 1913, (599-603). [1200]. 144768
- Porter**, E. L. Thresholds of electrical stimulation in the spinal cat, determined by the Martin method. Amer. J. Physiol., Boston, Mass., **31**, 1912, (141-150, with ff., tabs.). [2040]. 144769
- Porter**, W[illiam] T[ownsend]. A method for the study of the vasomotor nerves of the heart and other organs. Proc. Amer. Physiol. Soc. in: Amer. J. Physiol., Boston, Mass., **29**, 1912, (xxxix-xxxii, with fig.). [2300]. 144770
- — — and **Turner**, Abbie H. On the crossing of the respiratory impulse at the level of the phrenic nuclei. Proc. Amer. Physiol. Soc. in: Amer. J. Physiol., Boston, Mass., **29**, 1912, (xxxix). [6160]. 144771
- Portier**, P. v. **Bierry**, H.
- [**Portugalov**, Ju. V.] Португаловъ, Ю. В. Къ вопросу объ апперцепции. [Zur Frage der Apperception.] Věst. psichol., St. Peterburg, **9**, 3, 1912, (1-25). [3050]. 144772
- Posner**, C[arl]. Cylinder und Cylindroide. Berliner klin. Wochenschr., **50**, (2040-2042). [8410]. 144773
- — — Die Bildung der Harnsteine. Zs. Urol., Berlin, **7**, 1913, (799-809, mit 1 Taf.). [8410]. 143774
- [**Pospëlova Demkina**, A. I.] Пospëлова-Демкина, А. П. Къ вопросу о непосредственномъ влияніи на мочеотдѣление у ребенка различныхъ питьевыхъ веществъ. [Zur Frage der Beeinflussung der Harnabsonderung bei Kindern durch verschiedene Getränke.] Peditrija, St. Peterburg, **2**, 1912, (42-62). [8090]. 144775
- Possati**, Alberto. Ricerche sperimentali sull'assorbimento dei liquidi oleosi da parte del parenchima polmonare. Gazz. Internaz. Med. Chirurg., Napoli, **15**, 1912, (91-100). [6490]. 144776
- [**Postoev**, Ja. Ja.] Постоевъ, Я. Я. О влияніи салварсана на организмъ животныхъ. [Ueber die Wirkung von Salvarsan auf den tierischen Organismus.] Charikov, Med. žurn., **13**, 1912, (165-188). [9115]. 144778
- — — О влияніи сапонина на физиологическое дѣйствіе дигитоксина. [Ueber Beeinflussung der physiologischen Digitoxinwirkung durch Saponin.] Charikov, Med. žurn., **13**, 1912, (341-351). [9135]. 144779
- [**Posudzëvskij**, N. Z.] Посудзëвскін, Н. З. Къ вопросу объ отравленіяхъ мясными продуктами. Дисс. на степ. д-ра мед. [Zur Frage der Fleischvergiftungen. Diss.] St. Peterburg, 1912, (94). 24 cm. [1850]. 144780

**Poth, Gustav.** Versuche über die Wirkung des Opiums und einiger Opium-Alkaloide auf Hausgeflügel. Diss. Leipzig. Dresden (Druck v. O. Franke), 1912, (81). 23 cm. [9130].

144781

**Pototzky, Carl and Struck, Bernhard.** Balneotherapie bei den Eingeborenen Afrikas. Heilmittel-Revue, Wien, **9**, Nr. 1, 1911, (10-13). [0010 9110].

144782

**Potter, Nathaniel Bowditch and Milne, Lindsay S.** Bronzed diabetes. Report of a case with special reference to the involvement of the pancreas in diabetes. Amer. J. Med. Sci., Philadelphia, (N. Ser.), **143**, 1912, (46-71, with ff.). [7580 7938].

144783

**Potts, William] A[lexander].** The relation of alcohol to feeble-mindedness. Brit. J. Med., London, **6**, 1908, (135-149). [2880].

144784

**Poulsen, Kr.** Multiple mesenteriale Chylascysten bei einem 7 jährigen Mädchen. Volvulus mit Darmperforation und diffuser Peritonitis. Resectio ilei. Heilung. Arch. klin. Chir., Berlin, **101**, 1913, (139-149). [0484].

144785

**Poulton, Ed. and Ryffel, J. H.** Blood dissociation curves in uraemia. J. Physiol., Cambridge, **46**, 1913, (XLVII-XLVIII). [5028].

144786

——— v. Barcroft, J., Graham, G., Kennaway.

[**Povaljaeva, E.] Поваляева, Е.** Къ вопросу о флоридзиновой глюкозурии. [Ueber Phloridzinglykosurie.] Charikov, Trd. Obsč. naučn. med., **1911-1912**, 1912, (1-19). [7938 9135].

144787

**Powell, P. Mildred v. Williams, O.**

**Power, Frederic B. and Salway, Arthur H.** Chemical examination of wheat germ. Pharm. J., London, **91**, 1913, (117-120). [1872].

144788

**Powers, W. J. Sweasey.** Ein Fall von Angioma cavernosum des Gehirns. Zs. ges. Neurol., Berlin, Orig., **16**, 1913, (487-496). [0484].

144789

**Poy, G. v. Garrelon.**

[**Požariskij, I. F.] Пожарискій, І. Ф.** О жирѣ въ селезенкѣ чловѣка. [Ueber fettige Degeneration der Milz.] Charikov, Med. žurn., **14**, 1912, (238-253, mit 1 Taf.). [7811 7818]. 144790

**Pozerski, E.** Indépendance de l'incoagulabilité du sang et de la disparition du pouvoir hémolytique provoqués par l'injection de peptone. Paris, C. R. soc. biol., **74**, 1913, (577-579). [5040 5090].

144791

**Prampolini, B.** Sulla eteronarcosi rettale. Ferrara, Atti Acc. Med. Nat., **86**, 1912, (67-72); Clin. Chirurg., Milano, **20**, 1912, (786-791). [9195].

144792

——— La narcosi nell'intervento chirurgico nel morbo di Basedow. Riv. Ven. Med., Venezia, **57**, 1912, (347-369). [9195].

144793

**Prangen, Wilhelm.** Ein Fall von multipler Neurofibromatose der Haut mit Lappenelephantiasis. Diss. Leipzig (Druck v. E. Lehmann), 1913, (61), 23 cm. [0484].

144794

**Prášek, Emil v. Landsteiner, K.**

[**Prasolov, G. Ja.] Прасоловъ, Г. Я.** Сальварсанъ при возвратномъ тифѣ. [Salvarsan bei Febris recurrens.] Vračbn. gazeta, St. Peterburg, **19**, 1912, (132-134). [9115].

144795

**Pratt, Joseph H[ersey].** The functional diagnosis of pancreatic disease. Amer. J. Med. Sci., Philadelphia, (N. Ser.), **143**, 1912, (313-331, with tabs.). [7500].

144796

**Preda, G. et Popea.** Recherches expérimentales sur l'épileptique. Paris, C. R. soc. biol., **74**, 1913, (918-922). [2080 5080].

144797

[**Predtečenskij, V. E.] Предтеческій, В. Е.** Къ діагностикѣ гипотиреоза. [De Phurothyreoidie.] Prakt. vrač, St. Peterburg, **11**, 1912, (487-489, 501-503). [7828].

144798

**Preindlsberger, Josef.** Ein Fall von Fibrom des Sinus pyramidalis (Pharyngotomie). Monatschr. Ohrenheilk., Berlin, **47**, 1913, (319-322). [0484].

144799

**Prenski, Isidor.** Blutuntersuchungen bei Herzklappenfehlern. Diss. Strassburg i. E. (Druckerei der Strassburger Neuesten Nachrichten), 1913, (42), 22 cm. [5000].

144800

**Preti, L.** Il contegno del potere antitriptico del siero di sangue nella fatica. Milano, Atti Soc. Biochimica, **1**, 1912, (193-194); Biochimica, Milano, **4**, 1912, (82-84). [9160].

144801

——— L'azione del piombo sui fermenti uricopoietici e uricolitici.

- Milano, Atti Soc. Sci. Med., **1**, 1912, (482-484). [9160]. 144802
- Preti, L.** Azione catalitica del piombo sull'uricopoesi e sull'uricolisi. Il Lavoro, Milano, **5**, 1912, (307-309); Policlinico P., Roma, **19**, 1912, (1052-1052). [9115]. 144803
- Prevost et Reverdin, I.** Recherches sur les brûlures produites par les courants électriques industriels. Paris, C. R. soc. biol., **73**, 1912, (544-545). [0490]. 144801
- Pribram, Bruno Oskar.** Ueber Seekrankheit. Wr. Klin. Wochschr., Wien, **26**, 1913, (888-889). [2080 2880 7380]. 144805
- Pribram, Egon Ewald.** Ueber Fremdkörpercysten. Arch. klin. Chir., Berlin, **102**, 1913, (517-526). [0484]. 144806
- Pribram, Hugo.** Über die adialysabeln Harubestandteile. Münchener med. Wochenschr., **60**, 1913, (2047-2048). [8306]. 144807
- und **Löwy, Julius.** Zur Diabetesfrage. Zs. klin. Med., Berlin, **77**, 1913, (384-393). [7938 7928 8457]. 144808
- Price-Jones, C. v. Boycott.**
- Priestley, J. H. and Knight, R. C.** On the nature of the toxic action of the electric discharge upon *Bacillus coli communis*. London, Proc. R. Soc., **86** B, 1913, (318-354). [0290]. 144809
- Pringle, Harold v. Cramer.**
- Pringsheim, E. G. v. Fuchs.**
- Pringsheim, Joseph v. Joseph.**
- Prinzling, Fritz.** Zwei Fälle von primärem Milzsarkom. Frankfurter Zs. Path., **13**, 1913, (289-299). [0484]. 144810
- Proca, G.** Action de l'adrénaline sur les hématies. Paris, C. R. soc. bio., **74**, 1913, (713-715). [5190]. 144811
- [**Prochorov, P. N.**] Прохоровъ, П. Н. Дѣйствіе бензойнаго янтарнаго и коричнокислаго натра на сифилитиковъ при инъекціяхъ 10-20% расговоръ по К. снт. на kilo. [Ueber die Wirkung von Natrium benzoicum und von bernsteinsäurem und zimtsäurem Natrium bei Syphilis.] St. Peterburg, Trd. Obsč. vrač., **79**, 1912, (175-191). [9125]. 144812
- Prochownick, L.** Beitrag zur Röntgenbehandlung in der Frauenheilkunde. Fortschr. Röntgenstr., Hamburg, **20**, 1913, (316-322). [0170 0490 0890]. 144813
- Proell, F[riedrich].** Weiteres zur Mikroskopie der Granulome und Zahnwurzelcysten. D. Monatschr. Zahnheilk., Berlin, **31**, 1913, (1-15, mit 1 Taf.). [0484]. 144814
- Proescher, F. and Diller, Theodore.** A fatal case of tetany with autopsy findings showing hemorrhages in the parathyroid glands. Amer. J. Med. Sci., Philadelphia, (N. Ser.), **143**, 1912, (696-708, with fl.). [7828]. 144815
- Prokopenko, Alexander P.** Einiges über das Tiefenschätzungsvermögen bei Anisometropen. Arch. Augenheilk., Wiesbaden, **76**, 1914, (69-79). [3750]. 144816
- Prorok, A[rtur].** Die Bewertung des Phosphor-, Kalk- und Magnesiumgehaltes im Sputum. Zs. Tuberkulose, Leipzig, **19**, 1913, (449-457). [6340]. 144817
- Prosdocimi, M.** Virtù terapeutiche dell'argento colloidale. Moderno zootro, Bologna, **23**, 1912, (163-165). [9115]. 144818
- Proskauer, Arthur.** Plötzlicher Tod nach Lokalanästhesie mit Alynin bei einseitiger Nebennierentuberkulose. Ther. Gegenw., Berlin, **54**, 1913, (555-557). [9195]. 144819
- [**Proskuriakova, M. D.**] Проскурякова, М. Д. Лѣчебное примѣненіе вытяжки изъ мозгового придатка въ акушерствѣ и гинекологіи. [Ueber die therapeutische Anwendung des Hypophysenextrakts in der Gynaekologie und Geburtshilfe.] Russ. vrač., St. Peterburg, **11**, 1912, (2018-2021). [9175]. 144821
- Prosorowsky, N.** Über Pankreasadenome. Frankfurter Zs. Path., **13**, 1913, (320-337). [0484]. 144822
- Protasov, A. v. Toporkov, N.**
- Provinciali, Umberto.** Sul contenuto in calcio di alcuni visceri di lattanti sani, tetanici e rachitici. Riv. Clin. Pediatr., Firenze, **10**, 1912, (358-370). [9115]. 144823
- Prowazek, S. v.** Fluorescenz der Zellen — Reicherts Fluorescenzmikroskop. Zool. Anz., Leipzig, **42**, 1913, (374-380). [0220]. 144824
- [**Pruchnickij, I. L.**] Прухницькій, І. І. Къ вопросу о бѣлкахъ въ рыбьемъ мясѣ. Сравнительная ихъ

характеристика по отношенію къ другимъ животнымъ бѣлкамъ. [Zur Frage der Eiweissstoffe des Fischfleisches.] St. Petersburg, Journ. Soc. russ. hyg. publ., **1912**, 10-11, (16-20). [1850]. 144825

[Fruchnickij, I. L.] Прухницкій, Л. Л. Къ характеристикѣ бѣлковъ рыбьяго мяса. Дисс. на степ. м-ра фармаціи. [Zur Charakteristik der Eiweissstoffe des Fischfleisches. Diss.] St. Petersburg, 1912, (80, mit 3 Taf.). 22 cm. [1850]. 144826

[Prudnikov, Ju. V.] Прудниковъ, Ю. В. Къ вопросу объ искусственомъ обезпложиваніи посредствомъ электрокоагуляціи. Дисс. на степ. д-ра мед. [Zur Frage der künstlichen Sterilisierung durch Elektrokoagulation. Diss.] St. Petersburg, 1912, (122, mit 2 Taf.). 27 cm. [0890]. 144827

Prus, Jan. Ueber die Wirkung des Cocains auf das Herz. Zs. exper. Path., Berlin, **14**, 1913, (61-72). [9130 5690]. 144828

Prutz, Wolfgang und Monnier, E[duard]. Die chirurgischen Krankheiten und die Verletzungen des Darmekröses und der Netze. (Deutsche Chirurgie, hrsg. v. P. v. Bruns. Lfg 46 k.) Stuttgart (F. Enke), 1913, (LXXI+406). 25 cm. 18 M. [6080 0484]. 144829

Prym, P[aul]. Grosses doppelseitiges Nebennierenadenom mit Pseudodrüsenräumen. Frankfurter Zs. Path., **14**, 1913, (409-427, mit 3 Taf.). [0484]. 144830

Przibram, Hans. Die Kämmerprogression der Foraminiferen als Parallele zur Häutungsprogression der Mantiden. Arch. Entw.Mech., Leipzig, **36**, 1913, (194-210). [0160]. 144831

Grüne tierische Farbstoffe. Arch. ges. Physiol., Bonn, **153**, 1913, (385-400). [1390]. 144832

Regeneration. Eine Zusammenfassung der durch Versuche ermittelten Gesetzmässigkeiten tierischer Wieder-Erzeugung (Nachwachsen, Umformung, Missbildung). (Experimental-Zoologie v. H. Przibram. Bd 2.) Leipzig u. Wien (F. Deuticke), 1909, (VIII+338, mit 16 Taf.). 25 cm. 14 M. [0430]. 144834

Vitalität. Eine Zusammenfassung der durch Versuche ermittelten Gesetzmässigkeiten tierischer

Lebenszustände (Kolloidform, Wachstum, Bewegung). (Experimental-Zoologie v. H. Przibram. Bd 1.) Leipzig u. Wien (F. Deuticke), 1913, (VIII+179, mit 10 Taf.). 25 cm. 10 M. [0110]. 144835

Przibram, Karl. Ueber die ungeordnete Bewegung niederer Tiere. Arch. ges. Physiol., Bonn, **153**, 1913, (401-405). [4130]. 144836

Pütter, A. Stoffwechsel und Ernährung. Frankfurt a. M., Ber. Senckenb. Ges., **44**, 1913, (123-124). [7900]. 144837

Die Gesamtmenge des Blutes im Menschen und in den Säugetieren. Natw., Berlin, **1**, 1913, (1029-1032). [5001]. 144838

Die Flächen des Stoffaustausches im Säugetierkörper. Natw., Berlin, **1**, 1913, (1197-1202). [7900 0100]. 144839

Nutrition of marine animals. London, Rep. Brit. Ass., **82**, 1912, (654). [0120]. 144840

v. Fuchs, Richard J.

Pugliese, A[ngelo]. La composizione de la saeur produite par la chaleur et par le travail étudié chez le cheval. Arch. Ital. Biol., Pisa, **58**, 1912, (298 308). [8635]. 144841

Zusammensetzung des durch Wärme und durch Arbeit erzielten Schweißes. Bemerkung zu der Mitteilung von Gaetano Viale: „Über die Ausscheidung von Natriumchlorid mit dem Schweiß bei anstrengender Arbeit“. Biochem. Zs., Berlin, **51**, 1913, (229-230). [8635 7969]. 144842

Neuer Beitrag zur Physiologie der Milz. Das Eisen der Galle und des Blutes bei entmilzten Tieren. Biochem. Zs., Berlin, **52**, 1913, (423-434). [7818 7916 7630 5025]. 144843

Modificazioni della funzione circolatoria negli animali con centro vaso-motorio bulbare paralizzato in seguito a trasformazione di soluzioni diluite di colloidi. Scritti medici in omaggio ad Augusto Murri. Bologna (Tip. Gamberini), 1912, (329-340); Arch. Ital. Biol., Pisa, **57**, 1912, (31-42). [5590]. 144844

La composizione del sudore da calore e da lavoro. Pavia (Tip. Fusi), 1912, (1-36). [8635]. 144845

[Punin, K. V.] Пунинъ, К. В. Къ вопросу объ активной роли сосудовъ при кровообращеніи. [Ueber den Anteil der Blutgefäße an der Bewegung des Blutes.] St. Peterburg, Izv. voen.-med. Akad., **24**, 1912, (190-200). [5530 5700]. 144846

Новая конструкция аппарата для измѣренія кровоснабженія. [Ein Apparat zur Messung der Blutversorgung.] St. Peterburg, Izv. voen.-med. Akad., **25**, 1912, (867-871). [5500 0090]. 144847

Мочевая кислота и ея выдѣленіе подъ влияніемъ суховоздушныхъ ваннъ. [Ueber die Ausscheidung der Harnsäure unter dem Einfluss der Trockenluftbäder.] St. Peterburg, Izv. voen.-med. Akad., **25**, 1912, (1065-1096). [7929]. 144848

Сравненіе вновь предложеннаго метода Barberio съ обычными способами опредѣленія индикана въ моче. [Ueber Indikanbestimmung im Harn mit Berücksichtigung der neuen Methode von Barberio.] St. Peterburg, Izv. voen.-med. Akad., **25**, 1912, (1122-1130). [8312.2]. 144849

Puntoni, Vittorio. Sulla resistenza del virus tubercolare e dei suoi prodotti all'azione del radio. Gazz. Osp. Clin., Milano, **23**, 1912, (529-530). [9115]. 144850

Pupini, Orazio. Ueber die Anwendung der Heliotherapie an den Südlichen Meeren. Vortrag, Zs. Ba.neol., Berlin, **5**, 1913, (719-725). [0170]. 144851

Puppel, Ernst. Wiederholte Tubargravität. Monatschr. Geburtsh., Berlin, **37**, 1913, (198-202). [0870]. 144852

Geburtshülfliche Indikationen und Kontraindikationen der Hypophysenpräparate. Monatschr. Geburtsh., Berlin, **38**, 1913, (399-405). [9175 0890]. 144853

Puppel, Richard. Ueber Alkoholvergiftung vom gerichtsarztlichen Standpunkte aus. Schlus. Friedrichs Bl. gerichtl. Med., Nürnberg, **64**, 1913, (27-46). [9120]. 144854

Purjesz, Béla. Der Blutzuckergehalt unter normalen und pathologischen Verhältnissen. Wr. Klin. Wochschr., Wien, **26**, 1913, (1420-1425). [5425 1070 5125 5225 5090 6981 7823 7860 9175]. 144855

Gleichzeitiges Vorkommen von Stenose des linken venösen Ostium

und Lähmung des linkseitigen Nervus recurrens. Wr. Klin. Wochschr., Wien, **26**, 1913, (1752-1755). [5680 5660 2210 2280]. 144856

Purpura, Francesco. Tiro-paratiroidectomia e castrazione. Roma, Ann. Ist. Clin. Chirurg., **4**, 1912, (291-296). [9175]. 144857

Pusateri, S. La terapia colloidale nelle piemie otogene. Boll. Malattie Orecchio, Firenze, **30**, 1912, (229-244). [9115]. 144858

Pusch, [Hans]. Fischwurst als Volksnahrungsmittel. Zs. Med-Beamte, Berlin, **26**, 1913, (601-611). [1855]. 144859

[Pustovojtov, P. A.] Пустовойтовъ, П. А. Кровообращеніе въ селезенкѣ. [Blutzirkulation in der Milz.] Char'kov, Trd. Obsč. naučn. med., **1911-1912**, 1912, (1-26). [7814]. 144860

[Putiatina, O.] Путятинна, О. Пявтопнскополаминный наркозъ при гинекологическихъ операціяхъ. [Ueber Pantopon-Skopolaminarkose bei gynäkologischen Operationen.] Prakt. vrač. St. Peterburg, **11**, 1912, (237-238). [9195]. 144861

Putkowski, von. Die Blutkörperzählung und Prozentbestimmung mit dem Cytax. Med. Klinik, Berlin, **9**, 1913, (1380-1381). [5106 5201 0090]. 144862

Putzig, Hermann. Das Vorkommen und die klinische Bedeutung der eosinophilen Zellen im Säuglingsalter, besonders bei der exsudativen Diathese. Zs. Kinderheilk., Berlin, Orig., **9**, 1913, (429-456). [5210 5225 0885]. 144863

Pycraft, W. P. The infancy of animals. London (Hutchinson), 1912 (xiv+272). [0100]. 144864

Quagliariello, G. Se le siero-proteine rappresentano il nutrimento azotato normale dei tessuti. Arch. Fisiol., Firenze, **10**, 1912, (150-174). [9140]. 144865

Beiträge zur Muskelphysiologie. Wirkung des Veratrin auf die quergestreiften Muskeln von Warmblütern. Zs. Biol., München, **59**, 1913, (441-468); Ueber die Funktion der degenerierten Muskeln. t.c. (469-496). [4030 4050 4090]. 144866

Quarelli, G. Sulla morte per salvarsan. Pensiero Medico, Milano, **2**, 1912, (564-567, 587-589). [9115]. 144867

- Quarelli, G.** Alcune osservazioni sulle neuro-recidive consecutive alle iniezioni di Salvarsan. *Pensiero Medico*, Milano, 2, 1912, (1003-1003). [9115]. 144868
- Queckenstedt.** Untersuchungen über den Eisenstoffwechsel bei der perniziösen Anämie, mit Bemerkungen über den Eisenstoffwechsel überhaupt. *Zs. klin. Med.*, Berlin, 79, 1913, (49-102). [7960]. 144869
- Quercia, N. v.** Pentimalli.
- Quervain, F[r]itz de.** Ueber die Stellung der Geschwülste unter den Naturscheinungen. Vortrag . . . Leipzig (F. C. W. Vogel), 1913, (26). 24 cm. 1,50 M. [0484]. 144871
- Quincke, H[einrich].** Über den Blutstrom im Aortenbogen. *Verh. D. Kongr. inn. Med.*, Wiesbaden, 30, 1913, (235-237). [5530]. 144872
- Quodi, A.** Über die konträren Bewegungen der Stimmbänder. *Arch. path. Anat.*, Berlin, 213, 1913, (461-464) [4140]. 144873
- Raab, Heinrich.** Zellreiche Myome und Myosarkome des Uterus. *Arch. Gynäk.*, Berlin, 100, 1913, (389-429, mit 1 Taf.). [0484]. 144874
- [Raab, I.] Раабъ, I. О впливі препаратів hypophysis на родову діяльність. [Ueber die Beeinflussung des Geburtsakts durch Hypophysepräparate] *Vračebn. gazeta*, St. Peterburg, 19, 1912, (1853-1854). [9175]. 144875
- Rabe, Fr[itz].** Die Oxydasereaction unter Blausäurewirkung. (Erwiderung an H. Raubitschek, d. *Zs.* 12 H. 3.) *Zs. exper. Path.*, Berlin, 13, 1913, (371-372). [1240 0425 1010]. 144876
- Rabow, S.** Uebersicht der im Laufe des Jahres 1912 bekannt gewordenen therapeutischen Neuheiten einschliesslich der Spezialitäten und Geheimmittel. I-VI. *ChemZtg*, Cöthen, 37, 1913, (413-414, 422-423, 450-451, 466-468, 487-489, 502-503). [9100]. 144877
- Prof. Dr. Louis Bourget †. 1856-1913. *Münchener med. Wochenschr.*, 60, 1913, (2180-2185). [0010]. 144878
- Rachmanow, A.** Beiträge zur vitalen Färbung des Zentralnervensystems. *Folia Neurobiol.*, Haarlem, 7, 1913, (750-771, mit 1 Taf.). [2010]. 144879
- Rachmilewitsch, E.** Hautreaktionen von Kindern mit exsudativer Diathese. (q-10898)
- Jahrb. Kinderheilk.*, Berlin, 77, 1913, (176-180). [8690]. 144880
- Rackusin, Haskel.** Ein Fall von Rinocephalus. *Diss.* München (R. Müller & Steinicke), 1913, (19, mit 1 Taf.). 22 cm. [0885]. 144881
- Rad, v.** Über Apraxie bei Balken-durchtrennung. *Zs. ges. Neurol.*, Berlin, *Orig.*, 20, 1913, (533-546). [2753]. 144882
- Radaeli, F.** Sulle modificazioni istologiche provocate dal radium nei tumori cutanei. (*Giorn. Ital. Mal. Ven.*, Milano, 53, 1912, (290-290). [9115]. 144883
- Rados, Andreas.** Über die elastischen Fasern der Hornhaut. *Arch. Augenheilk.*, Wiesbaden, 73, 1913, (279-290, mit 1 Taf.). [3711]. 144884
- Die Ausscheidung von intravenös injiziertem Carmin und Trypanblau im Auge. *Graefes Arch. Ophthalm.*, Leipzig, 75, 1913, (381-392, mit 1 Taf.). [3790]. 144885
- Experimentelle Untersuchungen über die hämatogene Metastase im Auge, nebst Bemerkungen über die Histologie der experimentellen metastatischen Ophthalmie. (*Graefes Arch. Ophthalm.*, Leipzig, 86, 1913, (213-257, mit 1 Taf.). [3780]. 144886
- Ueber Plasmosen der Bindehaut. *Zs. Augenheilk.*, Berlin, 29, 1913, (125-134). [0484]. 144887
- [Raevskij, A. P.] Раевскій, А. П. Къ вопросу о причинахъ происхожденія пола плода. [Zur Frage der Ursachen der Geschlechtsbildung.] *Věst. obšč. gigeny*, St. Peterburg, 48, 1912, (1-7). [0800]. 144888
- Raff, Karl.** Blutdruckmessungen bei Alkoholikern und funktionellen Neurosen unter Ausschluss von Kreislaufstörungen. *Diss.* Tübingen. Leipzig (F. C. W. Vogel), 1913, (23). 22 cm.; *D. Arch. klin. Med.*, Leipzig, 112, 1913, (209-230). [5531 9120]. 144889
- Raffaelli, G.** I raggi X e l'anemia splenica. *Gazz. Osp. Clin.*, Milano, 23, 1912, (977-978); *Pediatria*, Napoli, 20, 1912, (621-621). [0170]. 144890
- Di un caso di anemia splenica curata coi raggi X. *Riv. Clin. Pediatr.*, Firenze, 10, 1912, (800-800). [0170]. 144892
- Raffo M. e Pandini, G.** Semi di colioquintide e loro potere lipolitico.

- Giorn. Farm. Chim., Torino, **61**, 1912, (433-439). [9160]. 144893
- Ragusa**, Ugo. Il carbonchio curato coll'acido fenico. Gazz. Osp. Clin., Milano, **23**, 1912, (724-727). [9125]. 144894
- Rahn**, Otto. Versuch einer Bakteriologie der Nahrungsmittel auf physiologischer Grundlage. Centrabl. Bakt., Jena, Abt. 2, **37**, 1913, (492-497). [1800]. 144895
- Rahner**, Richard. Die Relationen der psychischen Prozesse zum Gehirne im Sinne der immanenten Philosophie und die Auffassung des Psychischen als eine durch den Stoffwechsel bedingte dynamographische Reproduktion. Monat. Jahrb., Leipzig, **2**, 1913, (365-372, 395-402). [3000-2700]. 144896
- Raillet**, A., **Henry**, A. et **Sisoff**, P. Sur les affinités des Dispharages (*Acutria Bremseri*), Nématodes parasites des Oiseaux. Paris, C. R. soc. biol., **73**, 1912, (622-624). [7050]. 144897
- Raimondi**, C. I preparati iodotannici di uso medicinale. Boll. Chim. Farm., Milano, **51**, 1912, (217-220). [9115]. 144898
- Rainer**, Fr. J. Sur l'existence de cellules nerveuses sensibles dans l'intestin terminal de l'écrevisse (*Astacus fluviatilis*). Paris, C. R. soc. biol., **73**, 1912, (350-351). [7070]. 144899
- Raitsits**, Emil. Falsche Laktation (Pseudolaktatio). Eingebildete, angebliche Trächtigkeit. Berliner tierarztl. Wochenschr., **29**, 1913, (829-831). [0875]. 144900
- [**Rajmist**, Ja. M.] Раймистъ, Я. М. Материалы къ вопросу о влияніи салварсана на сифилитическія заболевания нервной системы. [Zur Frage der Wirkung von Salvarsan auf syphilitische Erkrankungen des Nervensystems. Char'kov, Med žurn., **13**, 1912, (189-219). [9115]. 144901
- [**Rakoči**, A. G.] Ракочъ, А. Г. Исследования по вопросу объ единствѣ пепсина и химозина. [Untersuchungen zur Frage der Identität des Pepsins und Chymosins. Kiev, Izv. Univ., **53**, 1-3, 1913, (1-188). [1240]. 144902
- Weiteres über die Pepsin-Chymosin-Frage. Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, **84**, 1913, (329-353). [7330-1240-1832]. 144903
- Rakoči**, A. G. Vergleichende Untersuchungen über die Verdauungsfermente der Kalt- und Warmblüter. I. Hecht- und Hundepepsin. Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, **85**, 1913, (349-371). [7330-1240]. 144904
- Rakoczy** v. **Rakoči**.
- Ramaley**, Francis. Inheritance of left-handedness. Amer. Nat., New York, **47**, 1913, (730-738, with tabs.) [0110]. 144905
- Rambousek**, [Josef]. Zur Frage der Ausscheidung des Anilins. (Mit Rücksicht auf die Behandlung der gewerblichen Anilinvergiftung.) Zentralbl. Gewerbehyg., Berlin, **1**, 1913, (403-405). [9125]. 144906
- Ramme**, Willy. Die Bedeutung des Proventriculus bei Coleopteren und Orthopteren. Zool. Jahrb., Jena, Abt. I. Anat., **35**, 1913, (419-456, mit 3 Taf.). [7070]. 144907
- Rammstedt**, Otto. Die chemische Zusammensetzung einiger Maismahlprodukte und die Verdaulichkeit ihrer Stickstoffsubstanzen in Pepsin-Salzsäure, verglichen mit der Verdaulichkeit der Stickstoffsubstanzen verschiedener anderer Zerealien und Leguminosen. Arch. Hyg., München, **81**, 1913, (286-306). [1872]. 144908
- Untersuchungen über den Einfluss der verschiedenen Stickstoffsubstanzen des Weizenmehls auf dessen Backfähigkeit. Mühle, Leipzig, **50**, 1913, (1077-1080). [1872]. 144909
- Über die Bestimmung des Säuregehaltes von Mehl, Griess und Brot unter Berücksichtigung der Bakterien- und Enzymwirkung. Zs. angew. Chem., Leipzig, **26**, 1913, Aufsatzl. (677-680). [1872-1240]. 144910
- Die Bedeutung des Maiskorns als Nahrungsmittel. Zs. öff. Chem., Flauen, **19**, 1913, (288-294, 305-316, 327-334). [1875]. 144911
- Ramsauer**, Carl. Ueber die Aufnahme der Radiumemanation in das Blut. Physikalischer Feil. Berlin, Veröff. balneol. Ges., **34**, 1913, (168-181); Strahlenther., Berlin, **2**, 1913, (515-532). [5090-9115-5028]. 144912
- und **Holthusen**, H. Ueber die Aufnahme der Radium-Emanation durch das Blut. Heidelberg, SitzBer.



- Ak. Wiss., math. natw. Kl., **1913**, Abt. B, Abh. 2, (1-35). [9115 5090 5190]. 144913
- Ramsay**, Wm. and **MacNab**, Wm. Seventh International Congress of Applied Chemistry. Proceedings of Sect. IV a2. Physiological Chemistry and Pharmacology. London, 1910, (142). [1000 9000]. 144914
- Ranc**, A. v. Fandard; Henri.
- Rand**, Gertrude. The factors that influence the sensitivity of the retina to color: A quantitative study and methods of standardizing. Psych. Rev. Monogr., Baltimore, **15**, No. 1, (whole No. 62), 1913, (i-xi + 1-66, with pl., tabs.). [3730]. 144915
- v. Ferree.
- Ranschburg**, Paul. Über die Wechselwirkungen gleichzeitiger Reize im Nervensystem und in der Seele. Experimentelle und kritische Studien über ein qualitatives Grundgesetz des psychophysischen Organismus. Zs. Psychol., Leipzig, Abt. I, **66**, 1913, (161-248); **67**, 1913, (22-144). [3000 3039]. 144916
- Ranzi**, E[gon], **Schüller**, H[ugo] und **Sparmann**, R[ichard]. Erfahrungen über Radiumbehandlung der malignen Tumoren. Wr. Klin. Wochschr., Wien, **26**, 1913, (1651-1661). [0484 9115]. 144917
- Raper**, H[enry] S[tanley]. Some recent work on accessory factors in nutrition. Toronto, Canad. Med. Assoc. J., **3**, 1913, (463-472). [7900]. 144918
- [**Rapiport**, L. R.] Рапипортъ, Л. Р. О побочных явленияхъ при внутривенныхъ вливаніяхъ салварсана. [Ueber die Nebenwirkungen bei intravenösen Salvarsaninjektionen.] Prakt. v[ra]č, St. Peterburg, **11**, 1912, (193-195). [9115]. 144919
- Rapp**, Heinrich. Was beeinflusst die Übertragbarkeit von Mäusetumoren? Zs. Krebsforschg, Berlin, **12**, 1913, (489-505). [0484]. 144920
- Rapp**, Ludwig. Ein Fall von retroperitonealem Ganglioneurom. Beitr. klin. Chir., Tübingen, **87**, 1913, (576-592). [0484]. 144921
- Raschke**, Walther. Intelligenzprüfungen und Assoziationsversuche an Kindern. Diss. Greifswald (Druck v. J. Abel), 1913, (71). 23 cm. [2800]. 144922
- Rasmussen**, H. T. B. Über Harnstoffbestimmungen. Skand. Arch. Physiol., Leipzig, **40**, 1913, (191-198). [8311]. 144923
- Rasor**, Hans. Über ein Lipom des Erwachsenen mit Lipoblasten in verschiedenen Stadien. (Ein Beitrag zur granulären Fettsynthese.) Frankfurter Zs. Path., **14**, 1913, (359-366). [0484]. 144924
- Rasser**, E. O. Trinkwasser-Versorgung, -Beschaffenheit und -Reinigung. I-III. Städteztg, Berlin, **11**, 1913, (64-66, 86-88, 105-107, 126-128). [1881]. 144925
- Rassers**, J[acobus] R[enaldus] F[redericus]. Bydrage tot de kennis van het experimenteele adrenaline atheroom. [Beitrag zur Kenntnis des experimentellen Adrenalinatherom.] Roosendaal (van Poll-Suykerbuik), 1913, (56, mit 2 Taf.). 27 cm. [5780 7843 9175]. 144926
- Rathe**, B. Pseudomyxoma peritonei mit Beteiligung der Ovarien und der Appendix. Monatschr. Geburtsh., Berlin, **37**, 1913, (322-325). [0484]. 144927
- Rathery**, F. v. Mayer.
- Rau**, Eugen. Der Einfluss des Terpentins auf die Mägen unserer Hauswiederkäuer. Diss. Giessen. Würzburg (Druck v. P. Scheiner), 1913, (76, mit Tab.). 21 cm. [9125 7360 7390]. 144928
- Raubitschek**, Hugo. Über Beziehungen mütterlicher Erkrankungen zu den Organen des Feten und Neugeborenen. Beitr. path. Anat., Jena, **57**, 1913, (345-377) [0885 0870 7680 8080]. 144929
- Experimentelle Untersuchungen über die W. H. Schultze'sche Oxydasereaction. Eine kritische Bemerkung zu der Arbeit von Arno Klopfer in d. Zs. **11** H. 3. Zs. exper. Path., Berlin, **12**, 1913, (572). [1240 0425 1010]. 144930
- Rauch**, Georg. Klinische Untersuchungen über den Einfluss der Massage auf die Rumination. Zs. Tiermed., Jena, **17**, 1913, (129-160 211-218). [7366]. 144931
- Raudnitz**, [Robert W.]. Dr. Karl Rasch in Prag. Prag, Med. Wochschr. **38**, 1913, (345-396). [0010]. 144932
- Das Ductussymptom der Parotitis epidemica. Prag, Med. Wochschr., **38**, 1913, (654). [7180]. 144933

**Rautenberg, E[rnst].** Vorhofpuls und Venenpuls. D. med. Wochenschr., Leipzig, **39**, 1913, (1033-1035). [5534]. 144934

Die Vorhofregistrierung beim Menschen. Eine Entgegnung an A. Weber. [Nebst] Erwiderung auf die Entgegnung von Arthur Weber. Münchener med. Wochenschr., **60**, 1913, (2912); **61**, 1914, (75). [5624 5626 5534 5620 4512]. 144935

**Raven, Wilhelm.** Weitere Beiträge zur Kenntnis des Kompressionssyndroms im Liquor cerebrospinalis. D. Zs. Nervenheilk., Leipzig, **49**, 1913, (36-53). [2980]. 144936

**Ravenel, Mazyck P[orcher]** and **Hammer, B. W.** Passage of bacteria through the intestinal wall. J. Med. Res., Boston, **24**, (N. Ser. 19), 1911, (513-515, with tab.). [7400]. 141937

**Ravenna, Arrigo.** Sulla reazione delle urine del lattante col nitrato d'argento. Riv. Clin. Pediatr., Firenze, **10**, 1912, (157-158). [9115]. 141938

Sulla questione della tolleranza del bambino per la morfina. Riv. Clin. Pediatr., Firenze, **10**, 1912, (371-373). [9130]. 144939

**Ravenna, C. e Bosinelli, G.** Sulla presenza dell'acido cianidrico libero nelle piante. Roma, Rend. Acc. Lincei, **21**, II, 1912, (355-358). [9180]. 144940

**Ravenna, Ferruccio.** Ricerche chimiche sopra un nuovo preparato d'oppio. (Giorn. Internaz. Sc. Med., Napoli, **34**, 1912, (251-262). [9130]. 144942

v. Luzzatto.

**Rawls, Elizabeth.** Sex ratios in *Drosophila ampelophila*. Biol. Bull. Woods Hole, Mass., **24**, 1913, (115-124). [0860]. 144943

**Ray, William v. Dreyer.**

**Read, Caweth.** The comparative method in psychology. Brit. J. Psychol., Cambridge, **6**, 1913-1914, (44-59). [0000]. 144944

Conditions of belief in immature minds. Brit. J. Psychol., Cambridge, **6**, 1913-1914, (304-320). [2800]. 144945

**Read, J. Marion.** The intra-uterine growth-cycles of the Guinea-pig. Arch. Entw.Mech., Leipzig, **35**, 1913, (708-723). [0860 0160]. 144946

**Reale, E.** Carbonio stabile e carbonio labile dell'urina. Napoli, Atti R. Acc. Med. Chirurg., **66**, 1912, (107-126). [9115]. 144947

Beitrag zum Kohlenstoffumsatz. Über den physiopathologischen Wert des labilen Harnkohlenstoffs. Biochem. Zs., Berlin, **57**, 1913, (143-155). [7969 1306]. 144948

Influenza dell'iperclorurazione e dell'ipoclorurazione sull'alimentazione dei diabetici. Nuova Riv. Clin. Terap., Napoli, **15**, 1912, (176-180). [9115]. 144949

Un nuovo preparato di iodo (la iodostarina). Nuova Riv. Clin. Terap., Napoli, **15**, 1912, (181-182). [9115]. 144950

**Rebattu, Brissaud et Richard.** Modifications de la formule neutrophile sanguine d'Arneht sous l'influence de l'inhalation de l'émanation du radium. Paris, C. R. soc. biol., **74**, 1913, (471-473). [5090 5290]. 144951

**Rebaudi, U.** La cura della sifilide per via gastrica mediante un nuovo preparato mercuriale (mergal o ossicolato di mercurio). Giorn. Ital. Mal. Ven., Milano, **53**, 1912, (569-583). [9115]. 144952

**Rebernak, Franz.** Das Ueberkötten bei neugeborenen Saugfohlen. Tierärztl. Zentrbl., Wien, **35**, 1912, (429-431). [4180 4080]. 144953

**Rebière, G.** Propriétés et composition chimique de l'argent colloïdal électrique précipité de ses solutions par les électrolytes. Paris, C. R. Acad. sci., **154**, 1912, (1540-1543). [1010 1080]. 144954

Dosage colorimétrique du fer colloïdal électrique. Paris, C. R. soc. biol., **74**, 1913, (571-573). [1010]. 144955

**Rechl, Albert.** Blasenmole, Eierstock und Corpus luteum. Diss. München (R. Müller & Steinicke), 1913, (21). 22 cm. [0880]. 144956

**Recklinghausen, Heinrich von.** Neue Apparate zur Messung des arteriellen Blutdrucks beim Menschen. Münchener med. Wochenschr., **60**, 1913, (817-819, 869-871). [5531 0090]. 144957

**Reckzeh, [Paul].** Zur Analyse des unregelmässigen Pulses. D. Arch. klin. Med., Leipzig, **111**, 1913, (147-163). [5534 5631]. 144958

- Reckzeh**, [Paul]. Experimentelle und klinische Untersuchungen über das Verhalten des Blutes nach totaler und partieller Entfernung der Schilddrüse. D. med. Wochenschr., Leipzig, **39**, 1913, (1396-1399). [5106 5201 5300 7828 5090 9175]. 144959
- Beiträge zur Technik der Pulscurvenmessung. Med. Klinik, Berlin, **9**, 1913, (950-951). [5534 0090]. 144960
- Redaelli**, Mario. Contributo alla tecnica del pneumotorace terapeutico. Pensiero Medico, Milano, **2**, 1912, (141-147). [6490]. 144961
- Reford**, Lewis L. and **Cushing**, Harvey. Is the pituitary gland essential to the maintenance of life? Baltimore, Bull. Johns Hopkins Hosp., **20**, 1909, (105-107). [7860]. 144962
- Regaud**, Cl. et **Crémieu**, R. La leucocytose polynucléaire, dans le thymus röntgenisé. Paris, C. R. soc. biol., **74**, 1913, (862-865). [7839]. 144963
- et **Lacassagne**, Ant. Sur l'évolution générale des phénomènes déterminés dans l'ovaire de la lapine par les rayons X. Paris, C. R. soc. biol., **74**, 1913, (601-604). [0890]. 144964
- Sur les conditions de la stérilisation des ovaires par les rayons X. Paris, C. R. soc. biol., **74**, 1913, (783-786). [0890]. 144965
- Sur les processus de la dégénérescence des follicules dans les ovaires röntgenisés de la lapine. Paris, C. R. soc. biol., **74**, 1913, (869-871). [0840 0890]. 144966
- und **Nogier**, Th. Die Einwirkung hoher X-Strahlen-Dosen, welche durch Filtration durch eine 3 und 4 mm dicke Aluminiumschicht gehärtet werden, auf die Haut und ihre Anwendung in der Röntgentherapie. Strahlenther., Berlin, **2**, 1913, (733-787). [8690 0490 0170]. 144967
- et **Policard**, H. Sur la signification de la rétention du chrome par les tissus en technique histologique, au point de vue des lipoides et des mitochondries. I. Fixation "morphologique" et fixation "de substances." Paris, C. R. soc. biol., **74**, 1913, (449-451, 558-561). [0090 0213 0420]. 144968
- v. Favre; **Policard**.
- Regen**, Johann. Haben die Antennen für die alternierende Stridulation von *Thamnotrizon apterus* Fab. ♂ eine Bedeutung? Ein Beitrag zur Frage des Gehörsinnes bei den Insekten. Arch. ges. Physiol., Bonn, **155**, 1913, (245-250). [3570]. 144969
- Regenbogen**, Otto. Compendium der Arzneimittellehre f. Tierärzte. 3. neubearb. Aufl. Berlin (A. Hirschwald), 1913, (XII+432). 22 cm. 9 M. [9100]. 144970
- Regendanz**, Paul. Ueber Strumametastasen im Knochensystem. Diss. Berlin (E. Ebering), 1913, (31). 22 cm. [0484]. 144971
- Reggiani**, B. Astorre. Di un caso di pneumotorace traumatico. Gazz. Med. Ital., Pavia, **63**, 1912, (91-93). [6490]. 144972
- Reggiari**, G. e **Rubinato**. Sul Salvarsan. Policlinico P., Roma, **19**, 1912, (1676-1676). [9115]. 144973
- Regnier et Tiffeneau**. Étude physiologique des chloraloses mono- et bidéchlorés (av. graph.). Paris, C. R. soc. biol., **74**, 1913, (874-877). [9010 9195]. 144974
- Reh**, Hans. Untersuchungen über Chylurie. Diss. Leipzig (Druck v. E. Lehmann), 1913, (47). 23 cm. [8490]. 144975
- Rehmke**, Johannes. Die Seele des Menschen. 4. völlig umgearb. Aufl. (Aus: Natur u. Geisteswelt, Bd 36.) Leipzig u. Berlin (B. G. Teubner), 1913, (IV+106). 18 cm. Geb. 1,25 M. [2700]. 144976
- Rehn**, Eduard. Die Verwendung der autoplastischen Fetttransplantationen bei Dura- und Hirndefection. Arch. klin. Chir., Berlin, **101**, 1913, (962-996, mit 2 Taf.). [0430]. 144977
- Klinischer Beitrag zur freien Sehnenverpflanzung. Arch. klin. Chir., Berlin, **102**, 1913, (15-47). [0430]. 144978
- Rehn**, L. Zur experimentellen Pathologie des Herzbeutels. Arch. klin. Chir., Berlin, **102**, 1913, (1-14, mit 1 Taf.); Berlin, Verh. D. Ges. Chir., **42**, Tl II, 1913, (339-352, mit 1 Taf.). [5622 5680]. 144979
- Reibmayr**, Hans. Beitrag zur Benzolbehandlung der myeloiden Leukämie. Med. Klinik, Berlin, **9**, 1913, (540-542). [9125 5290]. 144980

- Reich, A[nton] und Blauel, [Karl]** Ueber den Einfluss künstlicher Trachealstenose auf die Schilddrüse. Beitr. klin. Chir., Tübingen, **82**, 1913, (475-483, mit 1 Taf.). [7828]. 144981  
 — v. Blauel.
- Reich, R.** Der Käse als Nahrungsmittel und seine Beurteilung vom Standpunkte des Nahrungsmittelchemikers. Arch. Hyg., München, **80**, 1913, (169-195). [1839]. 144982
- Reich, Z.** Der Bogengangapparat. Verh. Ges. D. Natf., Leipzig, **85**, 1913, 1 [1914], (251-268). [3610]. 144983
- Reichardt, C. J.** Zum Nachweis von Gallenfarbstoffen im Harn. Pharm. Ztg, Berlin, **58**, 1913, (591-592). [8430]. 144984
- Reichardt, M.** Über die Störungen der Körpertemperatur und der vasomotorisch-trophischen Funktionen bei Hirnkranken. Zs. ges. Neurol., Berlin, Orig., **18**, 1913, (417-427). [2880 2755 2070 6980]. 144985
- Reiche, Adalbert.** Zur Frage des Rückflusses von Pankreassaft in den Magen des Säuglings. Zs. Kinderheilk., Berlin, Orig., **6**, 1913, (235-239). [7540 0860]. 144986
- Reichel, Hans.** Erfahrungen mit dem Skopolaminämerschlaf in Verbindung mit Morphium, Pantopon und Narkophin. Münchener med. Wochenschr., **60**, 1913, (638-642). [9130 9195]. 144987
- Reicher, [Karl].** Fett- und Lipidstoffwechsel bei Diabetes Mellitus. Verh. D. Kongr. inn. Med., Wiesbaden, **30**, 1913, (155-158). [7940 7938]. 144988
- Reichert, Edward T.** A second coagulation of the blood due to a substance that is not identical with fibrinogen and is coagulable by saturation with neutral oxalate. J. Exp. Med., New York, **7**, 1905, (173-175). [5040]. 144989
- Reichert, Franz.** Das Problem des freien Sprech- und Gesangtones und seine natürliche Lösung. Aerztl. Rdsch., München, **23**, 1913, (301-304). [4141]. 144990
- Reichmann, V[iktor].** Kurze Mitteilung über eine akute Schwefelsäure- und Kupfersulfatvergiftung mit besonderer Berücksichtigung des Blutbefundes. Münchener med. Wochenschr., **60**, 1913, (181-183). [9115 5090]. 144991
- Reichmann, V[iktor].** Zur Druckbestimmung des Liquor cerebrospinalis. Münchener med. Wochenschr., **60**, 1913, (926). [2930 0090]. 144992
- Reid, George Archdall.** Human evolution and alcohol. Brit. J. Ineb., London, **1**, 1903, (186-201). [0110]. 144993
- The pathology of chronic alcoholism. Brit. J. Ineb., London, **3**, 1905, (16-30). [0110 9120]. 144994
- Methods of research. London, Eugen. Rev., **3**, 1911-1912, (241-264). [0000]. 144995
- Reid, W. J.** Nitrogen excretion in urine of cancer patients. Med. Chron., Manchester, **24**, 1913, (125-149). [7928]. 144996
- Reimer, C. L.** Über die Bestimmung des Chlormagnesiums und der als Nichtkarbonatthärte vorhandenen Magnesia im Wasser. Kali, Halle, **7**, 1913, (210-214). [1881]. 144997
- Zur Kaliendlaugenfrage. Zs. angew. Chem., Leipzig, **26**, 1913, Aufsatzl., (680-685). [1881]. 144998
- v. Noll.
- Reinbach, H. r. Hirsch.**
- Reinhold, Béla.** Adatok a meta-haemoglobinismeretéhez. [Daten zur Kenntnis des Methämoglobins.] Math. Term. Ért., Budapest, **31**, 1913, (489-532); Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, **85**, 1913, (250-285). [1155 5125 5126]. 144999
- Reiner, Hans.** Ueber Myatonia congenita. Berliner klin. Wochenschr., **50**, 1913, (1306-1307). [0885]. 145000
- Reinhard, Hans.** Zur medikamentösen Behandlung der Wehenschwäche während der Geburt. D. med. Wochenschr., Leipzig, **39**, 1913, (747-748). [9130 9175 0890]. 145001
- Reinhardt, Adolf und Creutzfeldt, Hans Gerhard.** Beitrag zur Lehre von der Akromegalie. Beitr. path. Anat., Jena, **56**, 1913, (465-499). [7860]. 145002
- Reinhardt, Edwin.** Über Arsen-therapie bei Anämien. Hanburg, Mitt. Staatskrankenanst., **14**, 1913, (51-72). [9115 5090]. 115003

**Reinhardt, Rudolf.** Über die Atmung bei Herzkranken. D. Arch. klin. Med., Leipzig, **111**, 1913, (465-478). [6165 6265 5536 5681]. 145004

**Reinhart, Albert v. Herxheimer.**

**Reinhold, Josef und Alt, Ludwig.** Die Bogengänge als anatomische Grundlage der Schallrichtungswahrnehmung. Ein experimenteller Beitrag zur nativistischen Raumtheorie. Jahrb. Psychiatrie, Leipzig, **34**, 1913, (322-354). [3560 3520 3630]. 145005

**Reinike, Elisabeth.** Nierenhypertrophie nach Digitalis. Zs. klin. Med., Berlin, **79**, 1914, (296-299). [9135 8090]. 145006

**Reinke, Friedrich.** Experimentelle Forschungen an Säugetieren über Erzeugung künstlicher Blastome. Zs. Krebsforsch., Berlin, **13**, 1913, (314-320). [0481]. 145007

— v. Herxheimer.

**Reinsch, A.** Fleisch und Fleischwaren (Fische) [In: Das Lebensmittelgewerbe, hrsg. v. K. von Buchka. Bd 1.] Leipzig (Akad. Verlagsges.), 1913, (375-497). [1850 1855] 145008

— Eier. [In: Das Lebensmittelgewerbe, hrsg. v. K. von Buchka. Bd 1.] Leipzig (Akad. Verlagsges.), 1913, (499-514). [1840]. 145009

**Reis, Karoline v. Reis, W.**

**Reis, Wiktor.** Ein Beitrag zur Ophthalmomyiasis. Wr. Klin. Wochschr., Wien, **26**, 1913, (889-891). [3780]. 145010

— und **Reis, Karoline.** Der Apparat von Golgi-Kopsch und die intracellulären Einschlusskörper. Ein Beitrag zur Histologie der Bindehautepithelien und des trachomatösen Follikels. Graefes Arch. Ophthalm., Leipzig, **86**, 1913, (122-135, mit 2 Taf.). [3711]. 145011

**Reiss, Alexius.** Beiträge zur Pathologie und Therapie der Haemoglobinuria paroxysmalis. Jahrb. Kinderheilk., Berlin, **78**, 1913, (723-732). [8420]. 145012

**Reiss, Emil.** Die refraktometrische Blutuntersuchung und ihre Ergebnisse für die Physiologie und Pathologie des Menschen. Ergebn. inn. Med., Berlin, **10**, 1913, (531-634). [5020 5025 0090]. 145013

**Reitsch, W[illy].** Zur Lagebestimmung im Augenhintergrund. Klin. Monatsbl. Augenheilk., Stuttgart, (**51**), N. F., **15**, 1913, (51-56). [3700 0090]. 145014

**Rejlian, K. A. v. Zvérev.**

**Renall, Montagne H.** Über den stickstoffhaltigen Bestandteil des Ke-phalins. Biochem. Zs., Berlin, **55**, 1913, (296-300). [1680 2700 2020]. 145015

**Renner, O[tto]** Über die Innervation der Niere. D. Arch. klin. Med., Leipzig, **110**, 1913, (101-119, mit 2 Taf.). [8060 8090]. 145016

**Renshaw, R[aemer] R[ex] v. Mendel.**

**Resau, C. v. Windaus.**

**Reschad, Hassan.** Die Ross'schen Körperchen bei Syphilis und anderen Krankheiten. Zs. DermatSyph., Wien, **118**, 1913, (578-582, mit 1 Taf.). [5300]. 145017

**Reschke, Karl.** Die autoplastische und homoioplastische Transplantation. Diss. Berlin (E. Ebering), 1913, (27). 23 cm. [0430]. 145018

**Réthi, Aurelius.** Die Speichelsteine vom zahnärztlichen Gesichtspunkte. Zahnärztl. Rdsch., Berlin, **22**, 1913, (2001-2002b). [7280]. 145019

**Réthi, L.** Experimentelle Untersuchungen über den Luftverbrauch beim harten und beim weichen Tonansatz. Stimme, Berlin, **8**, 1913, (33 37). [4111]. 145020

**Retterer, Ed. et Lelièvre, Aug.** Effets de la castration sur le Chat. Paris, C. R. soc. biol., **73**, 1912, (184-186). [0830]. 145021

— — — Vésiculofibrome dû au frottement. Paris, C. R. soc. biol., **73**, 1912, (508-511). [0484 0490]. 145022

— — — Amygdale d'un supplicié. Paris, C. R. soc. biol., **74**, 1913, (83-86). [7800]. 145023

— — — Transformation normale chez le Lièvre et le Lapin d'une bourse muqueuse en une cavité à parois fibrocartilagineuses. Paris, C. R. soc. biol., **74**, 1913, (123-126). [4160]. 145024

— — — Homologie de la bourse de Fabricius. Paris, C. R. soc. biol., **74**, 1913, (382-385). [5210 7800]. 145025

- Retterer**, Ed. et **Lelièvre**, Aug. Hématopoïèse dans le thymus. Paris, C. R. soc. biol., **74**, 1913, (445-448). [7833]. 145026
- — — De la nature et de l'origine des corpuscules salivaires. Paris, C. R. soc. biol., **74**, 1913, (667-670). [7210 7230]. 145027
- Rettger**, Leo [Frederick] and **Sperry**, Joseph A. The antiseptic and bactericidal properties of egg-white. [With bibliography.] J. Med. Res., Boston, **26**, (N. Ser., **21**), 1912, (55-64, with tabs.). [1840]. 145028
- Rettie**, T. v. McGowan.
- Retzer**, Robert. The "moderator band" and its relations to the papillary muscles, with observations on the development and structure of the right ventricle. [With bibliography.] Baltimore, Bull. Johns Hopkins Hosp., **20**, 1909, (168-176 7 ff.). [5610]. 145029
- — — The anatomy of the heart of the Indian elephant. [With bibliography.] Anat. Rec., Philadelphia, **6**, 1912, (75-90). [5610]. 145030
- Retzlaff**, Karl. Die Atopie-Wirkung beim Gesunden und beim Gichtiker. Zs. exper. Path., Berlin, **12**, 1913, (307-316). [9180 7929 7962]. 145031
- — — Einfluss des Sauerstoffs auf die Blutzirkulation. Verh. D. Kongr. inn. Med., Wiesbaden, **30**, 1913, (539-542). [9115 5590]. 145032
- — — Der Einfluss des Sauerstoffs auf die Blutzirkulation in der Lunge. Zs. exper. Path., Berlin, **14**, 1913, (391-401, mit 4 Taf.). [6145 5540 9115]. 145033
- Reusch**, W. Ein einfaches und billiges Gärungssaccharometer. Münchener med. Wochenschr., **60**, 1913, (2406). [8321 8450]. 145034
- Reuter**, C. Über die Chemie der Pilze und ihren Nährwert. Natw., Berlin, **1**, 1913, (156-159). [1875]. 145035
- Reverdin**, J. v. Prevost.
- Révész**, Géza. Zur Grundlegung der Tonpsychologie. Leipzig (Veit & Comp.), 1913, (VIII+148). 23 cm. [3540]. 145036
- — — v. Katz.
- Revis**, C. v. Bolton; Hewlett.
- Rewald**, B. v. Wohlgenuth.
- Rey**, Augustin. Alcolismo e tubercolosi. Riforma Med., Napoli, **28**, 1912, (551-552). [9120]. 145037
- Rey**, J. G. Ueber die medikamentöse Behandlung der Kindertuberkulose und des Keuchhustens. Ther. Gegenw., Berlin, **54**, 1913, (397-399). [9125]. 145038
- Reyher**, P. Über bemerkenswerte Ossifikationsbefunde an den Händen bei fötaler Chondrodystrophie. Fortschr. Röntgenstr., Hamburg, **20**, 1913, (408-413, mit 1 Taf.). [2140 0885]. 145039
- — — Über die Beziehungen der orthotischen Albuminurie zur Tuberkulose. Monatschr. Kinderheilk., Leipzig, Orig., **12**, 1913, (82-99, mit 1 Taf.). [8410]. 145040
- Reymond**. The hygiene and the physiology of the air-man. London, J. R. I. Pub. Health, **21**, 1913, (500-503). [0150]. 145041
- [**Rezabek**, Ja. V.] Режабекъ, Я. В. Гигиеническія свойства спиртокапельнаго освѣщенія. [Zur hygienischen Bewertung der Spiritus-Glühlichtbeleuchtung.] Kiev, Izv. Univ., **1912**, Suppl. Bd., (1-97). [3734 6024]. 145042
- Rezza**, Alberto. Ein Beitrag zur Frage nach den Degenerationsformen von Plasmazellen bei progressiver Paralyse. Folia Neurobiol., Haarlem, **7**, 1913, (338-348, mit 1 Taf.). [5811]. 145043
- Rezzaghi**, Iro. Saggi sulla tintura di digitale. Boll. Chim. Farm., Milano, **51**, 1912, (40-40). [9135]. 145044
- — — I semi di strofanto e la tintura. Boll. Chim. Farm., Milano, **51**, 1912, (149-150). [9135]. 145045
- Rheinberg**, Herbert. Die Herstellung von Schaumwein und Obstschaumwein. (Bibliothek der ges. Lebensmittelindustrie, hrsg. v. G. Lebbin. Bd 2.) Leipzig (M. Jänecke), 1913, (40). 22 cm. Geb. 1,50 M. [1884]. 145046
- Rheinboldt**, M. Methodologisches zur Mineralwasserbehandlung der habituellen Obstipation. Berlin, Veröff. balneol. Ges., **34**, 1913, (230-236); Med. Klinik, Berlin, **9**, 1913, (1247-1248). [9110 1881 7490]. 145047
- Rheindorf**, A[dolf]. Über die durch die *Oxyuris vermicularis* hervor-

rufenen pathologisch-anatomischen Veränderungen in der Wand des Wurmfortsatzes nebst Betrachtungen über die Genese und das Vorkommen der Appendicitis. Frankfurter Zs. Path., **14**, 1913, (212-266). [7050]. 145048

**Rhese**. Über Schallschädigungen nach Erkrankungen des Mittelohres. Arch. Ohrenheilk., Leipzig, **93**, 1913, (134-137). [3590]. 145049

**Rho**, F. A proposito dell'amido azotoluolo nella cura delle scottature. Ann. Med. Nav., Roma, **18**, 1, 1912, (79-81). [9180]. 145050

——— La tossicità degli acoli e i recenti avvelenamenti da alcool metilico. Ann. Med. Nav., Roma, **18**, 1, 1912, (599-601). [9120]. 145051

**Rhümbler**, Ludwig. The relation of the mechanics of the cell to the mechanics of development. London, Rep. Brit. Ass., **82**, 1912, (499-500.) [0220]. 145052

**Ribbert**, Hugo. Kreislaufstudien. Arch. path. Anat., Berlin, **213**, 1913, (17-22). [5500 5540 6415 7645 7814]. 145053

——— Die Hämoglobinausscheidung durch die Nieren. Centralbl. Path., Jena, **24**, 1913, (241-243). [8080 8420]. 145054

——— Erblichkeit von Krankheiten. Umschau, Frankfurt a. M., **17**, 1913, (1-4). [0110]. 145055

**Ribot**, A. v. Achard.

**Ricci**, Pieri. Alcoolismo ed epilessia. Treviso (Tip. Zoppelli), 1912, (1-45). [9120]. 145056

**Ricci**, Romeo. Sull'azione dell'acqua di Saugemini sul ricambio materiale. Idrologia, Firenze, **23**, 1912, (450-472). [9110]. 145057

**Ricci**, S. Sull'azione antitossica del jodio nella tubercolosi. Roma, Ann. Ist. Clin. Chirurg., **4**, 1912, (199-207); Roma, Atti Soc. Ital. Chirurg., **23**, 1912, (XLVII-XLIX+225-240). [9115]. 145058

**Richard** v. Rebattu.

**Richardsen**, [August]. Hefe als Futtermittel für Milchkühe. Berlin, Mitt. D. LandwGes., **28**, 1913, (140). [1875]. 145060

**Richartz**, H. L. Kohlenhydratkuren bei Diabetes. D. med. Wochenschr.,

Leipzig, **39**, 1913, (650-652). [7938 1810]. 145061

**Richartz**, H. L. Digitalis- und Strophantus-Präparate. Uebersichtsreferat. D. med. Wochenschr., Leipzig, **39**, 1913, (1745-1746). [9135]. 145062

**Riche**, J. A. v. Lusk; Williams.

**Richet**, Ch. v. Lassablière; Lauger.

**Richet fils** v. Laroche.

**Richter**, Georg. Ueber kongenitale Hydronephrosen. Diss. Berlin (E. Ebering), 1913, (35). 23 cm. [0885]. 145064

——— Über einen Fall von doppelseitigem papillärem Flimmerepithelkystom des Ovariums mit Mucingehalt. Diss. Leipzig Druck v. F. Peter Nachf., 1913, (78). 22 cm. [0484]. 145065

**Richter**, Hugo. Zentrale Veränderungen bei experimenteller Beriberi der Taube. Zs. ges. Neurol., Berlin, Orig., **21**, 1913, (172-181, mit 1 Taf.). [2080 1875]. 145066

**Richter**, J. und **Hiess**, V. Über das für die erste Geburt günstigste Alter. Monatsschr. Geburtsh., Berlin, **38**, 1913, (625-635). [0800]. 145067

**Richter**, Otto. Ueber Vinum Pepsini. ApothZtg, Berlin, **28**, 1913, (324-355). [1884 9160]. 145068

**Richter**, Paul. Ueber die allgemeine Dermatologie des Ali ibn al-Abbās (Haly Abbas) aus dem 10. Jahrhundert unserer Zeitrechnung. Arch. DermatSyph., Wien, **113**, 1913, (199-208). [0010]. 145069

——— Beiträge zur Geschichte der alkohollhaltigen Getränke bei den orientalischen Völkern und des Alkohols. Arch. Gesch. Natw., Leipzig, **4**, 1913, (429-452). [1884]. 145070

**Richter**, R. Ein Beitrag zur Erklärung des plötzlichen Auftretens von Mangan im Trinkwasser. Pharm. Zentrallhalle, Dresden, **24**, 1913, (261-264). [1881]. 145071

**Ricker**, G. „Klinische und experimentelle Beiträge zur akuten Pankreasnekrose.“ Beitr. klin. Chir., Tübingen, **87**, 1913, (729-731). [7530 7580]. 145072

——— Zur Lehre von der Diäresis- und Diapedesisblutung. D. Zs. Chir., Leipzig, **120**, 1913, (601-605). [5735]. 145073

- Ricker, G. und Foelsche, R[obert].** Quecksilber und Salvarsan in ihrer Wirkung auf die Blutströmung nach mikroskopischen Beobachtungen am lebenden Tier. Med. Klinik, Berlin, **9**, 1913, (1253-1257). [9115 5590 5790]. 145074
- und **Schwalb Johannes.** Die Geschwülste der Hautdrüsen. Berlin (S. Karger), 1914 [1913], (IV+240, mit 5 Taf.). 25 cm. 10 M. [0484]. 145075
- Rickmann, B.** Ueber Leukonin. Entgegnung. Sprechsaal, Coburg, **46**, 1913, (165-165). [9115]. 145076
- Ricra, S.** Azione dell'ipotenina sulla tensione oculare. Archivio Ottalm., Napoli, **20**, 1912, (469-478). [3790]. 145077
- Rideal, Eric K.** Chlor oder Hypochlorite zur Entkeimung des Wassers? Wasser, Leipzig, **9**, 1913, (228-229). [1881]. 145078
- Riebes, E. v. Scholtz, W.**
- Riebes, Wilh.** Die farblosen Blutzellen bei der Epilepsie. Allg. Zs. Psychiatrie, Berlin, **70**, 1913, (283-290). [5201]. 145079
- Riebold, Georg.** Erklärung der Vererbungsgesetze der Hämophilie auf Grund der Mendelschen Regeln. Med. Klinik, Berlin, **9**, 1913, (672-675). [5059 0110]. 145080
- Rieder, H[ermann].** Das „Panzerherz“. Fortschr. Röntgenstr., Hamburg, **20**, 1913, (50-57). [5680]. 145081
- Riedl, Hermann.** Exstipation des Kniegelenkes. Wr. klin. Wochschr., Wien, **26**, 1913, (1885-1890). [4160 4180]. 145082
- Riefenstahl Hans.** Ueber extrauterine Schwangerschaften. Diss. Würzburg, Bonn (Druck v. H. Ludwig), 1913, (42). 22 cm. [0870]. 145083
- Rieger, J. B. v. Salant.**
- Riehl, Gustav.** Karzinom und Radium. Wr. klin. Wochschr., Wien, **26**, 1913, (1645-1647). [6184 8690 9115]. 145084
- und **Schramek, Max.** Das Radium und seine therapeutische Verwendung in der Dermatologie. Wr. klin. Wochschr., Wien, **26**, 1913, (1419-1455). [9115 8690]. 145085
- Riehl, J. v. Wier, H.**
- Ries, Emil.** Zur Aetiologie periodischer und alternierender Ovarialschwelungen. Zs. Geburtsh., Stuttgart, **74**, 1913, (312-320). [0840]. 145086
- Riess, Ludwig.** Die Gujacoltherapie mit Haemol und Arsen. Wien. Aerztl. Standztg, **16**, 1912, (223). [9190 9115 6480 6490]. 145088
- **Digital-Golaz.** Med. Klinik, Berlin, **9**, 1913, (1501-1502). [9135 5690]. 145089
- **Erwin Bälz.** (†31. August 1913.) Ostasiat. Zs., Berlin, **2**, 1913, (317-349). [0010]. 145090
- Riesser, Otto.** Theoretisches und Experimentelles zur Frage der Kreatinbildung im tierischen Organismus. Versuche über Kreatinbildung aus Betain und Cholin. Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, **86**, 1913, (415-453). [7920 1610 8315]. 145091
- **Zur Chemie des Uroseins.** Diss. Königsberg i. Pr. Berlin (Druck v. A. W. Schade), 1911, (36). 23 cm. [8435]. 145092
- **v. Hensel.**
- Rietschel, Hans.** Inanition and Zuckerausscheidung im Säuglingsalter. [In: Festschrift, Otto L. Heubner gewidmet] Berlin (J. Springer), 1913, (516-525); Zs. Kinderheilk., Berlin, Orig., **7**, 1913, (282-291). [7913 7930 8321 8450 0860]. 145093
- Rifâtwachdani, Suleiman.** Das Schicksal des Cocains und Ekgonins im Organismus. Biochem. Zs., Berlin, **54**, 1913, (83-91). [7991 8185]. 145094
- Riggs, Louis W[arner].** A chemical study of human sweat. J. Med. Res., Boston, Mass., **24**, (N. Ser. 19), 1911, (285-290, with tabs.). [8635]. 145095
- Rigler, Otto.** Der Einfluss des Sanatogens auf die Blutbeschaffenheit. Fortschr. Med., Berlin, **31**, 1913, (432-436). [1815 5190]. 145096
- **Ueber Neubornnyval.** Münchener med. Wochenschr., **60**, 1913, (249-250). [9120]. 145097
- Rihl, Julius.** Klinische Beobachtungen über Verlängerung der Postextrasystole folgenden Vorhofperioden bei supraventriculären Extrasystolen nebst kritischen Bemerkungen über die Genese der frequenzhemmenden Wirkung der Extrasystole auf automatisch



tätige Herzabschnitte. Zs. exper. Path., Berlin, **13**, (1-19, mit 1 Taf.). [5631 5650 5680]. 145098

Rihl, J[ulius]. Ueber „anfallsweise auftretende regelmässige Kammertachysystolie in Fällen von Irregularis perpetuus. Zs. exper. Path., Berlin, **12**, 1913, (303-306, mit 1 Taf.). [5631]. 145099

Ueber rhythmische Kammerbradysystolie bei Vorhofflimmern. Zs. exper. Path., Berlin, **13**, 1913, (461-477, mit 3 Taf.). [5620 5631 5651]. 145100

— v. Hoke.

Rijnberk, G[érard] van. Aperçu du développement de la physiologie en Hollande. Ned. Tijdschr. Geneesk., Amsterdam, **57**, 2, 1913, (611-622, avec 4 fig. et II pl.). [0010]. 145101

Rimini, E. Ueber den Einfluss des Salvarsans auf das Gehörorgan. D. med. Wochenschr., Leipzig, **39**, 1913, (71-72). [9115 8590 3690]. 145102

Rinaldini, Th. Critica sperimentale alla dottrina degli adattamenti degli enzimi digerenti. Arch. Farmac., Roma, **13**, 1912, (241-252). [9160]. 145103

Rind, Georg. Die Bedeutung der Adrenalinreaktion Cevidallis zum Zweck gerichtsarztlicher Feststellung eines plötzlich oder langsam eingetretenen Todes. Diss. Berlin (Druck v. G. Schade), 1913, (23). 23 cm. [7843 1010]. 145104

Rind, Oskar. Therapeutische Versuche mit arsenigsäurem Silber. Wr. Klin. Wochschr., Wien, **26**, 1913, (1028-1029). [9115 9115]. 145105

Rindfleisch, W[alter]. Status thymolymphaticus und Salvarsan. Berliner klin. Wochenschr., **50**, 1913, (512-513). [9115]. 145106

Ringer, A. I. On the origin of glycocholl in the animal body. [Abstract.] New York, Proc. Soc. Exp. Biol. Med., **8**, 1911, (101-104, with tab.). [7920]. 145107

On the influence of glutaric acid on phlorhizin glycosuria. J. Biol. Chem., Baltimore, **12**, 1912, (223-226). [7938]. 145108

Protein metabolism in experimental diabetes. J. Biol. Chem., Baltimore, **12**, 1912, (431-445, with tabs.). [7928 7938]. 145109

Ringer, A. I. The chemistry of gluconeogenesis. I. The quantitative conversion of propionic acid into glucose. J. Biol. Chem., Baltimore, **12**, 1912, (511-515). [7938 7970]. 145110

— v. Meara.

Ringer, Paul H. A further study of the prognostic value of Armeth's leukocytic blood picture in pulmonary tuberculosis, based upon 729 counts in 475 patients. Amer. J. med. Sci., Philadelphia, (N. Ser.), **144**, 1912, (561-567). [5280]. 145111

Ringer, W[ilhelm] E[duard]. Het bepalen van de reactie van vloeistoffen en de beteekenis van deze voor biochemische processen. [Reaktionsbestimmung von Flüssigkeiten und ihre Bedeutung für biochemische Vorgänge.] Amsterlan, Chem. Weekbl., **10**, 1913, (3-15). [1000]. 145112

Rips, [Wilhelm]. Über Nebenwirkungen des Salvarsans und deren Verhütung. Berliner tierärztl. Wochenschr., **29**, 1913, (624 626). [9115]. 145113

Riquier, G. C. Il 606 nella pagana e nella durina sperimentale. Pavia, Boll. Soc. Med. Chirurg., **26**, 1912, (213-231). [9115]. 145114

Rischbieter, Wilhelm. Das isolierte Kaninchenohr als überlebendes Gefässpräparat nach Krawkow-Bissowski zur Prüfung von Gefässmitteln speziell Adrenalin und Hypophysin. Diss. Freiburg i. Br. Berlin (J. Springer), 1913, (16). 23 cm. [9175 5790]. 145115

[Rister, R. V.] Ристеръ, Р. В. Къ вопросу о дѣйствии хинина и салициловаго натра на внутреннее ухо. [Zur Frage der Wirkung von Chinin und Natrium salicyl. auf das innere Ohr.] Russ. vrač, St. Peterburg, **11**, 1912, (1276-1277). [3590 9125 9130]. 145116

Ritchie, J. v. Pembrey; MacGirvan.

Ritchie, W. T. The action of the vagus on the human heart. Q. J. Med., Oxford, **6**, 1913, (17-70). [5661]. 145117

Ritter, Carl. Kritische Bemerkungen zu den kritischen und experimentellen Untersuchungen über das Entstehen und Verschwinden von Lymphdrüsen. D. Zs. Chir., Leipzig, **120**, 1913, (586-596). [5827 5810]. 145118

- Ritter, Gottfried von.** Über die klinische Verwendbarkeit der Acetonreaktion in der Kinderpraxis. Jahrb. Kinderheilk., Berlin, **77**, 1913, (146-162). [8490]. 145119
- Ritter, Hans.** Die Röntgenbehandlung des Ekzems. Strahlenther., Berlin, **3**, 1913, (599-619). [8690 0170 0190]. 145120
- Ritz, H. v. Sachs.**
- Riva, Antonio.** Contributo allo studio delle combinazioni del piombo nell'organismo. Arch. Farmac., Roma, **14**, 1912, (406-410); Milano, Atti Soc. Sci. Med., **1**, 1912, (436-441); Il Lavoro, Milano, **5**, 1912, (309-311). [9115]. 145121
- e **Zanisi, G. B.** La diatermia. Pensiero Medico, Milano, **2**, 1912, (469-471). [0170]. 145122
- Riwlin, A[natol].** Ueber einen Fall von primärem Gallenblasencarcinom mit sekundärem Ovarialcarcinom. Diss. München (Druck v. M. Ernst), 1913, (30). 23 cm. [0484]. 145123
- Rizzatti, G.** L'estratto ipofisario eccitatore del travaglio. Ann. Ostetricia, Milano, **34**, 11, 1912, (109-109). [0890]. 145124
- Un caso di morfinismo curato e guarito a domicilio. Bologna, Boll. Soc. Med. Chirurg., **14**, 1912, (XVI-XVII). [9130]. 145125
- A proposito dell'estratto ipofisario come eccitatore del travaglio. Lucina, Bologna, **17**, 1913, (105-105). [9175]. 145126
- Roaf, H. E.** Relation of kidney weight to the total body weight in cats. J. Physiol., Cambridge, **47**, 1913, (XX-XXI). [8000]. 145127
- The liberation of ions and the oxygen tension of tissues during activity. London, Proc. R. Soc., **86**, B, 1913, (215-218). [0090]. 145128
- The influence of muscular rigidity on the oxygen intake of decerebrate cats. Q. J. Exp. Physiol., London, **6**, 1913, (393-402). [4040]. 145129
- v. Moore.
- Roasenda, G. v. Negro.**
- Robert, H. et Parisot, J.** Étude de la teneur en chaux du squelette des animaux rendus expérimentalement glycosuriques. Paris, C. R. soc. biol., **73**, 1912, (538-540). [0590]. 145130
- Robert, H. et Parisot, J.** Caractérisation de la globine dans l'urine, en présence des autres albumines urinaires. Paris, C. R. soc. biol., **74**, 1913, (836-838). [8440]. 145131
- Etude de quelques cas cliniques de globinurie. Paris, C. R. soc. biol., **74**, 1913, (838-839). [8440]. 145132
- Robert, Mlle.** Mode de fixation du calcium par l'*Aspergillus niger*. Paris, C. R. Acad. sci., **154**, 1912, (1308-1310). [7961]. 145133
- Roberts, F. F. v. Barcroft.**
- Robertson, George M[atthew].** General paralysis of the insane. [Morison Lectures.] J. Mental Sci., London, **59**, 1913, (185-221); Med. J., Edinburg, **10**, 1913, (293-316, 428-437). [2880 0192]. 145134
- Robertson, J. B.** Heredity of stamina in the thoroughbred horse. Mendel J., London, **3**, 1912, (37-92). [0110]. 145136
- Robertson, M[argaret] E. v. Hunter.**
- Robertson, T[horburn] Brailsford.** On a possible source of the biological individuality of the tissues and tissue-fluids of animal species. (Preliminary communication.) Berkeley, Univ. Cal. Pub. Physiol., **4**, 1911, (25-30). [1100 0400 1000]. 145137
- On the extraction of a substance from the sperm of a sea urchin (*Strongylocentrotus purpuratus*) which will fertilize the eggs of that species. Berkeley, Univ. Cal. Pub. Physiol., **4**, 1912, (103-105); J. Biol. Chem., Baltimore, **12**, 1912, (1-11). [1200 0850]. 145138
- Note on the refractivity of the products of the hydrolysis of casein, and a rapid method of determining the relative activity of trypsin solutions. J. Biol. Chem., Baltimore, **12**, 1912, (23-29). [1240 1140]. 145140
- On the non-enzymatic character of oöcytin (oöcytase). J. Biol. Chem., Baltimore, **12**, 1912, (163-173). [0850 1680]. 145141
- On the refractive indices of solutions of certain proteins: 7. Salmine. J. Biol. Chem., Baltimore, **11**, 1912, (307-312, with tabs.). [1120]. 145142

**Robertson**, T[horburn] Brailsford. Studies in the blood relationship of animals as displayed in the composition of the serum proteins. 1. A comparison of the sera of the horse, rabbit, rat and ox with respect to their content of various proteins in the normal and in the fasting condition. *J. Biol. Chem.*, Baltimore, **13**, 1912, (325-340, with tabs.). [5450 7913 5000]. 145143

——— On the nature of oöcytin, the fertilising and cytolyzing substance in mammalian blood-sera. *Arch. Entw-Mech.*, Leipzig, **37**, 1913, (29-36). [5490 5475]. 145144

——— On the nature of the autocatalyst of growth. *Arch. Entw-Mech.*, Leipzig, **37**, 1913, (497-508). [0160]. 145145

——— Über die Kräfte, welche die Austrittsgeschwindigkeit löslicher Kolloide aus kolloidalen Medien in wässrige Lösungsmittel bestimmen. *Arch. ges. Physiol.*, Bonn, **152**, 1913, (524-534). [1080 1120]. 145146

——— Further explanatory remarks concerning the chemical mechanics of cell division. *Arch. Entw-Mech.*, Leipzig, **35**, 1913, (692-707). [0810]. 145147

——— Further explanatory remarks concerning the normal rate of growth of an individual and its biochemical significance. *Biol. Centralbl.*, Leipzig, **33**, 1913, (29-34). [0160]. 145148

——— and **Burnett**, Theo. C. On the action of sodium citrate upon Mammalia, with especial reference to acquired tolerance and to its action upon the cerebellum. *J. Pharm. Exp. Ther.*, Baltimore, **3**, 1912, (635-648, with tabs.). [9120 2690]. 145149

——— and **Wasteneys**, Hardolph. On the changes in lecithin content which accompany the development of sea-urchin eggs. *Arch. Entw-Mech.*, Leipzig, **37**, 1913, (485-496). [0840 1550 7962]. 145150

——— v. Brailsford Robertson; Gay.

**Robertson**, W[illiam] Ford. The pathology of chronic alcoholism. *Brit. J. Ineb.*, London, **1**, 1903, (226-256), **2**, 1904, (104-111). [0110]. 145151

**Robin**, A. Retard de la consolidation d'une fracture chez un phuisique. Traitement fondé sur l'étude des

troubles survenus dans les échanges. *Paris, C. R. Acad. sci.*, **154**, 1912, (1108-1109). [0580]. 145152

**Robinski**, Severin. Beiträge zur Physiologie und Pathologie der Nieren. *Diss.* Berlin (E. Ebering), 1913, (23). 23 cm. [7841]. 145153

**Robinson**, I. Odonto-Diagnostographie. (Graphische Darstellung zahnärztlicher Diagnosen.) *Wien, Oest. Zs. Stom.*, **11**, 1913, (348-364, mit 6 Taf.). [7180]. 145154

**Robinson**, G[eorge] Canby. A study with the electrocardiograph of the mode of death of the human heart. *J. Exp. Med.*, New York, **16**, 1912, (291-302, with pls., tabs.). [5620]. 145155

——— The relation of the auricular activity following faradization of the dog's auricle to abnormal auricular activity in man. [With bibliography.] *J. Exp. Med.*, New York, **18**, 1913, (704-714, with pls.). [5650]. 145156

——— and **Dean**, George. Rhythmic changes in the human heart beat. *Heart*, London, **4**, 1912-1913, (97-122). [5631]. 145157

——— and **Draper**, George. Studies with the electrocardiograph on the action of the vagus nerve on the human heart. 2. The effects of stimulation on the hearts of children with chronic valvular disease. [With bibliography.] *J. Exp. Med.*, New York, **15**, 1912, (44-47, with pls.). [5661 2210]. 145158

**Robinson**, R. L'action de l'adrénaline et de la choline sur la détermination du sexe chez quelques Mammifères. (Technique et résultats.) *Paris, C. R. Acad. sci.*, **154**, 1912, (1634-1636). [0895 9175]. 145159

**Robson**, W[illiam] M[orton] and **Odgers**, N[orman] B[lake]. Congenital absence of tibiae and other deformities. *Brit. J. Child. Dis.*, London, **10**, 1913, (359). [0110]. 145160

**Rocchi**, G. Grassi birfrangenti allo stato cristallino liquido nei tessuti umani. *Arch. Zellforsch.*, Leipzig, **10**, 1913, (332-342). [1540]. 145161

**Rocchi-Burlamacchi**, Giulio. La fermento-terapia lattica. *Riv. Clin. Pediatr.*, Firenze, **10**, 1912, (218-240). [9160]. 145162

- Rochaix, A.** L'épuration des eaux destinées à l'alimentation publique. Paris, C. R. ass. franç. avanc. sci., **41**, (Nîmes, 1912), 1913, (Notes et Mémoires), (1055-1064). [1881]. 145163
- Rochelt, Emil.** Der künstliche Dauerpneumothorax. Wr. Klin. Wochschr., Wien, **26**, 1913, (1940-1941). [6180 6490]. 145164
- Rodella, A[ntonio].** Bericht über klinische und experimentelle Ergebnisse über Darmfaulnis im Jahre 1912. Arch. Verdauungskrankh., Berlin, **19**, 1913, (348-355). [7450]. 145165
- Ueber die Granulosereaktion im Stuhle und ihre klinische Bedeutung. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. I, **69**, Originale, 1913, (167-173). [7055]. 145166
- Rodet, A.** Action du bacille d'Eberth sur les éléments figurés du sang. Pouvoir hémolytique. Paris, C. R. soc. biol., **74**, 1913, (6-8). [5190]. 145167
- Röchling, [Friedrich].** Veränderte Bewertung des deutschen See- und Küstenklimas. Berlin, Veröff. balneol. Ges., **34**, 1913, (290-300); Med. Klinik, Berlin, **9**, 1913, (1374-1377). [0150]. 145168
- Roeder, H[ans].** Weitere Beobachtungen über den Einfluss der Bewegung (6 tägige Wanderungen) auf die Entwicklung unterernährter Kinder. Intern. Beitr. Ernährungsstör., Berlin, **4**, 1913, (350-386). [0160]. 145169
- **Bieling, C[urt], Spinak, B.** Untersuchungen über den Einfluss der Geländebehandlung auf schwach konstituierte herzkrankte Kinder. Mit einer Einführung von A[dolf] Bickel. Intern. Beitr. Ernährungsstör., Berlin, **5**, 1914, (133-263, mit 1 Taf.). [0150 0170]. 145169A
- Röhmann, F[ranz].** Ueber die Cholesterase der Blutkörperchen. Breslau, Jahresber. Ges. vaterl. Cultur, **90**, (1912), 1913, med. Sect., Tl 2, (116-118). [5028 5475 1605]. 145170
- Roelofs, C. Otto.** Der Zusammenhang zwischen Accommodation und Konvergenz. Graefes Arch. Ophthalm., Leipzig, **85**, 1913, (66-136). [3715]. 145171
- Roemheld, Ludwig.** Zur Kritik der modernen elektrischen Entfettungskuren. Münchener med. Wochenschr., **60**, 1913, (2908-2910). [0170]. 145172
- Rönne, Henning.** Über das Vorkommen von Nervenfaserndefekten im Gesichtsfelde und besonders über den nasalen Gesichtsfeldsprung. Arch. Augenheilk., Wiesbaden, **74**, 1913, (180-207). [3780]. 145173
- Roepke, O[tto].** Erfahrungen mit Mesbé bei Lungen- und Kehlkopftuberkulose. D. med. Wochenschr., Leipzig, **39**, 1913, (150-154). [9190]. 145174
- Roerdanz, W.** Neue Blutkörper-Zählkammer nebst Kritik über die Blutkörper-Zählmethoden. Arch. ges. Physiol., Bonn, **152**, 1913, (81-128). [5106 5201 0090]. 145175
- Neue Blutkörperchen-Zählkammer. D. MechZtg, Berlin, **1913**, (88-89). [5106 5201 0090]. 145176
- Röse, C.** Die Einwirkung der Kalksalze auf Ausscheidung und Zusammensetzung des Harns. Zs. Balneol., Berlin, **6**, 1913, (91-102, 133-136). [9115 8090 7961 8300]. 145177
- Röse, Heinrich v. Fischer.**
- Rösler, Otto Alfred.** Zur Benzolbehandlung der Leukämie. Wr. Klin. Wochschr., Wien, **26**, 1913, (838-840). [5080 5280 9125]. 145178
- Rössle, R[obert].** Arnold Hellert. D. med. Wochenschr., Leipzig, **39**, 1913, (1054-1055). [0010]. 145179
- Rössler, Fritz.** Zur Therapie des Trachoms mit ultraviolettem Licht. Wr. Klin. Wochschr., Wien, **26**, 1913, (2103-2106). [0170 0190 3780 3790]. 145180
- Röthig, P[aul].** Bydragen tot de leer der neurobiotaxis. De verschuiving der motorische kernen in de oblongata van *Myxine glutinosa* en by sommige amphibiën. [Contributions upon neurobiotaxis. The arrangement of the motor nuclei in *Myxine glutinosa*, *Cryptobranchus*, *Necturus*, *Rana fusca* and *Bufo*]. Amsterdam, Versl. Wis. Nat. Akad. K. Akad. Wet., **22**, [1913, (315-324, with fig.)], (Dutch); Amsterdam, Proc. Sci. K. Akad. Wet., **16**, [1913], (296-305, with fig.), (English). [2540]. 145181
- Roethlisberger, Paul.** Zum Studium der kohlenensäurehaltigen Chlormatrium-Schwefel-Thermen von Baden (Schweiz). Aarau, Ann. Schweiz. Baln. Ges., **1**, 1905, (16-54). [6990 5590 5531 6190 7929]. 145182

**Roethlisberger, Paul.** Über die Bedeutung des Badener Thermalwassers bei der Gicht. Aarau, Ann. Schweiz. Baln. Ges., **2**, 1906, (43-61). [9110]. 145182a

**Roettgen, Theodor.** Nachträge zur Milchsäurebestimmung im Weine. Zs. Unters. Nahrungsmittel, Berlin, **26**, 1913, (437-439). [1884]. 145183

——— Über freie und gebundene Milchsäure im Trauben- und Obstwein. Zs. Unters. Nahrungsmittel, Berlin, **26**, 1913, (648-650). [1884]. 145184

**Röver, [F. H. O.]** Ueber Atmung des gesunden und säurevergifteten Menschen. Zs. klin. Med., Berlin, **77**, 1913, (228-257). [6220 6225 6240]. 145115

**Rözsényi, Iwan.** Zur Kenntnis des Kaffees. ChemZtg, Cöthen, **37**, 1913, (1482-1484). [1885]. 145185

**Rogée, H. und Fritsch, C.** Eine neue Makro- und Mikromethode zur quantitativen Bestimmung des Chlors im Blute. Biochem. Zs., Berlin, **54**, 1913, (53-58). [5025]. 145187

——— Zur Chlorbestimmung im Blute. Biochem. Zs., Berlin, **58**, 1913, (175-176). [5028]. 145188

**Roger, H.** Influence du sérum sanguin sur la toxicité des extraits pulmonaires. Paris, C. R. soc. biol., **73**, 1912, (191-192). [9175]. 145189

——— Influence de la bile sur la putréfaction des matières azotées. Paris, C. R. soc. biol., **73**, 1912, (274-276). [7050 7630]. 145190

——— et **Chevallier, P.** De l'uraturie paroxystique. Paris, C. R. soc. biol., **74**, 1913, (335-338). [8316]. 145191

**Rogg, Franz Alfons.** Carcinom und Carcinoid der Appendix. Zs. Krebsforschg, Berlin, **13**, 1913, (12-41). [0484]. 145192

**Rohde, Erwin.** Einfacher Apparat zur Erzielung eines gleichmässigen intravenösen Einlaufs. Zs. biol. techn., Leipzig, **3**, 1913, (85-87). [0090]. 145193

——— und **Ellinger, Ph.** Über die Funktion der Nierenerven. Vorl. Mitt. Zentralbl. Physiol., Leipzig, **27**, 1913, (12-13). [8060]. 145194

**Rohden, Friedrich von.** Zur Blutzirkulation in der Lunge bei geschlossenen und offenem Thorax und deren

Beeinflussung durch Über- und Unterdruck. Diss. Freiburg i. Br. Leipzig (F. C. W. Vogel), 1913, (23). 22 cm.; D. Arch. klin. Med., Leipzig, **109**, 1913, (383-400). [6445 5540 6490]. 115195

**Rohdenburg, G. L. v. Bullock; Calkins.**

**Rohleder.** Ueber die Gesundheitsverhältnisse von Kindern aus blutsverwandten Ehen. Oest. AerzteZtg, Wien, **9**, 1912, (280-282, 345). [0192 0110]. 145196

——— Die Bedeutung der Onanie in der ärztlichen Praxis. Oest. AerzteZtg, Wien, **9**, 1912, (344-345, 360-362, 378-379). [0880]. 145197

**Rohleder, Hermann.** Monographien über die Zeugung beim Menschen. Bd 3 : Die Funktionsstörungen der Zeugung beim Manne (Samenthrombose, Impotenz, Sterilität). Leipzig (G. Thieme), 1913, (VIII+235). 26 cm. 5,80 M. [0880]. 145198

**Rohonyi, H.** Kolloidchemische Eisweissstudien. Biochem. Zs., Berlin, **53**, 1913, (179-209). [1100 1240]. 115199

**Rohr, C.** Einige Bemerkungen zur Kost in unseren Kurorten. Aarau, Ann. Schweiz. Baln. Ges., **1905**, (73 79). [1800]. 115200

**Rohr, M. v. und Stock, W[olfgang].** Über eine Methode zur subjektiven Prüfung von Brillenwirkungen. (H. Teil.) Graefes Arch. Ophthalm., Leipzig, **84**, 1913, (152-163). [3700 0090]. 145201

——— Ueber eine achromatische Brillenlupe schwacher Vergrößerung. Klin. Monatsbl. Augenheilk., Stuttgart, (**51**), N. F., **15**, 1913, (206-210). [3700]. 115202

**Roll, H. F.** Ueber die Gerinnung und Dekoagulation des Blutes nach dem Ertrinkungstode. Vierteljschr. gerichtl. Med., Berlin, (3. Folge), **45**, 1913, (247-306). [5040]. 145203

**Rolleston, H. D.** On the systolic blood-pressure in the arm and leg in aortic incompetence. Heart, London, **4**, 1912-1913, (83-86). [5531]. 115204

**Rollett, Humbert.** Ueber intrauterine miliare Tuberkulose. Wr. Khn. Wochschr., Wien, **26**, 1913, (1271-1275). [0880]. 145205

**Rollier.** Die Sonnenbehandlung der Tuberkulose. Verh. Ges. Kinderheilk., Wiesbaden, **29**, (1912), 1913, (186-222);

Zürich, Ann. Schweiz. Bahn. Ges., **9**, 1913, (26-61, m. 31 Fig.). [0170].

145206

**Röllmann**. Beitrag zur Abwehrfermenttheorie. D. med. Wochenschr., Leipzig, **39**, 1913, (2239-2240). [1240].

145207

**Rolly**, Friedrich]. Experimentelle Untersuchungen über den Grad der Blutalkaleszenz bei Gesunden und Kranken. D. Zs. Nervenheilk., Leipzig, **47-48**, 1913, (617-682). [5025 5475].

145208

——— und **Oppermann**, Fr. Das Verhalten des Blutzuckers bei Gesunden und Kranken. 2. Mitt. Der Blutzuckergehalt bei gesunden Menschen unter physiologischen Bedingungen. 3. Mitt. Der Blutzucker bei künstlicher Hyperthermie. Biochem. Zs., Berlin, **48**, 1913, (187-199, 200-216); 6. Mitt. Der Blutzuckergehalt bei Anämie, Leber-, Darm- und anderen Erkrankungen des Menschen. t.c. (471-479); 7. Mitt. Der Blutzucker bei Diabetes mellitus. *op. cit.* **49**, 1913, (278-292). [5025 5080].

145209

——— Bemerkungen zu der Arbeit von E. Hirsch und H. Reinbach: Die Fesselungshyperglykämie und Fesselungsglykosurie des Kaninchens (d. Zs. **87**, S. 122). Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, **88**, 1913, (155-158). [7938 7939 5025 8321 8450].

145210

**Roman**, B. Zur Kenntnis des Neuroepithelioma gliomatosum. Arch. path. Anat., Berlin, **211**, 1913, (126-140). [0484].

145211

——— Ein Fall von Hämangiom des Rückenmarks. Centralbl. Path., Jena, **24**, 1913, (993-997). [0484].

145212

——— v. Ghon, A.

**Romano**, Anacleto. I condensatori elettrici delle torpedini, i loro fenomeni di scarica e le loro analogie con gli apparati muscolari striati e lisci. Ann. Elettr. Med., Napoli, **11**, 1912, (271-281, 321-332). [4090].

145214

——— Valore terapeutico della diatermia elettrica. Ann. Elettr. Med., Napoli, **11**, 1912, (440-449). [0170].

145216

——— Action du calomel, de l'huile de ricin et de la cascara sagrada sur la muqueuse du tube digestif. Arch. Ital. Biol., Pisa, **57**, 1912, (121-131). [9115].

145217

**Romano**, Anacleto. Fangature radioattive nelle artriti. Gazz. Internaz. Med., Napoli, **15**, 1912, (825-833). [9110].

145218

——— La Franklinizzazione in radiologia medica e in rapporto alla profilassi degli accidenti dei raggi X. Giorn. Internaz. Sc. Med., Napoli, **34**, 1912, (913-926). [0170].

145219

**Romano**, Giuseppe. Tumore complesso del rene, a tipo seminale, accanto a noduli d'ipernefroma. Folia urol., Leipzig, **7**, 1913, (513-527). [0484].

145220

[**Romanov**, M. A.] Романовъ, М. А. Объ электрическомъ програвванні. [Zur Frage der Diathermie.] Med. obozr., Moskva, **77**, 1912, (266-277). [0170].

145221

——— Къ леченію эманацией радия per os. [Zur internen Radiumtherapie.] Moskva, Trd. terapevt. Obšč., **1911-1912**, 1913, (82-84). [9115].

145222

**Romanowsky**, Tamara. Über Sarcomatosis cutis multiplex. Diss. Königsberg i. Pr. (Druck v. R. Gruel), 1912, (19). 21 cm. [0484].

145223

**Romberg** v. Ehrenberg.

**Romberg**, Ernst. Ueber Digitalis. Münchener med. Wochenschr., **60**, 1913, (1-4). [9135 5690].

145224

**Romby**, Paolo. Sulle alterazioni degli eritrociti in alcune intossicazioni. Giorn. Med. R. Esercito, Roma, **60**, 1912, (534-535). [5190].

145225

**Romeis**, B. Das Verhalten der Plastosomen bei der Regeneration. Anat. Anz., Jena, **45**, 1913, (1-19). [0211 0430].

145226

——— Der Einfluss verschiedener Ernährungsarten auf die Regeneration bei Kaulquappen (*Rana esculenta*). I. Arch. Entw. Mech., Leipzig, **37**, 1913, (183-216, mit 1 Taf.). [0430].

145227

**Romeyn**, D. Der Militär-Sanitätsdienst in Niederland vor hundert Jahren. Janus, Leiden, **18**, 1913, (477-506). [0010].

145228

**Rominger**, Erich. Klinische Erfahrungen über die Hautschädigungen bei gynäkologischer Tiefentherapie mit schwachgefilterten Röntgenstrahlen. Strahlenther., Berlin, **2**, 1913, (665-682). [8690 0490 0170].

145229

**Romstöck**, G. v. Buttenberg, P.

- Róna, D.** Ueber Lymphangioma cysticum mesenterii. Beitr. klin. Chir., Tübingen, **84**, 1913, (122-125). [0484]. 145230
- Róna, Peter.** Physiologische Chemie. Jahrb. Chem., Braunschweig, **22** (1912), 1913, (236-280). [1000]. 145231
- A fehérjék chemiájára vonatkozó vizsgálatok mai állása. [Über den heutigen Stand der Untersuchungen in der Eiweisschemie.] M. Orv. Arch., Budapest, **14**, 1913, (243-256). [1100]. 145232
- Ueber einige neuere Arbeiten aus dem Gebiete der physiologischen Chemie. Med. Klinik, Berlin, **9**, 1913, (1778-1779). [1000]. 145233
- Zur Physiologie der Darmbewegung. (Nach gemeinsam mit P. Neukirch ausgeführten Versuchen.) Verh. Ges. D. Natf., Leipzig, **84** (1912), II, 2, 1913, (389). [7460]. 145234
- Fortschritte auf dem Gebiete der allgemeinen Eiweisschemie. [In: Handbuch der Biochemie . . . hrsg. v. C. Oppenheimer. ErgBd.] Jena (G. Fischer), 1913, (63-79). [1100]. 145235
- und **Arnheim, F.** Beitrag zur Kenntnis des Erepsins. Biochem. Zs., Berlin, **57**, 1913, (84-91). [1240]. 145236
- und **György, Paul.** Über das Natrium- und das Carbonation im Serum. Beitrag zur Frage des „nicht diffusiblen Alkalis“ im Serum. Biochem. Zs., Berlin, **48**, 1913, (278-290). [5475]. 145237
- Beitrag zur Frage der Ionenverteilung im Blutserum. Biochem. Zs., Berlin, **56**, 1913, (416-438). [5475]. 145238
- und **Michaelis, Leonor.** Die Wirkungsbedingungen der Maltase aus Bierhefe. II. Die Wirkung der Maltase auf  $\alpha$ -Methylglucosid und die Affinitätsgrösse des Ferments. Biochem. Zs., Berlin, **58**, 1913, (148-157). [1240]. 145239
- und **Takahashi, D.** Beitrag zur Frage nach dem Verbalten des Calciums im Serum. Biochem. Zs., Berlin, **49**, 1913, (370-380). [5470]. 145240
- v. Michaelis.
- Roncaglia, G.** Anesthesia lombare. Ann. Ostetricia, Milano, **34**, 1, 1912, (654-655). [9195]. 145241 (q-10898)
- Roncaglia, G.** Anesthesia lombare in ginecologia. Lucina, Bologna, **17**, 1912, (85-86). [9195]. 145242
- Rondoni, Pietro.** Sulla ipersensibilità dei pellagrosi al mais. Sperimentale, Firenze, **66**, 1912, (447-472). [9140]. 145243
- Rooks, J. R. v. Carlson.**
- Roos, Carl.** Über Chondrome des Kehlkopfes. Diss. Rostock (Druck v. Adlers Erben), 1911, (35). 21 cm. [0484]. 145244
- Roos, E[rnst].** Zur Frage der intestinalen Autointoxikation und ihrer Behandlung. Med. Klinik, Berlin, **9**, 1913, (1793-1796). [7050 7020]. 145245
- Roos, J[acob].** Der Mäusefütterungsversuch in der bakteriologischen Fleischuntersuchung. Leiden (G. L. van den Berg), 1913, (53. mit Tab.). 23 cm. [1850]. 145246
- Rooswinkel, N. J.** Over aderverharding en aderverkalking. [Ueber Blutgefäss-Verhärtung und -Verkalkung.] Amsterdam (A. W. M. van Hees), [1913], (91). 20 cm. [5780]. 145247
- Rorschach, Hermann.** Zur Pathologie und Operabilität der Tumoren der Zirbeldrüse. Beitr. klin. Chir., Tübingen, **83**, 1913, (451-474). [0484]. 145248
- Rosam, A.** Eine einfache Methode zur Beurteilung des Gärungsvermögens verschiedener Futterstoffe, der Milch und des Galaktaseenzymus der Milch. Milchw. Zentralbl., Hannover, **42**, 1913, (193-195). [1870 1836 1837 1240]. 145249
- [**Roščevskij, S. P.**] Рошчевский, С. П. Руководство къ изслѣдованію цвѣтового чувства по методу Holmgren'a. [Leitfaden zur Untersuchung des Farbensinns nach Holmgren's Verfahren.] Saratov, 1912, (76). 20 cm. [3730 3735]. 145250
- Roschdestwenski, J. und Fick, R[ud.].** Über die Bewegungen im Hüftgelenk und die Arbeitsleistung der Hüftmuskeln. Arch. Anat. Physiol., Leipzig, Anat. Abt., **1913**, (365-456). [4033 4160]. 145251
- Rose, Achilles.** Das warme Dauerbad als rationelles Heilmittel bei Tuberkulose und Infektionskrankheiten im allgemeinen. Aertztl. Rdsch., München, **23**, 1913, (397-401). [9110]. 145252

- Rose, Heinrich.** Die Einfluss der Unlustgefühle auf den motorischen Effekt der Willenshandlungen. Arch. ges. Psychol., Leipzig, **28**, 1913, (94-182). [2820 4153]. 145253
- Rose, W. C.** Experimental studies on creatine and creatinine. [Abstract.] New York, Proc. Soc. Exp. Biol. Med., **8**, 1911, (127-128); 4. The estimation of creatine in the presence of sugar. J. Biol. Chem., Baltimore, **12**, 1912, (73-80, with tabs.). [8315 8310 7920 7930]. 145254
- Rosenau, M. J. v. Schorer.**
- Rosenberg, Hans.** Zur Frage des intermediären Purinstoffwechsels. 1. Mitt. Das Purindepot der Leber und seine Beziehung zur Harnsäureausscheidung. Zs. exper. Path., Berlin, **14**, 1913, (245-254). [7920 7924 7640 8313 8314 9180]. 145255
- Rosenberg, Josef.** Das Pikrastol und seine Einwirkung auf die Epilepsie. Allg. med. Centralztg, Berlin, **82**, 1913, (555-557). [9180]. 145256
- Familiendegeneration und Alkohol. Die Amberger im 19. Jahrhundert. Zs. ges. Neurol., Berlin, Orig., **22**, 1914, (133-240). [9120]. 145257
- Rosenberg, Siegfried.** Innere Sekretion des Pankreas. [In: Handbuch der Biochemie . . . hrsg. v. C. Oppenheimer. ErgBd.] Jena (G. Fischer), 1913, (433-441). [7540 7580 7916]. 145258
- v. Loewy, A.
- Rosenblatt, M.** Bemerkung zu einer Mitteilung von G. Sonntag: „Die Methode von Gabriel Bertrand zur Zuckerbestimmung.“ Diese Zs. **53**, 1913 (501). Biochem. Zs., Berlin, **57**, 1913, (335 336). [1411]. 145259
- Rosenblatt, Mme v. Bertrand.**
- Rosenbloom, Jacob and Gies, William J[ohn].** A demonstration of osmotic pressure exerted by fat. [Abstract.] New York, Proc. Soc. Exp. Biol. Med., **8**, 1911, (71-73). [1085]. 145260
- and **Weinberger, William.** The effects of intraperitoneal injections of adrenalin on the partition of nitrogen in the urine of dogs. [Abstract.] New York, Proc. Soc. Exp. Biol. Med., **8**, 1911, (131-132, with tabs.). [9175 7929 7840]. 145261
- v. Boas.
- Rosenfeld, Ernst.** Die histogenetische Ableitung der Grawitzschen Nierengeschwülste. Frankfurter Zs. Path., **14**, 1913, (151-184); Diss. Berlin. Wiesbaden (J. F. Bergmann), 1913, (37). 24 cm. [0484]. 145263
- Rosenfeld, M[ax].** Die Symptomatologie und Pathogenese der Schwindelzustände. Ergebn. inn. Med., Berlin, **11**, 1913, (640-684). [2880 3080]. 145264
- Die Physiologie des Grosshirns. [In: Handbuch der Psychiatrie, hrsg. v. G. Aschaffenburg. Allg. Th. Abt. 2.] Leipzig u. Wien (F. Deuticke), 1913, (1-106). [2710 2750 2753 2950]. 145265
- Rosenhain, Erich.** Ueber das Mintzsche (I) Bouillonprobestück. Diss. Berlin (Druck v. E. Weber), 1913, (30). 22 cm. [7330 7340 7350]. 145266
- Rosenheim, Otto.** Proposals for the nomenclature of the lipoids. London, Int. Congr. App. Chem., IV A2, 1910, (56-59). [0070]. 145267
- The galactosides of the brain. I. Biochem. J., London, **7**, 1913, (604-610). [2020]. 145268
- Rosenmund, Karl W.** Die Kolloidchemie in ihrer Bedeutung für Medizin und Pharmazie. Berlin, Ber. D. pharm. Ges., **23**, 1913, (309-326). [1000]. 149269
- Rosenstein, [Moritz].** Über Spaltuterus und seine Genese. Monatschr. Geburtsh., Berlin, **38**, 1913, (71-77). [0845]. 145270
- Rosenstein, Paul.** Die Erkrankungen der Mundorgane in der Schwangerschaft. D. Monatschr. Zahnheilk., Berlin, **31**, 1913, (170-192, mit 1 Taf.). [0870 7180]. 115271
- Rosenstern, Iwan.** Debilitas congenita und spasmophile Diathese. Zs. Kinderheilk., Berlin, Orig., **8**, 1913, (171-177). [0885]. 145272
- Rosental, Stefan.** Experimentelle Studien über amöboide Umwandlung der Neuroglia. Hist. Arb. Grosshirnrinde, Jena, **6**, 1913, (89-160, mit 2 Taf.). [2080]. 145273
- Rosenthal.** La fisioterapia nelle malattie cutanee. Giorn. Ital. Mal. Ven., Milano, **53**, 1912, (287-287). [0170]. 145274
- Rosenthal, E. v. Goldzieher ; Kämmerer.**



- Rosenthal, Hans.** Ueber Hypophysentumoren und ihre Beziehungen zur Akromegalie und Dystrophia adiposo-genitalis. Diss. Berlin (E. Ebering), 1913, (63). 23 cm. [0484 7860]. 145275
- Rosenthal, J.** Über die Ursache der Atembewegungen. Arch. ges. Physiol., Bonn, **151**, 1913, (604-606). [6100]. 145276
- v. Lewin, R.
- Rosenthal, P. v. Neuberg.**
- Rosenthaler, Leopold.** Ueber die Verbreitung emulsinartiger Enzyme. Arch. Pharm., Berlin, **251**, 1913, (56-84). [1240]. 145277
- Die Spaltung des Amygdalins unter dem Einfluss von Emulsin. (4. Mitt.) Arch. Pharm., Berlin, **251**, 1913, (85-89). [1240]. 145278
- Zur Kenntnis emulsinartiger Enzyme. Biochem. Zs., Berlin, **50**, 1913, (486-496). [1240]. 145279
- Nachweis von Hexamethylentetramin in Wein und Milch. (Mitbearbeitet von E. Ungerer.) Pharm. Zentralhalle, Dresden, **54**, 1913, (1153-1155). [1884 1836]. 145280
- Neue Gedanken und Tatsachen in der Pharmakognosie. Vortrag . . . Südd. ApothZtg, Stuttgart, **53**, 1913, (664-665, 672-673). [9000]. 145281
- Roseo, E.** Sulle condizioni necessarie affinché il calore renda l'ovoalbumina più idrolizzabile della tripsina. Arch. Fisiol., Firenze, **10**, 1912, (459-461). [9160]. 145282
- Roser, Ernst.** Zur Behandlung der kruppösen Pneumonie mit hohen Kampferdosen. Wr. Klin. Rdsch., Wien, **27**, 1913, (353-356). [6480 9125]. 145283
- [**Rosova, L. V.**] Розова, Л. В. Къ вопросу о содержаніи коллоидальнаго азота въ мочѣ у раковыхъ больныхъ. [Zur Frage des Kolloidstickstoffs im Harn bei Krebskranken.] Russ. vrac̄, St. Peterburg, **11**, 1912, (1532-1533). [8490]. 145284
- Ross, Bernhard.** Ueber Cholesteatome des Mittelohres. Diss. Würzburg (Druck v. F. Staudenraus), 1913, (38). 22 cm. [0484]. 145285
- (q-10898)
- Ross, E. L. and Hawk, P[hilip] B[ovier].** Further studies on the metabolic influence of ether anaesthesia. Proc. Amer. Physiol. Soc. in : Amer. J. Physiol., Boston, Mass., **29**, 1912, (xvii-xviii). [9195 7919]. 145286
- Ross, H. E.** The cell content of milk. J. Infect. Dis., Chicago, **10**, 1912, (7-16, with tab.). [1836]. 145287
- Ross, Thomas William E[dmundston].** On the nerve supply of the inferior turbinal as shown by vital staining. J. Laryng. Otol., London, **28**, 1913, (57-68, with pl.). [2205]. 145288
- Rossi, Armando.** Nuove osservazioni cliniche sull'oppio del Sahli. Parma, Boll. Soc. Med., **5**, 1912, (264-278). [9130]. 145289
- Le iniezioni di calomelano nella sciatica. Gazz. Internaz. Med. Chirurg., Napoli, **15**, 1912, (1129-1133); Policlinico P., Roma, **19**, 1912, (1681-1682). [9115]. 145290
- v. Berti.
- Rossi, Francesco.** Untersuchungen über die Löslichkeit der Harnsäure in Essigsäure. Mitgeteilt von Vittorio Scaffidi. Biochem. Zs., Berlin, **54**, 1913, (297-304). [1600]. 145292
- Rossi, Gilberto.** Azione della mucina nella digestione degli idrati di carbone. Arch. Fisiol., Firenze, **10**, 1912, (49-61). [7939]. 145293
- Ricerche sulla eccitabilità della corteccia cerebrale in cani sottoposti ad emiestirpazione cerebellare. Arch. Fisiol., Firenze, **10**, 1912, (251-260). [2890]. 145294
- Sugli effetti conseguenti alla stimolazione contemporanea della corteccia cerebrale e di quella cerebellare. Arch. Fisiol., Firenze, **10**, 1912, (389-399). [2890]. 145295
- Rossi, Ottorino.** Comportamento di alcuni fenomeni riflessi dopo la sezione delle radici posteriori. Riv. patol. nerv. ment., Firenze, **12**, 1907, (1-4). [2220]. 145296
- Rossi, P[ietro].** Sur les variations du contenu adrénalinique des capsules surrénales dans quelques empoisonnements. Arch. Ital. Biol., Pisa, **57**, 1912, (132-136); Modena, Mem. Acc., **10**, 1912, (Appendice 83-95). [9175]. 145297

**Rosknecht, Ernst.** Häufung dysonogenetischer Bildungen im Zentralnervensystem. (Diplomyelie und Cholesteatom mit Übergang in Karzinom.) Frankfurter Zs. Path., **13**, 1913, (300-319, mit 2 Taf.). [0484]. 145300

[**Rossolimo, G. I.**] Россолимо, Г. П. Осмысленіе комбинирующее. Таблицы для изслѣдованія осмысленія по методу психологическихъ профилей. [Tafeln zur psychologischen Untersuchung des Urteils.] Moskva, 1912, (10 Taf.) 27 cm. [2800]. 145301

**Rost, Franz.** Ueber agonale Blutgerinnung. Centrallbl. Path., Jena, **24**, 1913, (97-104). [5040]. 145302

— Anatomische Untersuchungen einiger für die Lokalanästhesie wichtiger Hautnerven bezüglich ihrer Durchtrittsstellen durch die Fascien. D. Zs. Chir., Leipzig, **121**, 1913, (455-470). [8660]. 145303

— Experimentelle und klinische Untersuchungen über chronische, granulierende Entzündungen des Knochenmarks. D. Zs. Chir., Leipzig, **125**, 1913, (83-154). [0580 0490]. 145304

— Die funktionelle Bedeutung der Gallenblase. Experimentelle und anatomische Untersuchungen nach Cholecystektomie. Mitt. Grenzgeb. Med. Chir., Jena, **26**, 1913, (710-770). [7631 7633 7680 7630]. 145305

— und **Weitzel, A.** Zur Kenntnis der Wirkungen der Benzoesäure und ihres Natriumsalzes auf den tierischen Organismus. Berlin, Arb. Gesundheitsamt, **45**, 1913, (425-490). [9125 8317]. 145306

**Rost, G. A. und Krüger, R.** Experimentelle Untersuchungen zur gynäkologischen Tiefentherapie. Strahlenther., Berlin, **2**, 1913, (314-348). [0890 0170]. 145307

**Roth, Alfred.** Das Lipojodin bei Syphilis. Derm. Wochenschr., Leipzig, **56**, 1913, (613-616). [9115]. 145308

**Roth, George B.** An experimental study of camphoric acid. [With bibliography.] J. Pharm. Exp. Ther., Baltimore, **2**, 1911, (405-419, with fig., tabs.). [9125]. 145309

— The action of quinine on leucocytes. [Abstract.] J. Pharm. Exp. Ther., Baltimore, **3**, 1912, (170). [9130 5290]. 145310

**Roth, Max.** Ueber einige wichtige Fehlerquellen beider Phenolsulfonphthalein-Probe zur Prüfung der Nierenfunktion. Berliner klin. Wochenschr., **50**, 1913, (1609-1611). [8033]. 145311

— Ueber Funktionsprüfungen der Nieren und ihre Bedeutung für die Therapie. Med. Klinik, Berlin, **9**, 1913, (1033-1035). [8033]. 145312

— und **Mayer, Theodor.** Welchen Wert haben die Balsamica, insbesondere die neueren, für die Behandlung der Gonorrhoe? Zs. Urol., Berlin, **7**, 1913, (821-834). [9190]. 145313

**Roth, Nikolaus und Benczúr, J. v.** Über die Wirkungen des Thorium X auf den respiratorischen Stoffwechsel. Arch. path. Anat., Berlin, **213**, 1913, (515-519). [9115 7955 6265]. 145314

— v. Benczúr, G.; Fuchs, D.

**Roth, O.** Zur Kenntnis der Überleitungsstörungen des Herzens. D. Arch. klin. Med., Leipzig, **112**, 1913, (104-124). [5651 5680]. 145315

— Zur Kenntnis der Nitrobenzolvergiftung. Zentrallbl. inn. Med., Leipzig, **34**, 1913, (417-421). [9125 5090]. 145316

**Rothberger, C. Jul.** Physiologie des Kreislaufes. [In: Handbuch der allg. Pathologie... der Herz- u. Gefäßerkrankungen, hrsg. von v. Jagić. Bd II. Tl 1.] Leipzig u. Wien (F. Deuticke), 1913, (VII+225). [5500 5600 5700]. 145317

— und **Winterberg, H.** [einrich]. Über den Einfluss von Strophantin auf die Reizbildungsfähigkeit der automatischen Zentren des Herzens. Arch. ges. Physiol., Bonn, **150**, 1913, (217-261). [9135 5690]. 145318

— Studien über die Bestimmung des Ausgangspunktes ventrikulärer Extrasystolen mit Hilfe des Elektrokardiogramms. Arch. ges. Physiol., Bonn, **154**, 1913, (571-598, mit 1 Taf.). [5620 5650]. 145319

**Rothe, Gustav.** Was ist der Raum? Eine monistische Frage. Ann. Natphilos., Leipzig, Beih., **3**, 1913, (VI+42). [3060]. 145320

**Rothenbach, F.** Was hat man in früheren Zeiten unter Essig verstanden, und welche Produkte sollten in Zukunft mit dem Namen Essig bezeichnet

werden? D. Essigind., Berlin, 17, 1913, (181-183). [1887]. 145321

**Rothfeld, J.** Über den Einfluss akuter und chronischer Alkoholvergiftung auf die vestibulären Reaktionen. Arb. neurol. Inst. Wien, Leipzig, 20, 1913, (89-129). [9120 3690 3740 2090]. 145322

Über die Wirkung einiger Körper aus der Gruppe des Chloroforms auf die vestibulären Augenreflexe. Arch. ges. Physiol., Bonn, 149, 1913, (435-446). [9120 3790]. 145323

— v. Bányó.

**Rothenfusser, S.** Über Glycerinbestimmung im Wein mit besonderer Berücksichtigung eines neuen einfachen Verfahrens. Zs. Unters. Nahrungsmittel, Berlin, 26, 1913, (535-544). [1884]. 145324

**Rothmann, M.** Ueber „negativen“ Druck in den langen Röhrenknochen des Hundes. Kritischexperimenteller Beitrag zur gleichnamigen Arbeit von Ernst O. P. Schultze und B. J. Behan. [Erwiderung v. E. O. P. Schultze. Berichtigung v. M. Rothmann.] Münchener med. Wochenschr., 60, 1913, (1664-1666). [5531 0545]. 145325

**Rothmann, M[arkus].** Kritische Untersuchungen über die Methoden der Viscosimetrie des Blutes. Berliner klin. Wochenschr., 50, 1913, (1013-1015). [5020 0090]. 145326

Ist eine experimentelle Umkehr des Blutstroms möglich? Breslau, Jahresber. Ges. vaterl. Cultur, 90, (1912), 1913. med. Sect., Tl 2, (77-82). [5500]. 145327

**Rothmann, Max.** Zur Kleinhirnlokalisation. Berliner klin. Wochenschr., 50, 1913, (336-339). [2670]. 145328

Die Funktion des Mittel-lappens des Kleinhirns. Monatschr. Psychiatrie, Berlin, 34, 1913, (389-415, mit 1 Taf.). [2670]. 145329

**Rothschuh, E.** Ueber die Einwirkung der Thermalwassermassage auf die einzelnen Urinbestandteile. Berlin, Veröff. balneol. Ges., 34, 1913, (246-254); Med. Klinik, Berlin, 9, 1913, (1290-1293). [9110 7919 8306]. 145330

**Rotky, Hans.** Diätetik und Therapie der Stoffwechselkrankheiten. Prag, Med. Wochschr., 38, 1913, (345-350). [1810 7900]. 145331

**Rotky, Hans.** Zur Methodik der Bestimmung des Diastasegehaltes der Fäzes. Prag, Med. Wochschr., 38, 1913, (413-414). [1910 1200 7055]. 145332

Ueber den Diastasegehalt der Fäzes. Münchener med. Wochenschr., 60, 1913, (2158-2161). [7055 1240 7540]. 145333

**Rott, F. v. Langstein.**

**Roubier, Ch. v. Sarvonat.**

**Roubitschek, Rudolf.** Zur Frage der Zuckerbildung aus Fett. Arch. ges. Physiol., Bonn, 155, 1913, (68-76). [7931 7938 7940]. 145334

— und **Gaupp, Otto.** Die Kohlehydrattherapie des Diabetes. Med. Klinik, Berlin, 9, 1913, (1038-1041). [7938 1810 1872 1400]. 145335

**Roue, William Barrett v. Bywaters.**

**Rous, Peyton.** The rate of tumour growth in underfed hosts. [Abstract.] New York, Proc. Soc. Exp. Biol. Med., 8, 1911, (128-130). [0480]. 145336

— The growth of tissue in acid media. J. Exp. Med., New York, 18, 1913, (183-186, with pl.). [0400]. 145337

— und **Murphy, James B.** Beobachtungen an einem Hühnersarkom und seiner filtrierbaren Ursache. Berliner klin. Wochenschr., 50, 1913, (637-639). [0484]. 145338

**Roussacroix.** Histologie des lésions cutanées initiales du Mycosis fongoïde. Paris, C. R. soc. biol., 74, 1913, (255-257). [8680]. 145339

**Routier, D. v. Claude.**

**Roux, Wilhelm.** Über die bei der Vererbung von Variationen anzunehmenden Vorgänge nebst einer Einschaltung über die Hauptarten des Entwicklungsgeschehens. 2. verb. Aufl. Vortr. Entw. Mech., Leipzig, 19, 1913, (IV+68). [0110]. 145340

**Rouzaud et Cabanis.** Contribution à l'étude de la cholestérinémie physiologique (influence de la marche et du sommeil). Paris, C. R. soc. biol., 74, 1913, (469-471); Influence de l'alimentation. t.e. (813-814). [5025]. 145341

**Rovere, G.** Ricerche sull'antitripsina del siero di sangue in lattanti sani ed ammalati. Pediatria, Napoli, 20, 1912, (737-755). [9160]. 145342

**Rowe, Albert Holmes.** On the creatin-splitting enzyme of the parathyroids and the adrenals. *Amer. J. Physiol.*, Boston, Mass., **31**, 1912, (169-173, with tabs.). [1240 7822 7812]. 145343

**Rowe, E. C.** Voluntary movement. *Amer. J. Psych.*, Worcester, Mass., **21**, 1910, (513-562). [4100]. 145344

**Rowntree, L. G.** Note concerning the laxative properties of the tribasic salts of phenolphthalic acid. *J. Pharm. Exp. Ther.*, Baltimore, **2**, 1911, (463-475, with tabs.). [7490 9125]. 145345

——— and **Abel, John J[acob].** On the efficacy of antimony-thioglycollic acid compounds in the treatment of experimental trypanosomiasis. [With bibliography.] *Pharm. Exp. Ther.*, Baltimore, **2**, 1910, (101-142, with tabs., chart): Further data. *t.c.* 1911, (396-398, 501-505, with tab.). [9115]. 145346

——— and **Geraghty, J. G.** Further data relating to the value of phenolsulphonephthalein in estimating the functional capacity of the kidney. *J. Pharm. Exp. Ther.*, Baltimore, **2**, 1911, (393-394). [8030]. 145347

——— An experimental and clinical study of the functional activity of the kidneys by means of phenolsulphonephthalein. *J. Pharm. Exp. Ther.*, Baltimore, **1**, 1910, (579-661, with tabs.). [8030 9125]. 145348

——— **Hurwitz, J. H.** and **Bloomfield, A. L.** Der Wert des Phenoltetrachlorphthalein für die Funktionsprüfung der Leber. *Arch. Verdauungskrankh.*, Berlin, **19**, 1913, (751-753). [7640]. 145349

——— v. **Abel**; **Amberg**; **Daudy**.

**Rows**, [Richard Gundry] v. **Orr**.

[**Rožanskij, N. A.**] Рожанскій, Н. А. Къ физиологичн сна. [Zur Physiologie des Schlafes.] *St Peterburg, Trd. Obsč. vrač.*, **79**, 1912, (107-125). [2870]. 145350

**Rožkov, M. N.** v. **Ignatovskij**.

[**Rozov, N. I.**] Розовъ, Н. И. Вліяніе декапсуляціи на функцію и строеніе почки. [Ueber die Einwirkung der Dekapsulation auf die Struktur und Funktionen der Nieren.] *Kiev, Izv. Univ.*, **1912**, Suppl. Bd., (1-65). [8090]. 145351

**Ruata, G.** Sull'alcoolismo. Note e Riviste *Psichiatria*, Pesaro, **5**, 1912, (361-407). [9120]. 145353

——— *L'epilessia negli alcoolisti.* *Riv. Sper. Freniatr.*, Reggio Emilia, **38**, 1912, (Appendice 70-70). [9120]. 145354

[**Rubašev, S. M.**] Рубашевъ, С. М. Къ вопросу о ферментномъ леченіи хпругическаго туберкулеза. [Zur Fermenttherapie der chirurgischen Tuberkulose.] *Med. Obozr.*, Moskva, **77**, 1912, (126-136). [9160]. 145355

——— О послѣдствіяхъ двусторонней перерѣзки блуждающихъ нервовъ надъ грудобрюшной преградой. [Ueber die Folgen der zweiseitigen Vagotomie über dem Zwerchfelle.] *Russ. vrač. St. Peterburg*, **11**, 1912, (1021-1025). [2210] 145356

**Ruben.** Ein modifiziertes Schiötzsches Tonometer. *Wiesbaden, Ber. ophthalm. Ges.*, **39**, 1913, (395-396). [3717 0090]. 145357

**Ruben, Ludwig.** Über Störungen der absoluten Lokalisation bei Augennuskellähmungen und ungewöhnlichen Fusionsinnervationen. *Graefes Arch. Ophthalm.*, Leipzig, **85**, 1913, (43-65). [3748 3750]. 145358

——— Beiträge zur Lehre vom Augendruck und vom Glaukom. *Graefes Arch. Ophthalm.*, Leipzig, **86**, 1913, (258-304). [3717]. 145359

**Rubin, J.** Ueber akute Polyarthritıs im zweiten Inkubationsstadium der Syphilis. *Arch. DermatSyph.*, Wien, **118**, 1913, (61-76). [4180]. 145360

**Rubinato v. Reggiari.**

**Rubino, C.** Avvelenamento per acido solforico. *Il Lavoro*, Milano, **5**, 1912, (161-163). [9115]. 145361

——— Effetti delle intossicazioni dei gas a seconda dello stato degli organi respiratori. *Ramazzini*, Firenze, **6**, 1912, (105-121). [9115]. 145362

**Rubner, C.** Über das Elektrokardiogramm bei Schwangeren. *Zentralbl. Gynäk.*, Leipzig, **37**, 1913, (449-452). [5620 0870]. 145364

——— v. **Fromme, F.**

**Rubner, M[ax].** Betrachtungen über die Resorptionsvorgänge der Organzellen. *Arch. Anat. Physiol.*, Leipzig,

Physiol. Abt., **1913**, (240-258). [0230 7700]. 145365

**Rubner, M[ax]**. Gedächtnisrede auf Hermann Munk. Berlin, SitzBer. Ak. Wiss., **1913**, (613-617). [0010]. 145366

——— Das Wesen des Wachstums. Flugschr. D. Ges. Züchtungskunde, Berlin, **27**, 1913, (21-24). [0160]. 145367

——— Wandlungen in der Volksernährung. Leipzig (Akadem. Verlagsges.), 1913, (III+135). 22 cm. 7 M. [1800]. 145368

——— Über moderne Ernährungsformen. München (R. Oldenbourg), **1914**, [1913], (83). 25 cm. 1,80 M.; Arch. Hyg., München, **81**, 1913, (179-259). [1800 7900]. 145369

——— und **Schulze**. Das „belegte Brot“ und seine Bedeutung für die Volksernährung. Arch. Hyg., München, **81**, 1913, (260-271). [1850 1872 6910]. 145370

**Rudas, Felix v. Berkovits**; Melikjanz.

**Rudinger, Carl**. Regulierung des intermediären Stoffwechsels. Pathogenese des Morbus Basedowii. Oesterr. Aerzteztg, Wien, **10**, 1913, (146-148, 167-168, 186-188). [7900 7642 7828]. 145371

**Rudolf, R. D. and Cole, C. E. C.** The effects of medicinal doses of aconite upon the pulse rate. Amer. J. Med. Sci., Philadelphia, (N. Ser.), **144**, 1912, (788-793). [5590]. 145372

**Rudolf, Ernst**. Die Verwendung von Radiumpräparaten bei Gicht, Rheumatismus und Arteriosklerose unter besonderer Berücksichtigung des Radiosclerims. Arch. Stadthyg., Berlin, **1913**, (3-7). [9115]. 145373

——— Uebersicht über die neueren Ansichten über die Radioaktivität. Radiumther., Dresden, **1**, 1913, (12-22). [9115]. 145374

**Rübel, Eugen**. Angeborene Hypoplasie bezw. Aplasie des Irisvorderblattes. Klin. Monatsbl. Augenheilk., Stuttgart, (**51**), N. F., **16**, 1913, (174-180). [3711]. 145375

——— Enophthalmus beim Auseinanderziehen der Lider. Klin. Monatsbl. Augenheilk., Stuttgart, (**51**), N. F., **15**, 1913, (227-230). [3740]. 145376

**Rübsamen, W.** Klinisch-experimentelle Untersuchungen über die Wirksamkeit der Wehemittel in der Nachgeburtperiode. Münchener med. Wochenschr., **60**, 1913, (627-630 2724-2726). [9175 9180 0890 9130]. 145378

**Rüdiger, H.** Die Spiritus- und Spirituspräparate-Industrie im Jahre 1912. Chem. Ind., Berlin, **36**, 1913, (631-640, 660-666, 706-711). [1884]. 145379

**Rühl, Karl**. Wie können wir aus der Urinschau und aus der Thompsonschen Zweigläserprobe sicherere Ergebnisse gewinnen? Münchener med. Wochenschr., **60**, 1913, (2233-2235). [8300]. 145380

**Rühle, J.** Die Nahrungsmittelchemie im Jahre 1912. Zs. angew. Chem., Leipzig, **26**, 1913, Aufsatzl. (331-343). [1800]. 145381

**Rues, Ludwig**. Ein Beitrag zur Frage der Spät-Recidiv und -Metastasenbildung der bösartigen Geschwulste. Diss. Erlangen. Eschenbach i. O. (Druck v. O. Preusse, 1911, 26). 22 cm. [0181]. 145382

**Rugani, L.** Contributo sperimentale e clinico allo studio dell'alterata secrezione delle glandule salivari. Atti Congr. Laringologia, Roma, **14**, 1912, (313-360). [7290]. 145383

**Ruge II, Carl**. Ueber Ovulation, Corpus luteum und Menstruation. Arch. Gynäk., Berlin, **100**, 1913, (20 18, mit 1 Taf.). [0840 0846]. 145384

**Ruhland, W[illy]**. Zur Kritik der Lipoid- und der Ultrafiltertheorie der Plasmahaut nebst Beobachtungen über die Bedeutung der elektrischen Ladung der Kolloide für ihre Vitalaufnahme. Biochem. Zs., Berlin, **54**, 1913, (69-77). [1080 1085]. 145385

——— Zur chemischen Organisation der Zelle. Biol. Centralbl., Leipzig, **33**, 1913, (337-351). [0225]. 145386

**Rullmann, W.** Rückblicke auf die milchhygienischen Forschungen der letzten zwölf Jahre. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 1, **71**, Originale, **1913**, (165-182). [1836]. 145387

[**Rumiancev, F. D.**] Румянцевъ, Ф. Д. Диазореакція Эрлиха и реакція съ 10 °. воднымъ растворомъ азотнокислой закиси ртути при брѣшномъ типѣ кори и скарлатинѣ у

**Drëff** [Ehrlich'sche Diazoreaktion und Reaktion mit 10 % Lösung von Hydrarg. nitr. oxydal. bei Abdominaltyphus, Masern und Scharlach bei Kindern.] *Vračebn gazeta*, St. Petersburg, **19**, 1912, (1154-1157). [8490].

145388

**Rumiancev**, N. E. v. Lazurskij.

**Rump**, Eduard. Ueber den Nachweis und die diagnostische Bedeutung der Oelsäure im Mageninhalt. Diss. Göttingen (Druck v. F. Haensch), 1911, (23). 21 cm. [7330].

145389

**Rumpel**, C[ar]l. Das Artikulationsproblem. *D. Monatschr. Zahnheilk.*, **31**, 1913, (389-406). [4160].

145390

**Rumpf**, Friedrich. Über den Einfluss der Lipide auf die Gerinnung des Blutes. Diss. Freiburg i. Br. Berlin (J. Springer), 1913, (19). 23 cm.; *Biochem. Zs.*, Berlin, **55**, 1913, (101-115). [5040 1550 9175].

145391

**Runge**, [Werner]. Pupillenuntersuchungen bei Geisteskranken und Gesunden. *Arch. Psychiatrie*, Berlin, **51**, 1913, (968-1001). [3715].

145392

**Rupp**, Erwin v. Kropat.

**Rupprecht**, Paul. Versuche über die Bedingungen der Eisenreaktion im Knochengewebe. Diss. Kiel. Leipzig (Druck v. Sturm & Koppe), 1913, (33). 23 cm. [0525 0425 1070 1010].

145393

**Rusca**, C. L. La determinazione quantitativa della pepsina. *Gazz. Med. Ital.*, Pavia, **63**, 1912, (131-134, 141-141, 151-154, 161-164). [9160].

145394

————— *Ricerche sulla funzionalità gastrica in una donna splenectomizzata.* *Gazz. Med. Ital.*, Pavia, **63**, 1912, (281-284, 291-293). [7390].

145395

————— *Contributo sperimentale allo studio dei rapporti tra milza e digestione.* *Gazz. Med. Ital.*, Pavia, **63**, 1912, (321-322, 331-333, 341-342). [7390].

145396

————— *Contributo allo studio degli enzimi splenici.* *Gazz. Med. Ital.*, Pavia, **63**, 1912, (471-474). [9160].

145397

————— *La pretesa funzione della milza sui processi digestivi.* *Pensiero Medico*, Milano, **2**, 1912, (966-968); Pavia (Tip. Mattei), 1912, (1-77). [7390].

145398

**Rusconi**, Arnaldo. *Intorno alla questione della saponina nelle bevande gazoze.* *Arch. Farmac.*, Roma, **13**, 1912, (1-14). [9110].

145400

**Rusk**, G. Y. *A comparison of chemical with microchemical methods for the determination of varying amounts of glycogen in the liver.* [With bibliography.] Berkeley, Univ. Cal. Pub. Path., **2**, 1912, (83-89). [7625 1010].

145401

**Russ**, S. *Secondary X-rays from animal tissues.* London, Proc. R. Soc. Med., **6**, 1913, (Electrother. Sect.), (62-68). [0420].

145402

————— *Die im tierischen Gewebe entstehenden Sekundärstrahlen.* *Strahlenther.*, Berlin, **3**, 1913, (308-313). [0420 0490 0170].

145403

————— and **Chambers**, Helen. *On the action of radium rays upon the cells of Jensen's rat sarcoma.* London, Proc. R. Soc., **86**, B, 1913, (482-490). [9115].

145404

————— v. **Wedd**, B. H.

**Russell**, Donald G. v. Henderson, Y.

**Russell**, E. J. *The discussion on animal nutrition at Dundee (report on).* *Sci. Progr.*, London, **7**, 1912-1913, (413-437). [7900].

145405

**Russo**, Achille. *Ulteriori ricerche sulla funzione di assorbimento dell'epitelio germinativo dell'ovaia dei Mammiferi.* (Nota prelim.) Catania, *Boll. Acc. Gioenia*, (N. Ser.), **92**, 1907, (8-13, con 3 fig.). [084] 7700].

145406

**Russo**, Giuseppe. *Ricerche chimico-fisiche comparative sull'acqua marina e i liquidi interni degli Echinodermi.* Catania, *Atti Acc. Gioenia*, **89**, 58, 1912, (1-11). [9110].

145407

**Russo**, T. *Il Salvarsan.* *Gaz. Internaz. Med. Chirur.*, Napoli, **15**, 1912, (110-112). [9115].

145408

**Ruta**, Sebastiano. *Primi risultati ottenuti col neosalvarsan.* *Giorn. Med. R. Esercito*, Roma, **60**, 1912, (753-754). [9115].

145409

**Ryan**, A. H. and **McGuigan**, Hugh. *The site of action of strychnine in the spinal cord.* *J. Pharm. Exp. Ther.*, Baltimore, **2**, 1911, (319-356, with ff.). [2190 9130 2020].

145410

————— v. **Guthrie**, C.

**Ryan, I[eon] A[lonzo] and Meigs, Edward B[rowning].** The chemical constituents of the ash of smooth muscle. Proc. Amer. Physiol. soc. in: Amer. J. Physiol., Boston, Mass., **29**, 1912, (xv-xvi). [4025]. 145411

——— v. Meigs.

**Ryd, S. v. Euler, H.**

**[Rydnik, E. I.] Рыдникъ, Е. П.** Внутривенный гедоналовый наркозъ при гинекологическихъ операцияхъ. [Intravenöse Hedonalnarkose bei gynäkologischen Operationen.] Russ. vrac̄, St. Peterburg, **11**, 1912, 1912, (194-197). [9195]. 145412

**Ryerson, E[dward] S[tanley].** Clinical aspects of the regeneration of bone, as manifested by a study of the union of fractures. Toronto, Canad. Med. Assoc. J., **3**, 1913, (865-866). [0430]. 145413

**Ryffel, J. H. v. Barcroft; Boycott; Mutch; Poulton; Roberts.**

**Rynberk, G[érard] van.** Over het begrip „Leven“. [Ueber den Begriff „Leben.“] Haarlem (Erven F. Bohm), 1913, (40). 26 cm. [0110 0040]. 145414

**Ryss, Sarah.** Adenoma malignum colli uteri. Diss. Berlin (E. Ebering), 1913, (35). 23 cm. [0481]. 145415

**Saalmann, [Viktor].** Über einen Fall von Morbus Reeklinghausen mit Hypernephrom. Arch. path. Anat., Berlin, **211**, 1913, (424-429). [0484]. 145416

**Saar, G. Frh. v.** Kasuistische Beiträge zur Behandlung schwerer Blasen- und Harnröhren-Verletzungen. Oest. Aerzteztg., Wien, **10**, 1913, (73-75, 93-95). [8180]. 145418

——— Beitrag zur Nervenplastik. (Erfolgreiche totale periphere Implantation des Radialis in den Medianus nach ausgedehnter Resektion des ersten wegen malignen Neurofibroms.) Verh. D. orthopäd. Ges., Stuttgart, **12**, 1913, (322-332); Zs. orthopäd. Chir., Stuttgart, **32**, 1913, (461-471). [0430 4242]. 145419

**Saathoff, L[übhard].** Thyreose und Tuberkulose. Münchener med. Wochenschr., **60**, 1913, (230-234). [7828]. 145420

**Sabat v. Modrakowski.**

**Sabbatani, L[uigi].** Il jodio come antisettico e l'iposolfito di sodio come

antidoto al jodio. Gazz. Osp. Clin., Milano, **23**, 1912, (610-611). [9115]. 145421

**Sabbatani, L[uigi].** Über durch Schmelzen bereitete Schwefelsalben. KolloidZs., Dresden, **13**, 1913, (249-252). [9115]. 145422

——— et **Salvioli, I.** Du carbonate calcique qui se forme en présence de colloïdes. Arch. Ital. Biol., Pisa, **58**, 1912, (252-268); Venezia, Atti Ist. Ven., **71**, 1912, (1057-1073); Roma, Atti Soc. Progr. Sc., **6**, 1912, (851-851). [9115]. 145423

**Sabella, Pietro.** Il neosalvarsan nella framboesia tropicale. Policlinico P., Roma, **19**, 1912, (1261-1265). [9115]. 145424

**Sabin, Florence R[ena].** On the origin of the abdominal lymphatics in mammals from the vena cava and the renal veins. [With bibliography.] Anat. Rec., Philadelphia, **6**, 1912, (335-342). [5810]. 145425

**[Sabsovič, R. L.] Сабсовичъ, Р. Л.** Проф. Эрлихъ и препаратъ его „606“. [Ueber Ehrlich's „606“.] Rostov-Don, Trd. Obsč. vrac̄., **7**, 1913, (330-341). [9115]. 145426

——— Применение „606“ при первой ступи: случаевъ сифилитическихъ заболеваний. [100 Fälle von Salvarsananwendung bei Syphilis.] Rostov-Don, Trd. Obsč. vrac̄., **7**, 1913, (313-351). [9115]. 145427

**Šaburov, A. N.] Шабуровъ, А. Н.** Спиритозъ куръ и другихъ домашнихъ птицъ и лечение его салварсапомъ. [Zur Salvarsantherapie der Hühner- und Geflügelspirillose.] Arch. veterin. nauk, St. Peterburg, **42**, 1912, (329-340). [9115]. 145428

**Sacchi, Antonio.** Sull'uso degli estratti ipofisari in Ostetricia. Pensiero Medico, Milano, **2**, 1912, (521-525). [9175]. 145429

**Saccone, Andrea.** Sulla eliminazione e sul potere tossico del Salvarsan. Riforma Med., Napoli, **28**, 1912, (319-325). [9115]. 145431

**Sachs, E[rnst].** Über einen Holoacardius mit ausgebildetem Rumpf, Extremitäten und Kopfskelet. Monatschr. Geburtsh., Berlin, **37**, 1913, (639-659, mit 2 Taf.). [0885]. 145432

**Sachs, Otto.** Zur Pathologie der generalisierten exfoliativen Erythro-

dermien. Arch. DermatSyph., Wien, **118**, 1913, (209-244). [8680]. 145433

**Sachs, Otto.** Versuche mit Noviform besonders bei Verbrennungen. Prag, Med. Wochschr., **38**, 1913, (414). [9125]. 145134

———— Zur Anwendung des Urotropins (Hexamethylentetramin) in der Dermatologie. Wr. Klin. Wochschr., Wien, **26**, 1913, (2026-2030). [8680 8690 9180]. 145436

**Sack, N.** Ein Fall von Atrophie des Gehörorganes durch Missbildung des Schädels und Facialisatrophie kompliziert. Monatschr. Ohrenheilk., Berlin, **47**, 1913, (908-916). [3510]. 145437

**Sack, Paul.** Erfahrungen mit der Harnsäurebestimmung im Blut von Ziegler. Zs. exper. Path., Berlin, **14**, 1913, (445-447). [5025 7924]. 145438

**Sackur, Paul.** Experimentelle und klinische Beiträge zur Kenntnis der Hormonalwirkung. D. med. Wochenschr., Leipzig, **39**, 1913, (401-404), (9175 7490 5590). 145139

**Sacristán, José M. v. Allers.**

[**Sadikov, V. S. und Lozinskij, A. A.** Садиковъ, В. С. и Лозинскій, А. А. Къ вопросу о всасываніи веществъ, растворенныхъ въ грязевой ваннѣ. [Zur Frage der Resorption der im Moorlauge gelösten Substanzen.] Tracébn. gazeta, St. Peterburg, **19**, 1912, (424-428). [8633]. 145410

**Saenger, Alfred v. Wilbrand, H.**

**Saenger, Moritz.** Pituglandol bei Blutungen im Bereich des Atmungsapparates. Ther. Monatshefte, Berlin, **27**, 1913, (644-645). [9175]. 145441

**Safranok, I.** Il momento presente nella terapia inalatoria. Atti Congr. Laringologia, Roma, **14**, 1912, (211-220). [6390]. 145443

[**Saifr, M. M.**] Шафиръ, М. М. Къ вопросу объ экспериментальномъ алкогольномъ циррозѣ печени. Дпсс. на стп. д-ра мед. [Zur Frage der experimentellen Alkohol-Leberzirrhose.] Diss. St. Peterburg, 1912, 168, mit 6 Taf.). 27 cm.; Arch. path. Anat., Berlin, **213**, 1913, (41-54, mit 1 Taf.). [9120 7680 7690]. 145142

**Safranek, Johann.** Ueber primäre böartige Geschwülste der Nasenhöhle und der Nasennebenhöhlen. Beitr. klin.

Chir., Tübingen, **84**, 1913, (126-150). [0484]. 145444

**Ság, Alexander.** Ueber persistierende Milchzähne. Wien, Oest. Zs. Stomat., **11**, 1913, (398-407). [7180]. 143445

**Sahli, H.** Weitere Vereinfachungen und Verbesserungen der pneumatischen Sphygmobolometrie. Verkleinerung der Energieverluste und Umgehung der jedesmaligen Eichung, nebst Beiträgen zur Kritik der dynamischen Pulsuntersuchung. D. Arch. klin. Med., Leipzig, **112**, 1913, (125-156). [5531 5531 0090]. 145446

**Sailer, Joseph.** Cecum mobile. [With bibliography.] Amer. J. Med. Sci., Philadelphia, (N. Ser.), **143**, 1912, (157-172, with fl.). [7410]. 145447

**St. Girons, F. v. Achard; Doyons; Laroche.**

**Sakaguchi, Y.** Zur Kenntnis der malignen Hodentumoren, vor allem der epithelialen. D. Zs. Chir., Leipzig, **125**, 1913, (294-372). [0484]. 145448

**Sakai, Seichi.** Vergleichende Untersuchungen des Conus terminalis bei Mann und Frau. Arb. neurol. Inst. Wien, Leipzig, **20**, 1913, (47-61). [2410]. 145449

**Sakai, Takuzo.** Über den Einfluss verminderten Chloratriumgehaltes der Durchströmungsflüssigkeit auf das Froschherz. Zs. Biol., München, **62**, 1913, (295-357, mit 1 Taf.). [5690 9115]. 145450

**Sakaki, Chuzo.** Taiban ni okeru ichininio Phosphacide ni tsuite. [Über einige Phosphatide in der Placenta.] Tokyo, Ig. Kw. Z., **26**, 1912, (1351-1360). [1550]. 145451

———— Über einige Phosphatide aus der menschlichen Placenta. 1. und 2. Mitt. Biochem. Zs., Berlin, **49**, 1913, (317-332); 3. Mitt. *op. cit.* **54**, 1913, (1-4). [0871 1550]. 145452

———— Über die Phosphorverteilung in der Placenta. Biochem. Zs., Berlin, **54**, 1913, (5-10). [0871 1550]. 145453

**Sala, Guido.** Ueber einen Fall von präseniler Demenz mit Herdsymptomen. Folia Neurobiol., Haarlem, **7**, 1913, (512-523, mit 2 Taf.). [2880]. 145454

**Salaghi, Saunuele.** Die Wirkung der Heilgymnastik auf die Blutzirkulation im Lichte der Hydrodynamik. D. med.



Wochenschr., Leipzig, **39**, 1913, (1306-1308). [5590]. 145455

**Salaghi**, S[annele]. Die Wirkung der Heilgymnastik auf die Blutzirkulation im Lichte der klinischen Erfahrung. Wr. Klin. Wochschr., Wien, **26**, 1913, (756-758). [5500 5590]. 145456

**Salaman**, Redcliffe N[athan]. Heredity and the Jew. London, Eugen. Rev., **3**, 1911-1912, (187-200). [0110]. 145457

**Salant**, William. The pharmacology of oil of chenopodium. J. Pharm. Exp. Ther., Baltimore, **2**, 1911, (391-392). [9190]. 145458

——— The effect of caffeine on the circulation. [Abstract.] J. pharm. Exp. Ther., Baltimore, **3**, 1912, (468-469). [9180 5590]. 145459

——— und **Hinkel**, F. C. The influence of alcohol on the composition of urine. I. [With bibliography.] J. Pharm. Exp. Ther., Baltimore, **1**, 1910, (493-512, with tabs.). [9120 8090]. 145460

——— und **Phelps**, I[saac] K[ing]. The influence of caffeine on protein metabolism in dogs, with some remarks on demethylation in the body. J. Pharm. Exp. Ther., Baltimore, **2**, 1911, (401-402). [9180 7919]. 145461

——— Demethylation of caffeine and theobromin under pathological conditions. [Abstract.] J. Pharm. Exp. Ther., Baltimore, **3**, 1912, (469). [9180]. 145462

——— und **Rieger**, J. B. The elimination of creatin and creatinin after the administration of caffeine. J. Pharm. Exp. Ther., Baltimore, **2**, 1911, (400-401). [9180 7919]. 145463

——— The elimination of caffeine. [Abstract.] J. Pharm. Exp. Ther., Baltimore, **3**, 1912, (469-470). [9180]. 145464

**Sale**, Llewellyn. Contributions to the analysis of tissue growth. VIII. Autoplastic and homoeoplastic transplantation of pigmented skin in Guinea Pigs. Arch. EntwMech., Leipzig, **37**, 1913, (248-258). [0430]. 145465

**Salecker**, P[aul]. Ueber Infantilismus und ähnliche Entwicklungsstörungen. Charité-Ann., Berlin, **37**, 1913, (27-35). [0192]. 145466

**Salge**, B. Beispiele für die Bedeutung physikalischer und physikalisch-

chemischer Forschungen in der Physiologie und Pathologie des Säuglings. [In: Festschrift, Otto L. Heubner gewidmet.] Berlin (J. Springer, 1913, (526-537); Zs. Kinderheilk., Berlin. Orig., **7**, 1913, (292-302). [0860]. 145467

**Salgo**, J. Salit [Salicylsäureboruyl-ester], ein externes Antirheumaticum. Wien, Aerztl. StandZtg, **17**, 1913, (89). [9125]. 145468

**Salis**, A. von. Über den klinischen Wert der Blutdruckmessung. Aarau. Ann. Schweiz. Bah. Ges., **7**, 1911, (70-78). [5531]. 145469

**Salis**, Hans v. Erfolgreiche Adrenalinbehandlung bei rezidivierter Osteomalazie. Münchener med. Wochenschr., **60**, 1913, (2563-2565). [9175]. 145470

——— und **Vogel**, A. Die Beziehungen der Jodbehandlung zum lymphoiden Gewebe und zur Blutlymphocytose bei einigen Fällen von Basedow, Hypothyreose und Struma ohne Funktionsstörung. Mitt. Grenzgeb. Med. Chir., Jena, **27**, 1913, (275-310). [9115]. 145471

**Salkind**, J. Sur quelques structures fines et formes d'activité du thymus des Mammifères. Arch. anat. microsc., Paris, **15**, 1913, (315-348, av. fig.). [7831]. 145472

——— Sur la thymectomie chez le crapaud. Paris, C. R. soc. biol., **74**, 1913, (66-67). [7833]. 145473

——— v. Gerber.

**Salkowski**, E[rnst]. Über das Verhalten des jodparanucleinsäuren Eisens im Organismus. Biochem. Zs., Berlin, **49**, 1913, (152-164). [7991 9140 7625 8491]. 145474

——— Über die Fällung der Purinbasen durch Zinksalze aus Fleischextrakt und Harn. Biochem. Zs., Berlin, **55**, 1913, (254-259). [1640 1855 8314]. 145475

——— Ist es möglich, den Gehalt des Gehirns an Phosphatiden zu steigern? Biochem. Zs., Berlin, **51**, 1913, (407-422). [2020 1550 9180]. 145476

——— Ueber den durch Zinksalze fällbaren Anteil des Gesamtstickstoffs des Harns. Charité-Ann., Berlin, **37**, 1913, (239-247). [8306 7929]. 145477

**Salkowski, E[rnst].** Zur Harnanalyse. Bemerkungen zu der Mitteilung von Peter Bergell in d. Zs. **42**, 1912. D. med. Wochenschr., Leipzig, **39**, 1913, (605). [8300]. 145478

— Kleinere Mitteilungen. 1. Über den Nachweis der Kieselsäure im Harn ohne Veraschung desselben. 2. Über das Verhalten der Harnsäure zu Ammoniak und Magnesiumsalzen und die Bestimmung des Magnesiums im Harn. 3. Zur Bestimmung des Eisens in Gegenwart organischer Substanzen. 4. Über den störenden Einfluss von Alkohol auf einige Reaktionen. 5. Über die bakterielle Reduktion der Sulfate zu Sulfiden. Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, **83**, 1913, (143-169). [1010 8340 8313]. 145479

— Bemerkungen zu der Arbeit von Hans Buchta: „Über das Verhalten des Quecksilbers usw.“ in d. Zs. **83** (249—). Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, **84**, 1913, (67-68). [9115 8491]. 145480

— Zur Frage der Fällbarkeit der Harnsäure und Purinbasen durch Zinksalze. Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, **85**, 1913, (346). [1600 8313 8314]. 145481

**Salle, V. und Apolant, E.** Zur Frage des Adrenalingehalts der Nebennieren bei Thorium X-Intoxikationen. Zs. klin. Med., Berlin, **78**, 1913, (255-256). [9115 7849]. 145482

— und **Domarus, A[lexander]** von. Zur biologischen Wirkung von Thorium X. Strahlenther., Berlin, **3**, 1913, (89-93); Zs. Klin. Med., Berlin, **78**, 1913, (231-254). [9115 5590 5790 7849]. 145483

**Salmon, P. et Browne.** Pouvoir thérapeutique de l'urine après injection d'arsénobenzol (Salvarsan et Ehrlich). Paris, C. R. soc. biol., **73**, 1912, (390-392). [8191]. 145484

**Salomon.** Hygiene der Wasserversorgung. [In: Handbuch d. prakt. Hygiene, hrsg. v. R. Abel. Bd I.] Jena (G. Fischer), 1913, (165-240). [1881]. 145485

**Salomon, Albert.** Beiträge zur Pathologie und Klinik der Mammacarcinome. Arch. klin. Chir., Berlin, **101**, 1913, (573-668, mit 1 Taf.). [0484]. 145486

**Salomon, Albert.** Ueber lokale Jodretention durch Stauungshyperämie. Mitt. Grenzgeb. Med. Chir., Jena, **27**, 1913, (183-198). [9115 1070 8340 8033]. 145487

**Salomon, H[ugo].** Die diätetische Therapie der Urtikaria. Wr. Klin. Wochschr., Wien, **26**, 1913, (1399). [1810 8680]. 145488

**Salow, Paul.** Untersuchungen zur uni- und bilateralen Reaktion. 2: Eigene Versuche am Chronographen. Hrsg. v. O. Klemm. Psychol. Stud. Wundt, Leipzig, **8**, 1913, (506-540). [2780 3050]. 145489

[**Saltykova, E. P.**] Салтыкова, Е. П. Къ патологii бeрeмeннoсти. [Zur Pathologie der Schwangerschaft.] Charikow, Trd. Obsč. naučn. med., **1911-1912**, 1912, (1-9). [0870]. 145490

**Saltykow, S[ergius].** Zur Kenntnis der alimentären Krankheiten der Versuchstiere. Arch. path. Anat., Berlin, **213**, 1913, (8-17). [1830 1870 9120 5780 7680 8080]. 145491

— Ueber Verknöcherung der verkalkten Hautepitheliome. Centralbl. Path., Jena, **24**, 1913, (481-482). [0484]. 145492

**Saltzman, Fredrik.** Studien über Magenkrebs mit besonderer Berücksichtigung der Veränderungen in der Magenschleimhaut und der im Tumor und an dessen Rand auftretenden Rundzellinfiltration. Arb. path. Inst. Helsingfors, Jena, N. F., **1**, 1913, (335-410, mit 1 Taf.). [0484]. 145493

**Salus, Robert.** Angiom der Aderhaut. Zs. Augenheilk., Berlin, **30**, 1913, (317-326). [0484]. 145494

**Salvioli, J. v. Sabatani.**

**Salway, Arthur H. v. Power, F. B.**

**Salzer, Fritz.** Weiteres über experimentelle Einheilung konservierter Hornhautsubstanz in die Hornhaut des Kaninchens. Arch. Augenheilk., Wiesbaden, **73**, 1913, (109-128). [0430]. 145495

**Salzmann.** Untersuchungen über den Ersatz radioaktiver Substanzen durch Röntgenstrahlen bei der Tiefentherapie. D. med. Wochenschr., Leipzig, **39**, 1913, (2557-2558). [0170]. 145496

**Sambalino, L.** Il "Pilolo" in Ginecologia. Ginecologia, Firenze, **9**, 1912, (539-510). [9190]. 145497

- Samelson, S.** Über den Energiebedarf des Säuglings in den ersten Lebensmonaten. Habschr. Strassburg. Berlin (J. Springer), (49), 1913. 23 cm. [7911 7914 6910 0860]. 145498
- v. Engel, I.
- Sammet, O.** Beitrag zur quantitativen Bestimmung des Acetons im Harn. Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, **83**, 1913, (212-225). [8310]. 145499
- Samojloff, A.** Über den Einfluss des Muskulins auf das Elektrogramm des Froschherzens. Zentralbl. Physiol., Leipzig, **27**, 1913, (7-11). [5620 5690 9130]. 145500
- Die Änderung der Stärke des Demarkationsstromes des Froschherzventrikels durch Vagusreizung. Zentralbl. Physiol., Leipzig, **27**, 1913, (575-580). [5661 5620]. 145501
- Vorzüge der mehrfachen Ableitung der Herzströme bei Elektrokardiogrammaufnahmen, illustriert an zwei Beispielen. Arch. ges. Physiol., Bonn, **153**, 1913, (196-218). [5620 4031]. 145502
- [Šamov, V. N.] Шамовъ, В. Н. Къ вопросу о выращиваніи живыхъ тканей внѣ организма. [Cultivation of tissues outside the body.] Russ. vrac̄, St. Peterburg, **11**, 1912, (2043-2048). [0430]. 145503
- Samuels, J.** Over de innesteling van het ei bij de extrauterine tubaire vruchtontwikkeling. [Ueber die Festsetzung des Eies bei extrauteriner tubärer Fruchtentwicklung.] Batavia, Genesck. Tijdschr. Ned. Indie, **53**, 1913, (470-474). [0870]. 145504
- Ueber extrachoriale Fruchtentwicklung im Anschluss an drei Fälle. Zs. Geburtsh., Stuttgart, **73**, 1913, (631-695). [0870 0860]. 145505
- Samuely, Franz v. Schulz, F. N.**
- Sandmann, [Siegfried].** Beobachtungen über Sonnenblindung. Fortschr. Med., Berlin, **31**, 1913, (169-174). [3790]. 145507
- Saneyoshi, S.** Ueber den Wirkungsmechanismus des Arsenik bei Anämien. Zs. exper. Path., Berlin, **13**, 1913, (40-55). [9115 5090]. 145508
- Sangiorgi, G. v. De Gasperi.**
- Sanguineti, L. R.** Ricerche sul ricambio delle sostanze puriniche. Siena, Atti Acc. Fisiocritici, **221**, 1912, (167-167). [8491]. 145509
- Sopra un nuovo ipnotico Luminale. Giorn. Psichiatria, **40**, 1912, (511-589); Siena, Atti Acc. Fisiocritici, **221**, 1912, (287-288); Rassegna Studi Psichiatrici, Siena, **2**, 1912, (408-411). [9195]. 145510
- L'insonnia dei psicopatici spiegato come dovuta a disordine nel ricambio delle sostanze puriniche. Riv. Patol. Nerv. Ment., Firenze, **17**, 1912, (628-639). [8491]. 145511
- Sannes-Sannes, Margot A. J. v. Bosman de Kat Angelino, I.**
- Sansum, W. D.** Extrasystoles in the mammalian heart caused by the stimulation of the Keith-Flack node. [With bibliography.] Amer. J. Physiol., Boston, Mass., **30**, 1912, (421-429, with ff., tabs.). [5600]. 145512
- Santesson, C. G.** Ein chinesisches Medikament. Skand. Arch. Physiol., Leipzig, **29**, 1913, (37-45). [9135 5690]. 145513
- und Wickberg, Gösta Über Wirkungen von Natriumbromat. Skand. Arch. Physiol., Leipzig, **30**, 1913, (337-374). [9115 2090 5590 7390 8090]. 145514
- Santonoceto, Vittorio.** La fitina sul ricambio organico azotato fisiologico. Boll. Sc. Med., Bologna, **83**, 1912, (223-232). [9115]. 145515
- v. Di Gregorio.
- Santucci, Aleardo.** La rachianestesia. Il Cesalpino, Arezzo, **8**, 1912, (38-42, 101-106). [9195]. 145516
- [Šantyr, I.] Шантырь, И. Основы фармакологін для ветеринарныхъ врачей и студентовъ. [Grundzüge der Pharmakologie für Tierärzte und Studierende.] Jurjev, 1912, (471). 25 cm. [9000]. 145517
- Saphier, Johann.** Zur Kenntnis des Sarcoma idiopathicum multiplex haemorrhagicum Kaposi. Arch. Dermat. Syph., Wien, **118**, 1913, (669-680). [0484 8680]. 145518
- Zur Technik der intravenösen Injektionen. Wr. Klin. Wochschr., Wien, **26**, 1913, (1122). [0090]. 145519

[Šapiro, E. L.] Шапиро, Э. Л. Къ вопросу о скорости течения крови въ артеріяхъ при коллатеральномъ кровообращеніи. [Дисс. на степ. д-ра мед.] [Ueber die Geschwindigkeit des Blutstromes in den Arterien bei Kollateralkreislauf.] Diss. St. Peterburg, 1912, (162). 27 cm. [5532]. 145520

[Šapiro, M. B.] Шапиро, М. В. Изъ области афазіи и апраксіи. [Aphasia und Apraxie.] Med. obozr., Moskva, 77, 1912, (825-836). [2753]. 145521

Sapotschinska, Regina. Über Gallertkrebs der Brustdrüse. Diss. Giessen (Druck v. O. Kindt), 1913, (48). 24 cm. [0484]. 145522

[Sarap, A. N.] Сарапъ, А. Н. Къ вопросу объ отравленіи каменноугольными красками фталеноваго ряда (феноль-фталеномъ). [Zur Frage der Phenolphthaleinvergiftung.] Tiflis. Prot. Kavk. med. Obsč., 49, 1913, (61-80). [9125]. 145523

[Saratovskij, I. I.] Саратовскій, И. И. Клиническія наблюденія надъ дѣйствіемъ атофана на выдѣленіе мочевой кислоты. [Дисс. на степ. д-ра мед.] [Ueber die Wirkung des Atophans auf die Harnsäureausscheidung.] Diss. St. Peterburg, 1912, (112). 27 cm. [9180]. 145524

Sardemann, G. Ueber die Wirkungen von Adrenalin und Pilocarpin am vegetativen Nervensystem gesunder u. kranker Menschen, Zs. exper. Path., Berlin, 12, 1913, (501-522). [2390 9175 9130]. 145525

Sardone, A. Il surmenage del cavallo. Torino, Arch. Soc. Veter., 10, 1912, (178-187). [1090]. 145526

[Sarkisov, K. D.] Саркисовъ, К. Д. Итоги примѣненія салварсана надъ амбулаторными больными. [Erfahrungen mit Salvarsan.] Russ. vrač., St. Peterburg, 11, 1912, (1036-1038). [9115]. 145527

Sarvonat, F. Le foie vivant transforme l'acide urique en acide oxalique. Paris, C. R. soc. biol., 73, 1912, (227). [7640]. 145528

— et Roubier, Ch. Action de l'Hyperthyroïdisation expérimentale sur la teneur du sang en chaux. Paris, C. R. soc. biol., 74, 1913, (897-898). [5025 5090]. 145529

Sasaki, J. Über die experimentelle Prostataatrophie durch Röntgenbestrahlung der Hoden. D. Zs. Chir., Leipzig, 122, 1913, (290-308). [0890 0170]. 145530

Satake, Jasutaro v. Brücke.

[Šatalov, S. M.] Шаталовъ, С. М. Опыты примѣненія салварсана при сифилисѣ въ земскоіи практикѣ. [Salvarsan bei Syphilis.] Vračebn. gazeta, St. Peterburg, 19, 1912, (659-661). [9115]. 145532

Sato, Kiyoshi. Yono kesshikisokei ni tsuite. [Neues Haemometer.] Tokyo, Ij. Sh., 1912, (1941-1944); D. med. Wochenschr., Leipzig, 39, 1913, (896). [5125 0090]. 145533

— Seitai senshiki ni okeru iwayuru enkiseishiko kwaryusei sekkekyu ni kwansuru chiken hoi. [Beiträge zur Kenntniss der sog. vitalfarbbaren basophilen roten Blutkörperchen.] Tokyo, Ij. Sh., 1912, (3375-3391). [5125]. 145534

Sato, Tameji. Nyodokusei choyen ni tsuite. [Über uräemische Darmentzündung.] Osaka, Ig. Kw. Z., 11, 1912, (669). [7480]. 145535

Satta, G. e Fasiani, G. M. Intorno alla natura dell'azione attivante dei lipoidi sull'autolisi del fegato. Torino, Giorn. Acc. Med., 75, 1912, (301-315). [7690]. 145536

— Azione della lecitina sull'autolisi del fegato. Torino, Giorn. Acc. Med., 75, 1912, (367-368); Intern. Beitr. Ernährsstör., Berlin, 4, 1913, (284-290). [0426 0490 9180]. 145537

— Sull'autolisi del fegato di cani avvelenati con florizina. Torino, Giorn. Acc. Med., 75, 1912, (369-371). [9135]. 145538

— Sull'autolisi del fegato di cani a vari periodi di digiuno. Torino, Giorn. Acc. Med., 75, 1912, (372-374). [7690]. 145539

— v. Luzzatto; Morigio.

Sauer, Hans. Fehlen der Bauchdeckenreflexe bei chronischem Alkoholismus. D. Zs. Nervenheilk., Leipzig, 46, 1913, (229-235). [9120 2431]. 145540

Sauerbruch, F. Die chirurgische Behandlung der Lungentuberkulose.

- Wr. Klin. Rdsch., Wien, **27**, 1913, (594-597). [6480]. 145541
- Sauerland**, Friedrich. Über die Resorption von Arzneimitteln aus Salben bei Anwendung von verschiedenen Salbengrundlagen. Diss. Berlin (J. Springer), 1913, (29). 23 cm. [8633 8491]. 145542
- Saul**, [Ephr.]. Beziehungen der Helminthen und Acari zur Geschwulst-ätiologie. Berliner klin. Wochenschr., **50**, 1913, (892-893); 17 Mitt. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. I, **71**, Originale, 1913, (59-65, mit 2 Taf.). [0484]. 145543
- Saunders**, P[ercy]. W[hittington]. Sensory changes in Friedreich's disease. Brain, London, 1913, (166-192). [2437 2480]. 145544
- Sauton**, B. Sur la sporulation de l'*Aspergillus fumigatus*. Paris, C. R. soc. biol., **74**, 1913, (38-39); . . . et de l'*Aspergillus niger*. *tc.* (263-265). [0890 1815]. 145545
- [Savič, V. V.] Савичъ, В. В. Мѣстное раздраженіе, какъ главнѣйшая причина секретіи кишечнаго сока. [Lokaler Reiz als Erreger der Darmsaftsekretion.] Russ. vráč, St. Peterburg, **11**, 1912, (1511-1513). [7430]. 145547
- und **Zeliony**, G. Zur Physiologie des Pylorus. Arch. ges. Physiol., Bonn, **150**, 1913, (128-138). [7340 7390]. 145548
- v. **Zelenyj**.
- Sawyer**, James E[dward] H[ill]. A case of progressive lenticular degeneration. Brain, London, **35**, 1913, (222-242, with pl.) [2600]. 145549
- Saxl**, Paul. Über die Störungen im Eiweissstoffwechsel Krebskranker. (Zugleich ein Beitrag zur Kenntnis der Rhodanausscheidung.) Biochem. Zs., Berlin, **55**, 1913, (224-244). [7928 8316]. 145550
- Ueber Calciumtherapie. Med. Klinik, Berlin, **9**, 1913, (578-580). [9115]. 145551
- [Ščadrin, A. I.] Шчадринъ, А. И. Къ вопросу о вращательной и calorической реакціи ушного лабиринта и ихъ взаимоотношеніи. Дисс. на степ. д-ра мед. [Ueber Drehungs- und calorimetrische Reaktion des Bogengangapparates.] Diss. St. Peterburg, 1912, (92). 23 cm. [3630]. 145553
- Scaffidi**, V[ittorio]. Sur le mode de se comporter des bases puriniques des muscles durant la fatigue. Arch. Ital. Biol., Pisa, **58**, 1912, (337-341). [8491]. 145555
- Influence de la température sur l'ammoniaque contenue dans le sang. Arch. Ital. Biol., Pisa, **58**, 1912, (353-359; Sperimentale, Firenze, **66**, 1912, (375-382). [5090] 145556
- Sul ricambio della creatina e della creatinina in condizioni normali e in seguito alla soppressione della circolazione epatica. Intern. Beitr. Ernährungsstör., Berlin, **4**, 1913, (401-420). [8315 7640 7991]. 145557
- Sul comportamento della creatina e della creatinina nel digiuno completo e parziale. Sperimentale, Firenze, **66**, 1912, (617-631). [8491]. 145558
- Sulla funzione dei muscoli immobilizzati mediante il taglio dei nervi motori. Zs. allg. Physiol., Jena, **15**, 1913, (329-362). [4030 4050 4080]. 145559
- Ueber einen verbesserten Apparat zur Gewinnung des Ammoniaks aus dem Blute. Zs. biol. Techn., Leipzig, **3**, 1913, (137-141). [1010 0090]. 145560
- Über das Verhalten des Muskelkreatins bei der Ermüdung. Biochem. Zs., Berlin, **50**, 1913, (402-417). [4035 4045 7920]. 145591
- v. **Rossi**.
- Scagliosi**, G. Beitrag zur Ätiologie des Duodenalgeschwürs (akzessorisches Nebepankreas, Duodenaldrüsenadenom und -adenokarzinom. Arch. path. Anat., Berlin, **214**, 1913, (220-279). [0484]. 145661
- Scalfati**, Domenico. Alcuni fenomeni che l'affaticamento produce sul sangue. Riforma Med., Napoli, **28**, 1912, (145-147). [5090]. 145562
- Azione dei cardiocinetici sul cuore in degenerazione grassa. Riforma Med., Napoli, **28**, 1912, (365-371). [9135]. 145562a
- Scarpari**, G. B. Sull'azione di un recente preparato jodico. Riv. Ven. Med., Venezia, **57**, 1912, (347-369). [9115]. 145563
- Scarpini**, V. Le lesioni neurofibrillari nell'ipertermia sperimentale studiate

comparativamente con i metodi di Donaggio e di Cajal. Siena, Atti Acc. fisiocritici, (Ser. 4), **18**, 1906, (7-8). [2038]. 145564

[Ščelkanovcev, P. Ja.] Щелкановцевъ, П. Я. Инстинктъ и разумъ. [Instinkt und Vernunft.] Varšava, Izv. Univ., **1912**, 6, (115-186). [2875]. 145565

Sclba, S. v. Carlinlanti.

Schaack, W. Die Veränderungen des Blutes und der blutbildenden Organe nach Amputationen und Exartikulationen auf Grund experimenteller Untersuchungen. Beitr. klin. Chir., Tübingen, **86**, 1913, (446-508, mit 5 Taf.); Folia haematol., Leipzig, **15**, 11, 1913, (394-400). [5080] 5180 5280 5000 0510 5810 7811 7611 7610]. 145566

Schabad, I. A.] Шабадъ, П. А. Содержание пзвести въ женскомъ молокъ. [Das Kalkangebot in der Frauenmilch.] Pediatrija, St. Peterburg, **1**, 1911, (93-115). [0875 1835]. 145567

Объ обмѣнѣ пзвести при рахитѣ. [Ueber den Kalkstoffwechsel bei Rachitis.] Pediatrija, St. Peterburg, **2**, 1912, (125-131). [7961]. 145568

[— und Zorochovič, R. F.] — и Зороховичъ, Р. Ф. Къ вопросу о сущности благоприятнаго дѣйствія рыбьяго жира при рахитѣ. [Ueber die Ursachen der günstigen Wirkung des Leberthrans bei Rachitis.] Pediatrija, St. Peterburg, **2**, 1912, (281-300). [7961 9190]. 145569

Schachnow, [Walter]. Ueber die Wirkung des Collargols bei direkter Injektion ins Nierenparenchym. Diss. Strassburg. Berlin (J. Springer), 1913, (15, mit 1 Taf.). 23 cm.; Zs. urol. Chir., Berlin, **2**, 1913, (1-12, mit 1 Taf.). [9115 8090]. 145570

Schackwitz, Alex. Ueber die Methoden der Messung unbewusster Bewegungen, und die Möglichkeit ihrer Weiterbildung. Arch. ges. Psychol., Leipzig, **26**, 1913, (414-492). [0090]. 145571

Schade, H[einrich]. Untersuchungen zur Organfunction des Bindegewebes. 2. Mitt. Das Quellungsvermögen des Bindegewebes in der Mannigfaltigkeit seiner Erscheinungen. Zs. exper. Path., Berlin, **14**, 1913, (1-29, mit 1 Taf.). 0530 0520 0420 5880]. 145572

— und Boden, E. Ueber die Anomalie der Harnsäurelöslichkeit (kol-

loide Harnsäure). Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, **83**, 1913, (317-380, mit 1 Taf.); Antwort auf die Bemerkungen von L. Lichtwitz betreffs der Abhandlung. *op. cit.*, **86**, 1913, (238-243). [1600 8313]. 145573

Schaefer, C[lemens] und Seebohm, C[arl]. Die Radioaktivität des Bades Pyrmont. Eine Untersuchung der Quellen, der Dunsthöhle und der Mooreerde. Radium, Leipzig, **2**, 1913, (105-115). [1881 9110]. 145574

Schäfer, E. A. Life: Its nature, origin and maintenance. [Address delivered to the British Association for the Advancement of Science, at its meeting at Dundee in September, 1912. Reprinted from pamphlet copy printed by Longmans, Green & Co., London, 1912.] Washington, Smithsonian Inst. Rep., 1912, 1913, (493-525). [0100 0000]. 145577

— On the effects of pituitary and Corpus luteum extracts on the mammary glands in the human subject. Q. J. Exp. Physiol., London, **6**, 1913, (17-20). [0875]. 145578

Das Leben. Sein Wesen, sein Ursprung und seine Erhaltung. Präsidialrede . . . Autoris. Übers. a. d. Engl. v. Charlotte Fleischmann. Berlin (J. Springer), 1913, (V+67). 22 cm. 2,40 M. [0110]. 145579

Experimental physiology. London (Longmans), 1912 (viii+iii). [0090]. 145580

— et alii. The structure and functions of the pituitary body. London, Proc. R. Soc. Med., **6**, 1913, Neurol. & Ophthalmol., (XXX-LII). [7860]. 145582

Schaefer, Fritz. Vergleichung der bei konstantem und rhythmischem Druck durch die Hinterbeine des Frosches getriebenen Flüssigkeitsmengen. Arch. ges. Physiol., Bonn, **151**, 1913, (97-105). [5530]. 145583

Schaefer, Johannes. Ueber Gravidität im Verlaufe der progressiven Paralyse. Diss. Kiel. Elberfeld (Wuppertaler Aktien-Druckerei), 1913, (23). 23 cm. [0870]. 145584

Schaefer, Karl L. Ueber die Wahrnehmbarkeit von Kombinationstönen bei partiellem oder totalem Defekt des Trommelfelles. Beitr. Anat. Ohr., Berlin, **6**, 1913, (207-218). [3545]. 145585

- Schaeffer, G. v. Mayer, A.**
- Schär, Alfred.** Untersuchungen über die Vitalkapazität bei Taubstummen. Vox, Berlin, **23**, 1913, (83-93). [6400 6100]. 145586
- Schär, O.** Die Sonnenbehandlung und ihre wissenschaftlichen Grundlagen. Aarau, Ann. Schweiz. Barn. Ges., **3**, 1907, (31-61). [0170]. 145602
- Beiträge zur Atmungs-gymnastik. Aarau, Ann. Schweiz. Barn. Ges., **5**, 1909, (17-38, figg.). [6000]. 145603
- Schätzlein, Chr.** Über den Säurerückgang des Weines und seine Bedeutung für die Praxis. Mitt. D. Weinbauver., Mainz, **8**, 1913, (373-397). [1884]. 145587
- Schaffer, Josef.** Antrittsvorlesung gehalten von Prof. Dr. Josef Schaffer bei der Uebnahme der histologischen Lehrkanzel in Wien am 17. Oktober 1913. Wr. Klin. Wochschr., Wien, **26**, 1913, (1850-1854). [0040 0040]. 145588
- Schaffer, Karl.** Zum normalen und pathologischen Fibrillenbau der Kleinhirnrinde. Zs. ges. Neurol., Berlin, Orig., **21**, 1913, (1-48). [2660]. 145589
- Az agyvelő mozgató működéséről. [Über die motorische Funktion des Gehirns.] M. Orv. Arch., Budapest, **14**, 1913, (195-215). [2751]. 145590
- Schafir, M. r. Šafir.**
- Schaible, [Franz] und Faber, [Julius].** Künstliche Befruchtung von Stuten. Karlsruhe, Mitt. Ver. Tierärzte, **13**, 1913, (129-131). [0850]. 145593
- Schall, Hermann.** Berechnete ärztliche Kostverordnungen nebst vollständigem Kochbuch für Zuckerkranken. Würzburg (C. Kabitzsch), 1913, (V+319). 22 cm. [1810]. 145594
- Schaltegger, Fr. Franz Alfons Forelj.** Lindau, Schr. Ver. Gesch. Bodensee, **42**, 1913, (XVII-XX, mit Bildn.). [0010]. 145595
- Schanz, Fritz.** Veränderungen und Schädigungen des Auges durch Licht. D. med. Wochenschr., Leipzig, **39**, 1913, (365-367). [3790]. 145596
- Über die Veränderungen und Schädigungen der Augen durch die nicht direkt sichtbaren Lichtstrahlen. Graefes Arch. Ophthalm., Leipzig, **86**, 1913, (549-567). [3790]. 145597
- (q-10898)
- Schanz, Fritz.** Lichttherapie bei Augenleiden. Graefes Arch. Ophthalm., Leipzig, **86**, 1913, (568-574, mit 1 Taf.). [3790]. 145598
- Apparat zur Beobachtung der Fluoreszenz am eigenen Auge. Verh. Ges. D. Natf., Leipzig, **84** (1912), II, 2, 1913, (392-393). [3730 0090]. 145599
- Schapiro, J.** Zur Kenntnis der Pyrogallolvergiftung. Folia haematol., Leipzig, **15**, Tl I, 1913, (351-378). 9125 5090 5190]. 145600
- Schapiro, Nicolai.** Über die Wirkung von Morphium, Opium und Pantopon auf die Bewegungen des Magen-Darm-Tractus des Menschen und des Tieres. Arch. ges. Physiol., Bonn, **151**, 1913, (65-96). [9130 7390 7190]. 145601
- Scharf, P.** Testikulin in der Praxis der Dermatologie und Urologie. Med. Klinik, Berlin, **9**, 1913, [1461-1462]. [9175]. 145604
- Scharl, P.** Il pneumotorace nella cura della tubercolosi. Policlinico P., Roma, **19**, 1912, (683-683). [6190]. 145605
- Schattenfroh, Arthur.** Bemerkungen zur Schularztfrage. Wr. Klin. Wochschr., Wien, **26**, 1913, (1211-1216, 1761-1763). [0120]. 145606
- Schattke, Adolf r. Scheunert, A.**
- Schaub, Alma de Vries.** On the intensity of images. Amer. J. Psych., Worcester, Mass., **22**, 1911, 346-368, with tabs. . . 3730]. 145607
- Schaub, G. v. Neuhaus, H.**
- Schauer, Hugo.** Über Metastasenbildung der Struma maligna mit Bericht über einen Fall von Sternummetastase. Diss. Halle-Wittenberg. Halle a. S. (Druck v. C. A. Kaeuerner & Co), 1913, 27. 22 cm. [0184]. 145608
- Schaumann, Hugo.** Einige bisher in der Physiologie und Pathologie der Ernährung noch nicht berücksichtigte Faktoren. Med. Klinik, Berlin, **9**, 1913, (112-116). [7900 1800]. 145609
- Schauta, F.** Radium und Mesothorium bei Carcinoma cervicis. Monatschr. Geburtsh., Berlin, **38**, 1913, (503-517). [9115]. 145610
- Schawlow, A.** Zur Bestimmung der Harnsäure im Blut. St. Peterburg, Med. Zs., **37**, 1912, (151-153). [5025 5080]. 145611

**Scheer**, W[illem] M[arius] van der. Over de beteekenis der klieren met interne secretie in de oorzaak en leer der psychosen. [Ueber die Bedeutung der Drüsen mit interner Sekretion für das Verständnis der Ursachen der Psychosen.] Psychiatr. Neurol. Bladen, Amsterdam, **1913**, (373-420). [7805] 145612

**Scheerer**, Richard. Ueber die Geschwülste der Meibomschen Drüsen und über die Therapie der Lidgeschwülste im allgemeinen. Diss. Freiburg i. Br. Stuttgart (Druck v. F. Kraiss), **1913**, 62, mit 2 Taf.). 24 cm. [0484]. 145613

**Scheermesser**. Ueber enzymatische Energie-Messungen. ApothZtg, Berlin, **28**, 1913, (752-754). [1240]. 145614

——— Ueber die Verankerung der Bauchspeichelenzyme an Milcheiweiß in statu nascendi. Pharm. Ztg. Berlin, **58**, 1913, (838-839). [9175 9160 1240]. 145615

**Scheicher**, Mois. Missbildungen mit Verwischung des Geschlechtscharakters. (Nebst einem kasuistischen Beitrag.) Diss. München (Druck v. Kastner & Callwey), **1913**, (47). 21 cm. [0880]. 145616

**Schein**, Georg. Untersuchungen über die chemische Zusammensetzung des Knochens an verschiedenen Körperstellen und bei verschiedenen Behandlungsmethoden. Diss. Halle. Leipzig (Druck v. Rossberg), **1913**, (64, mit 12 Tab.). 23 cm.; Zs. Natw., Leipzig, **84**, 1913, (241-325). [1070 0525]. 145617

**Schelenz**, Curt. Weitere Beobachtungen über die Urobilinogenreaktion im Harn Scharlachkranker. Med. Klinik, Berlin, **9**, 1913, (622-623). [8332 1310]. 145618

**Schellbach**, H. v. Hartwig.

**Schellens**, W. v. Willeke.

**Scheller**, A. und **Strauss**, K. Ueber Giftigkeit von Gasen der Mineralöldestillation. Petroleum, Berlin, **8**, 1913, (849-850). [9115]. 145619

**Schellhase**, [Willy]. Mitteilungen aus den Ergebnissen der Fleischschau in Deutsch-Ostafrika. Zs. Fleischhyg., Berlin, **43**, 1913, (461-467). [1850]. 145620

**Schenck**, [Friedrich] und **Gürber**, August. Leitfaden der Physiologie des

Menschen. Für Studierende der Medizin. 10. u. 11. Aufl. Stuttgart (F. Enke), **1913**, (VIII+269). 23 cm. 5,40 M. [0030]. 145621

**Schenck**, Martin. Zur Kenntnis der Cholsäure. 3. Mitt. Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, **87**, 1913, (59-73). [7630]. 145622

**Schenk**. Ueber Prüfung und einige Farbreaktionen des Honigs. ApothZtg, Berlin, **28**, 1913, (869). [1860]. 145623

**Schenk**, Werner. Über interstitielle Gravidität. Diss. Jena (Druck v. F. Göbert), **1913**, (43). 22 cm. [0870]. 145624

**Schepelmann**, Emil. Thierexperimente zur Lungenchirurgie. Arch. klin. Chir., Berlin, **100**, 1913, (985-1017, mit 2 Taf.). [6480]. 145625

——— Freie Perioestverpflanzung. Experimentelle Untersuchungen. Arch. klin. Chir., Berlin, **101**, 1913, (499-509, mit 1 Taf.). [0430]. 145626

**Schepotieff**, Alexander. Die biochemischen Grundlagen der Evolution. Ergebn. Zool., Jena, **4**, 1913, (285-338-10110 1000). 145627

**Scherber**, G[ustav]. Weitere Mitteilungen zur Klinik und Aetiologie der pseudotuberkulösen Geschwüre am weiblichen Genitale. Wr. Klin. Wochschr., Wien, **26**, 1913, (1070-1073). [0880 8680]. 145628

——— Weitere Mitteilung über den Verlauf der mit Quecksilber frühbehandelten Syphilisfälle. Wr. Klin. Wochschr., Wien, **26**, 1913, (2074-2076). [9115]. 145629

**Scheringa**, K[laas]. Homoeopathie en radioactiviteit. [Homoeopathie und Radioaktivität.] Pharm. Weekbl., Amsterdam, **50**, 1913, (1237-1240). [9000]. 145630

**Schern** v. Friedberger.

**Schern**, Kurt. Labtableten für die Labhemprobe zur Diagnose der pathologischen Milch und Mastitiden. Berliner thierärztl. Wochenschr., **29**, 1913, (874-877). [1832]. 145631

**Schestopal**, J. Zur Frage der Todesfälle nach Salvarsan. Berliner Klinik, H. **298**, 1913, (1-19). [9115]. 145632

——— v. Šestopal.

**Scheuermann**, Bernhard. Klinische Untersuchungen über den Haemoglo-



bingehalt des Blutes der Wiederkäuer. Diss. Giessen. Floersheim a. Main (Druck v. P. Enge), 1913, (55). 22 cm. [5125]. 145633

**Scheunert**, Arthur. Studien zur vergleichenden Verdauungsphysiologie. 6. Mitt. Über das Schicksal getrunkenen Wassers im Magen und Darm des Pferdes. Arch. ges. Physiol., Bonn, **151**, 1913, (396-106). (7740 7750 7360 7460). 145634

**Grimmer**, Walter und **Andryewsky**, Peter. Studien über die Topographie der Peroxydase in der Verdauungsschleimhaut und über ihren Nachweis. Biochem. Zs., **53**, 1913, (300-319). [1240 1070]. 145635

und **Schattke**, A[dolf]. Über den Ablauf der Magenverdauung des normal gefütterten und getränkten Pferdes. Zs. Tiermed., Jena, **17**, 1913, (177-204, 225-245, 273-302). [7350 7360 7460]. 145636

**Scheuring**, Ludwig. Die Augen der Arachnoideen. I. Zool. Jahrb., Jena, Abt. f. Anat., **33**, 1913, (553-636, mit 6 Taf.). [3770]. 145637

**Schewket**, Omer. Über einen einfachen Nachweis der Glucuronsäure im diabetischen Harn. Biochem. Zs., Berlin, **55**, 1913, (4-6). [8455]. 145638

**Schianelli**, L. Lipodermazia veratrinica, pilocarpina-veratrinica, pilocarpina-arecolinica nella cura di alcune lesioni dell'apparato locomotore. Nuovo Ercolani, Pisa, **17**, 1912, (374-377, 385-388). [9130]. 145639

**Schiassi**, B. Sui vari metodi di anestesia. Policlinico P., Roma, **19**, 1912, (1752-1754). [9195]. 145640

**Schick**, Friedrich. Haemophilia, Haemorrhaphilia (Bluterkrankheit). Wien, Tierärztl. Zentrbl., **35**, 1912, (507-513). [5080 5780]. 145641

**Schickele**, G[ustav]. Die Beziehungen der Menstruation zu allgemeinen und organischen Erkrankungen. Ergebn. inn. Med., Berlin, **12**, 1913, (385-488). [0846]. 145642

Weitere Untersuchungen über die innere Sekretion. Verh. Ges. D. Natf., Leipzig, **84**, (1912), II, 2, 1913, (79-82). [0840 7805]. 145643

Die sogenannte Wellenbewegung im Leben des Weibes. Verh. (q-10898)

Ges. D. Natf., Leipzig, **84**, (1913), II, 2, 1913, (207-209). [0846]. 145644

**Schickele**, G[ustav]. Der Einfluss der Ovarien auf das Wachstum der Brustdrüsen. Beiträge zur Lehre der inneren Sekretion. Zs. Geburtsh., Stuttgart, **74**, 1913, (332-361, mit 1 Taf.). [0840 0846 0875 8697 7805]. 145645

Die nervösen Ausfallserscheinungen der normalen und frühzeitigen Menopause in ihren Beziehungen zur inneren Sekretion. [In: Handbuch d. Neurologie, hrsg. v. M. Lewandowsky, Bd 4.] Berlin (J. Springer), 1913, (434-454). [0846 7805]. 145646

**Schieck**, F[rantz]. Die Bedeutung der Stauungspapille. D. med. Wochenschr., Leipzig, **39**, 1913, (10-12). [3717 2930]. 145647

**Schiefferdecker**, P. und **Leschke**, E. Über die embryonale Entstehung von Höhlen im Rückenmarke mit besonderer Berücksichtigung der anatomischen und physiologischen Verhältnisse und ihrer Bedeutung für die Entstehung der Syringomyelie. Zs. ges. Neurol., Berlin, Orig., **20**, 1913, (1-107, mit 8 Taf.). [2110 2180]. 145648

**Schiff**, A. Sui risultati della fisioterapia nelle malattie cutanee. Giorn. Ital. Mal. Ven., Milano, **53**, 1912, (285-285). [0170]. 145649

**Schiffmann**, Josef und **Vystavel**, Adolf. Versuche zur Frage einer inneren Sekretion der Mamma. Wr. Klin. Wochschr., Wien, **26**, 1913, (261-262). [0875 7805 9175]. 145650

**Schilainer**, M. Sekundäre Sarkomatose der Tubae uterinae durch Implantation. Strassburger med. Ztg., **10**, 1913, (173-176). [0484]. 145651

**Schild**, Ernst. Myom und Portio. Diss. Bonn (Druck v. H. Trapp), 1913, (30, mit 2 Taf.). 22 cm. [0484]. 145652

**Schilder**, Paul. Über Störungen der Geschmacksempfindung bei Läsionen der inneren Kapsel und des Thalamus opticus. D. Zs. Nervenheilk., Leipzig, **46**, 1913, (472-482). [3330 3380]. 145653

Zur pathologischen Physiologie der Hautsinne. 1. Mitt. Über perverse Wärme- und Hitzeempfindungen. Zs. ges. Neurol., Berlin, Orig., **14**, 1913, (604-630); 2. Mitt. Zur

- Theorie der Kältehyperästhesie. *t.c.* (631-649). [3140 3180]. 145654
- Schilder**, Paul v. Gregor.
- Schiller**, Ignaz. Über somatische Induktionen auf die Keimdrüsen bei den Säugetieren. I. Mitt. Arch. EntwMech., Leipzig, **38**, 1913, (136-143). [0880 0840]. 145655
- Schilling** v. Krause.
- Schilling**, [Friedrich]. Entwicklung, Resorption und Elimination der Darmgase. Zs. physik. Ther., Leipzig, **17**, 1913, (159-163). [7450 7750 7760]. 145656
- Schilling**, R[udolf]. Ueber die Deckung des Gesangstones. D. med. Wochenschr., Leipzig, **39**, 1913, (367-368). [H41]. 145657
- Schilling**, V[iktor]. Entgegnung auf die Polemik Arneths in seinem Referate: „Die neutrophilen Leukozyten und ihr Blutbild“. d. Zs. **1**, H. 1, 1912, Abteilung: Ergebnisse. [Nebst] Erwiderung von **Arneth**. Beitr. InfektKrankh., Würzburg, **1**, 1913, (431-446). [5200]. 145658
- Ueber die feinere Morphologie der Kurloff-Körper und ihre Ähnlichkeit mit Chlamydozoen-Einschlüssen. II. Mit einem Zusatz über Rossische Einschlüsse bei Syphilis. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 1, **69**, Originale, 1913, (412-434, mit 2 Taf.). [5210 7811]. 145659
- Technik des Blutausriches und eine neue Differential-Zähltafel für Leukozyten. D. med. Wochenschr., Leipzig, **39**, 1913, (1985-1987). [5201 0090]. 145660
- Schilling-Torgau**, V. Berichtigung zu der Arbeit Flu's „Over de zgn. Kurlofflichamen u.s.w.“, d. Zs. **52**, 1912, (659-678). Batavia, Geneesk. Tijdschr. Ned. Indie, **53**, 1913, (351-358). [5210]. 145661
- Zu den Bemerkungen Flu's, d. Zs. **53**, 359, betreffend meine Berichtigung seiner Arbeit über Kurloffkörper. Batavia, Geneesk. Tydschr. Ned. Ind., **53**, 1913, (604). [5210]. 145662
- Schindler**, Otto. Die Behandlung der Carcinome der Mundschleimhaut mit Radium. Med. Klinik, Berlin, **9**, 1913, (2022-2023). [9115]. 145663
- Erfahrungen über Radium- und Mesothoriumtherapie maligner Tumoren. Wr. Klin. Wochschr., Wien, **26**, 1913, (1413-1420, 1463-1469, [9115]). 145664
- Schindler**, P. Vorkommen grösserer Mengen Blei in Speiseöl. Zs. öff. Chem., Plauen, **19**, 1913, (132). [1875]. 145665
- Schiötz**, Hj. Optische Mitteilungen. I. Die Anwendbarkeit der Dioptrien bei einfachen und zusammengesetzten optischen Systemen. Arch. Augenheilk., Wiesbaden, **75**, 1913, (321). [3712 3715]. 145666
- Shirokauer**, Hans. Zur Funktionsprüfung der Leber. Die alimentäre Lävulose - Hyperglykämie. Zs. klin. Med., Berlin, **78**, 1913, (462-475). [7642 7938 5025]. 145667
- Shirokich**, P. Beitrag zur Bedeutung der Pentosen als Energiequelle im tierischen Organismus. Biochem. Zs., Berlin, **55**, 1913, (370-392). [1430 7930 7955 6265 7722]. 145668
- Schittenhelm**, Alfred und **Ullmann**, Robert. Ueber den Nucleinstoffwechsel unter dem Einflusse des Atophans. Zs. exper. Path., Berlin, **12**, 1913, (360-379). [7929 9180]. 145669
- v. Ahl, H.
- Schkarin**, A. und **Kufajeff**, W. Beiträge zur Frage über die Wirkung von Solbädern auf den kindlichen Organismus. [In: Festschrift, Otto L. Heubner gewidmet.] Berlin (J. Springer), 1913, (625-636); Zs. Kinderheilk., Berlin, Orig., **7**, 1913, (413-424). [9110 7929]. 145670
- Schlagintweit**, Erwin und **Stapp**, Wilhelm. Studien über die Pankreassekretion bei Sekretionsstörungen des Magens. Nach Experimenten am Dauerfistelhund. Münchener med. Wochenschr., **60**, 1913, (1865-1867). [7540 7330]. 145671
- v. Stapp.
- Schlager**, [Carl]. Schwangerschaft und Nierenleiden. Monatschr. Geburtsk., Berlin, **38**, 1913, (27-34). [0870 8080]. 145672
- Ueber die Quellen dauernder Blutdrucksteigerung. Münchener med. Wochenschr., **60**, 1913, (63-65). [5531]. 145673
- Notiz zur Funktionsprüfung der Niere. Münchener med. Wochenschr., **60**, 1913, (800). [8033]. 145674
- v. Mosenthal.

**Schlegel**, Oswald. Ein Fall von Quecksilbervergiftung unter dem klinischen Bilde einer Rachendiphtherie und acuten Gastroenteritis. Diss. Greifswald (Druck v. H. Adler), 1913, (33). 23 cm. [9115]. 145675

**Schlesinger**, Erich. Ueber den Schwellenwert der Pupillenreaktion und die Ausdehnung des pupillomotorischen Bezirkes der Retina. Untersuchungen auf Grund einer neuen Methodik. D. med. Wochenschr., Leipzig, **39**, 1913, (163-166). [3715 3731 0090]. 145676

**Schlesinger**, Erwin. Ueber die Farbe des Harns und die Urobilinurie bei Scharlach. Diss. Berlin (E. Ebering), 1913, (31). 23cm. [8300 8332]. 145677

**Schlesinger**, Hermann. Die Sehnen- und Hautreflexe an den unteren Extremitäten bei alten Leuten. D. Zs. Nervenheilk., Leipzig, **47-48**, 1913, (710-713). [2432 3100 8660 9160]. 145678

— — — Das Verhalten der Körpertemperatur im Greisenalter. Med. Klinik, Berlin, **9**, 1913, (1543-1544). [6900 0160]. 145679

**Schless**. Ueber die Fermente des Speichels mit besonderer Berücksichtigung des proteolytischen Leukozytenferments. Fortschr. Med., Berlin, **31**, 1913, (253-261). [7230 1240]. 145680

**Schliephacke**, Konrad. Einsäuren und Futterwert von Rohkartoffeln und Stoppelklee. D. landw. Presse, Berlin, **40**, 1913, (1125-1126). [1875]. 145681

**Schlimpert**, Hans. Experimentelle Untersuchungen zur Physiologie der Hypophyse. Monatschr. Geburtsh., Berlin, **38**, 1913, (8-23). [7860 9175]. 145682

**Schloessmann**, [Heinrich]. Welchen praktischen Werth haben Blutgerinnungsbestimmungen für die Chirurgie? Berlin, Verh. D. Ges. Chir., **42**, T II, 1913, (488-495); Arch. klin. Chir., Berlin, **102**, 1913, (212-219). [5040]. 145683

**Schloffer**, H. Ueber die operative Behandlung der Basedowschen Krankheit. Prag, Med. Wochschr., **38**, 1913, (313-318). [7828]. 145684

**Schloms**, Burghard. Über Schädigungen des Auges durch Kalomeleinstäubung in den Augenbindehautsack bei gleichzeitiger innerer Darreichung der Halogensalze (Jodkalium, Brom-

kalium und Kochsalz). Diss. Greifswald. Wiesbaden (J. F. Bergmann), 1913, (27). 23 cm.; Arch. Augenheilk., Wiesbaden, **73**, 1913, (220-241). [3970 9115]. 145685

**Schloss**, Ernst. Zur Behandlung der Rachitis mit Lebertran, Kalk und Phosphor auf Grund von Stoffwechselfersuchen. D. med. Wochenschr., Leipzig, **39**, 1913, (1505-1508). [9115 9175 7961 7962 7919]. 145686

— — — Bemerkungen zu einer Kritik von Professor Leo Langstein über mein Buch „über Säuglingsernährung“. Monatschr. Kinderheilk., Leipzig, Orig., **12**, 1913, (54-58, mit 1 Taf.). [0860 1810]. 145687

— — — v. Müller, E.

**Schloss**, Karl. Über die Wirkung der Nitrite auf die Durchblutung des Herzens. Versuche am Herzen in situ. Diss. Freiburg i. Br. Leipzig (F. C. W. Vogel), 1913, (23). 22 cm.; D. Arch. klin. Med., Leipzig, **111**, 1913, (310-332). [9115 9180 5690 5590]. 145688

**Schlossmann**, Artur. Ueber keimfreie Rohmilch. Arch. Kinderheilk., Stuttgart, **60-61**, 1913, (676-688). 1830 1836]. 145689

— — — Die Arbeitsleistung des Säuglings. Monatschr. Kinderheilk., Leipzig, Orig., **12**, 1913, (47-53). [0860]. 145690

— — — Die Oekonomie im Stoff- und Kraftwechsel des Säuglings. Münchener med. Wochenschr., **60**, 1913, (285-288). [0860 7914 7915]. 145691

— — — Über das Verhalten des Säuglings im Hunger. Verh. Ges. Kinderheilk., Wiesbaden, **30**, 1913, 1914, (143-153, mit 2 Taf.). [7913 6265 0860]. 145692

— — — Die Milchversorgung in Vergangenheit, Gegenwart und Zukunft. Vortrag . . . [In: Die Milchversorgung in den Grossstädten.] Hannover (M. & H. Schaper), 1913, (3-12). [1830]. 145693

— — — und **Murschhauser**, Hans. Über den Einfluss der vorangegangenen Ernährung auf den Stoffwechsel im Hunger. Biochem. Zs., Berlin, **53**, 1913, (265-299). [7913]. 145694

— — — Der Stoffwechsel des Säuglings im Hunger. (Unter teilweiser Mitarbeit von Karl **Mattison**.) Biochem.

- Zs., Berlin, **56**, 1913, (355-415). [7914 7913]. 145695
- Schlütter**, Otto. Über das Vorkommen von Decidua in der Cervix bei intra-corporaler Schwangerschaft. Diss. Bonn. Elberfeld (Druck v. A. Fasteurath), 1913, 22. 22 cm. [0870]. 145697
- Schlund**, Eduard. Über das primäre Carcinom der Vagina. Sammelreferat über 273 Fälle. Diss. Freiburg i. Br. (Druck v. C. A. Wagner), 1913, (48). 22 cm. [0481]. 145698
- Schmauch**, G. Die Schilddrüse der Frau und ihr Einfluss auf Menstruation und Schwangerschaft. Monatschr. Geburtsh., Berlin, **38**, 1913, (662-680). [7823 0846 0870]. 145699
- Schmey**, Max. Über Ochronose bei Mensch und Tier. Frankfurter Zs. Path., **12**, 1913, (218-238). [0525 0580 1320 1360]. 145700
- Schmid**, A. Ueber die Wirkungen von Kombinationen aus der Gruppe der Lokalanästhetica. Zs. exper. Path., Berlin, **14**, 1913, (527-536). [9195]. 145701
- Schmid**, Emil. Über multiple Tumoren der Haut. Monatschr. Kinderheilk., Leipzig, Orig., **12**, 1913, (443-445). [0484]. 145702
- Schmid**, Max. Neuere Erfahrungen mit Melubrin. D. med. Wochenschr., Leipzig, **39**, 1913, (1095-1096). [9180]. 145703
- Schmidl**, Franz. Erfahrungen mit Noviform. Prag. Med. Wochschr., **38**, 1913, (612). [9125]. 145704
- Schmidt**, Ad[olf]. „Uebermüdung.“ Med. Klinik, Berlin, **9**, 1913, (567-568) [2860]. 145705
- Weitere Erfahrungen über die Behandlung von Darmkrankheiten mit Sauerstoff. Ther. Gegenw., Berlin, **54**, 1913, (8-10). [7490]. 145706
- Diätetische Zeitfragen. Zs. physik. Ther., Leipzig, **17**, 1913, (202-207). [1810]. 145707
- Schmidt**, Alois. Ueber 4000g schwere Kinder. Ein Beitrag zur Berechnung der menschlichen Schwangerschaftsdauer. Diss. München (Druck v. Kastner & Callwey), 1910, (35). 22 cm. [0870 0860]. 145708
- Schmidt**, Carl L. A. and Hoagland, D. R. The determination of aluminum in feces. J. Biol. Chem., Baltimore, **11**, 1912, (387-391). [7055]. 145709
- Schmidt**, Ernst Willi. Die Lösung des Problems der Herstellung künstlicher Nahrung. Techn. Monatshefte, Stuttgart, **1913**, (193-196). [1800]. 145710
- Schmidt**, Hans. Quantitative relations in capillary analysis. Biochem. J., London, **7**, 1913, (231-248). [1010]. 145711
- Kapillaranalytische Bestimmungen der freien Salzsäure im Magensaft. D. med. Wochenschr., Leipzig, **39**, 1913, (358-359). [7330 1010]. 145712
- Schmidt**, Hans E. Spätschädigungen der Haut und innerer Organe nach therapeutischer Röntgenbestrahlung. D. med. Wochenschr., Leipzig, **39**, 1913, (1553-1556). [0170 8690 0490]. 145713
- Schmidt**, H. v. Stursberg.
- Schmidt**, Hubert v. Adlerhalden.
- Schmidt**, Johannes Ernst. Beiträge zur Kenntnis der Glandula carotica und ihrer Tumoren. Beitr. klin. Chir., Tübingen, **88**, 1913, (301-319). [0484]. 145714
- Schmidt**, Karl v. Herxheimer.
- Schmidt**, M[artin] B. Kalkmetastase und Kalkgicht. D. med. Wochenschr., Leipzig, **39**, 1913, (59-63). [7961 1070 0480]. 145715
- Über Harnsäureinfarkte durch Zellerfall. (Nach Untersuchungen von W. Schnell.) Verh. D. path. Ges., Jena, **16**, 1913, (329-332). [8080 8410]. 145716
- Schmidt**, P[aul]. Über ein Verfahren der Entgiftung bleibaltigen Leitungswassers. Arch. Hyg., München, **80**, 1913, (70-73). [1881]. 145717
- Schmidt**, P. J. La catalepsie des Phas-mides. Paris, C. R. soc. biol., **74**, 1913, (705-707). [0120 2100]. 145718
- Schmidt-Rimpler**, H[ermann]. Das Leuchten der Augen. Kosmos, Stuttgart, **10**, 1913, (49-54). [3739]. 145719
- Schmiedeberg**, O[swald]. Grundriss der Pharmakologie in Bezug auf Arzneimittellehre und Toxikologie. 7. Aufl. Bearb. unter Mitwirkung v. E[dwin] St[anton] Faust. Leipzig (F. C. W. Vogel), 1913, (XIV+643). 23 cm. 12 M. [9100]. 145720

**Schmiedl, Hugo.** Experimentale Untersuchungen über die Wirkung des Tabakrauchens auf das Gefäßsystem. Umschau, Frankfurt a. M., **17**, 1913, (631-636); Frankfurter Zs. Path., **13**, 1913, (45-76). [9130 5790]. 145721

——— Beitrag zur Kenntnis der Adams-Stokes'schen Krankheit. Zentralbl. Herzkrankh., Dresden, **5**, 1913, (393-407). [5680]. 145722

**Schmincke, Richard.** Vergleichende Untersuchungen über die Beeinflussung der Körpertemperatur durch Wasser-, Kohlensäure- und Moorbäder. Berlin, Veröff. balneol. Ges., **34**, 1913, (154-155); Med. Klinik, Berlin, **9**, 1913, (1080-1081). [6990 9110 9115]. 145723

——— Ein Beitrag zur Blutregeneration bei Eisenverabreichung. Münchener med. Wochenschr., **60**, 1913, (1199-1200). [9115 5090]. 145724

——— Die Wirkungen der Mineralquellen von Bad Elster. Rostock i. M. (G. B. Leopold), [1913], (48). 21 cm. 0,80 M. [9110]. 145725

**Schmitt, Artur.** Wirkliche und angebliche Schädigungen durch Salvarsan. Würzburger Abh. prakt. Med., SupplBd **2**, 1913, (1-174). [9115]. 145726

**Schmitz, E.** Zur Verwendung des Ozons in der Lüftung. [Nebst]Erwiderung von **Konrich**. ChemZtg, Cöthen, **37**, 1913, (384-385, 604). [6026]. 145727

**Schmitz, Ernst v. Embden, G.**

**Schmitz, Hermann.** Die diagnostische Bedeutung der Eiweissreaktion im Sputum. Med. Klinik, Berlin, **9**, 1913, (1163-1164). [1131]. 145729

**Schmitz, Woldemar.** Untersuchungen zur Pathogenese und Klinik des Icterus neonatorum. Diss. Giessen (Druck v. O. Kindt), 1913, (27). 23 cm. [0885 7685]. 145730

**Schmiz, Eduard.** Beitrag zur Harnanalyse. Vortäuschen von Eiweiss durch Esbach nach Hexamethylentetramin. ApothZtg, Berlin, **28**, 1913, (937). [8330 8440]. 145731

**Schmorl, Georg.** Über die Beeinflussung des Knochenwachstums durch phosphorarme Ernährung. Arch. exper. Path., Leipzig, **73**, 1913, (313-346). [9115 7962 0590]. 145732

**Schnaudigel, Otto.** Ein Rezidiv des Orbicularismyoms. Graefes Arch. Oph-

thalm., Leipzig, **85**, 1913, (252-254. [0484]. 145733

**Schnaudigel, Otto.** Horhautläsionen nach Narkosen. Münchener med. Wochenschr., **60**, 1913, (1600-1601). [3790]. 145734

**Schnée, Adolf.** Beitrag zur Anionen-Behandlung nach Paul Steffens. D. med. Wochenschr., Leipzig, **39**, 1913, (257-259). [0170 9115]. 145735

**Schneider, Albert.** Die diagnostische Bedeutung des Nachweises von Eiweiss im Sputum Lungenkranker. Zentralbl. inn. Med., Leipzig, **34**, 1913, (1025-1032). [4540 1131]. 145736

**Schneider, Eduard.** Schimmelpilz im Leinkuchen. Milchw. Zentralbl., Hannover, **42**, 1913, (313); Württ. Wo-henbl. Landw., Stuttgart, **1913**, (620); Ill. landw. Ztg, Berlin, **33**, 1913, (629). [1875]. 145737

**Schneider, Edward (Christian).** A nutrition investigation on the insoluble carbohydrates or marc of the apple. Amer. J. Physiol., Boston, **30**, 1912, (258-270, with tabs.). [1430 1870 7930 7450]. 145738

——— v. Douglas.

**Schneider, Paul v. Grafe.**

**Schneiders v. Garten.**

**Schneidewind, Wilhelm.** Fütterungsversuche über die Wirkung der verdaulichen Nährstoffe im Rauh- und Kraftfutter. Landw. Versuchstat., Berlin, **79-80**, 1913, (207-218). [1800]. 145739

**Schneller, Julius.** Zur Methodik der Harnsäurebestimmung im Urin und im Blut. Zs. exper. Path., Berlin, **12**, 1913, (341-347). [8313 5025 0090]. 145740

**Schneyer, Josef.** Der Einfluss der Badgasteiner Kur auf das Verhalten des Blutdruckes. Ein Beitrag zur Erklärung der günstigen Beeinflussung von Alterserscheinungen durch die Badgasteiner Kur. Zs. Balneol., Berlin, **6**, 1913, (194-201). [9110 5531 5590]. 145741

**Schnitter, [Andreas].** Der Wert des Urochromgenachweises im Vergleich mit der Ehrlichschen Diazoreaktion. Zs. Tuberkulose, Leipzig, **21**, 1913, (234-239). [8317 8490]. 145742

**Schnitzer, v.** Beitrag zur Metaferrintherapie nebst Literaturübersicht. Fortschr. Med., Berlin, **31**, 1913, (343-349). [9115]. 145743

- Schober, P.** Die chronische Nephritis in moderner französischer Anschauung. Wien, Aerztl. StandZtg, **17**, 1913, 337-339. [1080] 145744
- Schöller, W. und Schrauth, W.** Über die Beziehungen zwischen der chemischen Konstitution und der Gift- und Heilwirkung bei organischen Quecksilberverbindungen. Verh. Ges. D. Natf., Leipzig, **84**, (1912), II, 2, 1913, (364-369). [9115 9010]. 145745
- Schönberg, S.** Rechtsseitige Nieren- und Ureterverdoppelung mit Hypoplasie und Adenom der überzähligen Niere. Frankfurter Zs. Path., **14**, 1913, (267-275). [0484]. 145746
- Schönberger, Ida.** Die Behandlung der Syphilis mit Salvarsan. Med. Klinik, Berlin, **9**, 1913, (664-667, 713-716). [9115]. 145747
- Schoenborn, Günther.** Untersuchungen über die Wirkung intravenöser Salvarsaneinspritzungen auf die Zusammensetzung des Urins. Diss. Würzburg. Mainz (Druck v. O. Schneider), 1913, (32). 22 cm. [9115 8491]. 145748
- Schoenborn, Siegfried.** Ein neues Sennapräparat. Ther. Gegenw., Berlin, **54**, 1913, (392-394). [9190]. 145749
- Schöne, Christian.** Ueber die praktische Bedeutung der Blutdruckmessung bei der Diphtherie. Entgegnung auf die Bemerkungen [von] Brückner in d. Zs. **8**. D. med. Wochenschr., Leipzig, **39**, 1913, (606). [5531]. 145750
- und **Weissenfels, H.** Nachweis und Bedeutung der Tuberkelbazillen in den Fäzes. Zs. Tuberkulose, Leipzig, **21**, 1913, (209-221). [7050]. 145751
- Schöne, Georg.** Die freie Gewebsverpflanzung als Methode naturwissenschaftlicher und medizinischer Forschung. Natw., Berlin, **1**, 1913, (489-495). [0430]. 145752
- Schönemann.** Die kalten Inhalationen bei Krankheiten der oberen Luftwege. Aarau, Am. Schweiz. Baln. Ges., **2**, 1906, (35-42). [6390]. 145753
- Schöner, Otto.** Zur Frage der Vor-ausbestimmung des Geschlechts beim Menschen. Eine letzte Antwort. Beitr. Geburtsh., Leipzig, **18**, 1913, (290-306). [0800]. 145754
- Schönfeld, Fritz v. Hauberisser.**
- Schoenfeld, Johannes.** Erfahrungen über den Wert der Blutuntersuchung bei Bleivergiftung und deren praktische Bedeutung. Med. Klinik, Berlin, **9**, 1913, (783-786). [9115 5190]. 145755
- Schönfeld, [Wilhelm].** Erfolgreiche Behandlung des Gelenkrheumatismus mit Elektrargol. D. med. Wochenschr., Leipzig, **39**, 1913, (1461-1462). [9115]. 145756
- Schönhof, Siegmund.** Ein Beitrag zur Kenntnis des lokalen tumorförmigen Amyloids. Frankfurter Zs. Path., **12**, 1913, (157-165). 145757
- Schöpp, Ph.** Über Nährklistiere mit Eiweissabbauprodukten und deren Einfluss auf den respiratorischen Stoffwechsel und die Wärmeproduktion. D. Arch. klin. Med., Leipzig, **110**, 1913, (284-294). [7920 7955 6525 6910]. 145758
- Schöppler, Hermann.** Carcinoma ventriculi cylindrocellulare beim Haushuhn. Zs. Krebsforschg, Berlin, **13**, 1913, (332-335). [0484]. 145759
- Scholl, Josef.** Wert und Wirkung von Rhizoma Veratri auf die motorische Tätigkeit der Wiederkäuermägen. Diss. München (Druck v. E. Fröhlich), 1913, (112). 22 cm. [9130 9190 7390]. 145760
- Scholtz, W[alther] und Riebes, E.** Ueber die Heilung der Syphilis durch die kombinierte Salvarsan-Quecksilberbehandlung. D. med. Wochenschr., Leipzig, **39**, 1913, (181-185). [9115]. 145761
- Scholz, Bernhard und Hinkel, Adolf.** Zur Frage der Chlorretention. D. Arch. klin. Med., Leipzig, **112**, 1913, (334-347). [7969 8031 1070]. 145762
- Schopper, K. J.** Über primäre Melanosarkomate der Pia mater. Frankfurter Zs. Path., **13**, 1913, (77-102). [0484]. 145763
- Schopper, K. L.** Über ein „kleines Dünndarmkarzinom“ mit ausgedehnter Metastasebildung. Verh. D. path. Ges., Jena, **16**, 1913, (387-392). [0484]. 145764
- [Schor, I. S.] Шорь, I. С.** Мочевая кислота въ крови съ клинической точки зрѣнія. [Der Harnsäurebefund im Blute vom klinischen Standpunkt.] Terapevt. obozr., Odessa, **5**, 1912, (505-512). [5080]. 145765
- Schorer, Edwin Henry.** Experimental studies on milk. With especial

reference to the uniformity of different grades of milk, and the effects of storage upon certified, inspected, and pasteurized milks. Based upon daily observations of samples covering a period of ten months. *J. Infect. Dis.*, Chicago, **11**, 1912, (295-337, with tabs.). [1830]. 145766

**Schorer**, Edwin Henry and **Rosenau**, M[ilton] J[oseph]. Tests of the efficiency of pasteurization of milk under practical conditions. *J. Med. Res.*, Boston, **26**, (N. Ser. **21**), 1912, (127-158, with tabs., fig.). [1836]. 145767

**Schott**, [Adolf]. Ueber die Sedobrolbehandlung der Epilepsie in der allgemeinen Praxis. *Stuttgart, Med. Corrbl. aerztl. Landesver.*, **83**, 1913, (641-644). [9115]. 145768

**Schott**, Eduard. Versuch einer vollständigen parenteralen Ernährung. *D. Arch. klin. Med.*, Leipzig, **112**, 1913, (403-441). [7920 7911 9140 1840]. 145769

**Schottelius**, Max. Die Bedeutung der Darmbakterien für die Ernährung IV. *Arch. Hyg.*, München, **79**, 1913, (289-300). [7050]. 145770

——— Ein „Hellscher“. *J. Psychol.*, Leipzig, **20**, 1913, (236-252). [3700]. 145771

**Schotten**, Ferdinand. Über kongenitalen Defekt der Gallenausführungsgänge. *Hamburg, Mitt. Staatskrankenanst.*, **14**, 1913, (1-8). [0885]. 145772

**Schottlaender**, J[ulius]. Ueber histologische Geschwulstdiagnostik in Bereiche der Gebärmutter. *Arch. Gynäk.*, Berlin, **100**, 1913, (225 231). [0484]. 145773

——— Ein interessanter Fall von Oberkiefersarkom. *D. Zs. Chir.*, Leipzig, **121**, 1913, (387-390). [0484]. 145774

——— Über die Bestimmung der Schwangerschaftsdauer auf Grund histologischer Placentarbefunde und über etwaige praktische Verwertbarkeit dieser Befunde. *Zentralbl. Gynäk.*, Leipzig, **37**, 1913, (193-196). [0870 0871]. 145775

**Schottmüller**, H. und **Schumm**, O. Über den Nachweis von Alkohol in der Spinalflüssigkeit von Säugern. Bemerkungen zu dem Aufsatz v. Vorkastner und Neue. [Nebst Erwiderung von Vorkastner und Neue.] *Zs. ges. Neurol.*

Berlin, Orig., **15**, 1913, (634-641). [9120 2930 1010]. 145776

**Schrader**, E. Ungewöhnliche Laktation. *Berliner tierärztl. Wochenschr.*, **29**, 1913, (764). [0875]. 145777

**Schrader**, Erich. Über den Gehalt des arteriellen Blutes an Radiumemanation bei Inhalation. *Diss. Bonn. Leipzig*, (Druck v. A. Hoffmann), 1913, (43). 22 cm. [5028 5090 9115]. 145778

**Schramek** v. Fernau.

**Schramek**, Max v. Arzt; Riehl.

**Schramm**, R. Ueber Aqua destillata zur Salvarsanbereitung. *Berliner klin. Wochenschr.*, **50**, 1913, (446-447), [9115]. 145779

**Schrauth**, W. v. Schöller.

**Schreiber**, Ernst. Kurze Bemerkungen über Salvarsan- resp. Neosalvarsaninjektionen. *Münchener med. Wochenschr.*, **60**, 1913, (1993). [9115]. 145780

——— Zur quantitativen Bestimmung des Cholesterins und Oxycholesterins nach Autenrieth und Funk. *Münchener med. Wochenschr.*, **60**, 1913, (2001-2002). [5025 7625 0425 1605 1010 1070]. 145781

——— und **Lénard**. Über Oxycholesterin. *Biochem. Zs.*, Berlin, **49**, 1913, (458-465). [1605]. 145782

——— Versuche über hämolytische Eigenschaften des Cholesterins und Oxycholesterins. *Biochem. Zs.*, Berlin, **54**, 1913, (291-296). [5190 1605]. 145783

——— v. Lifschütz.

**Schreiber**, K. v. Bruns.

**Schreiber**, L. Über Wirkung von Blutinjektionen in den Glaskörper nebst Bemerkungen über Retinitis proliferans (nach Versuchen v. Oguchi). *Ber. ophthalm. Ges.*, Wiesbaden, **39**, 1913, (348-350). [3790]. 145784

——— Zur Pathologie der Bindehaut. Teratoides Osteom. — Hyalintumor der Plica semilunaris. — Talgdrüsenadenom der Karunkel. Überzählige Tränenkarunkel. *Graefes Arch. Ophthalm.*, Leipzig, **84**, 1913, (420-432, mit 1 Taf.). [0484]. 145785

**Schricker**, Hans. Der derzeitige Stand der Hormonaltherapie. *Klin. ther. Wochenschr.*, Berlin, **20**, 1913, (198-205). [9175]. 145786

- Schröder.** Tierexperimentelle Untersuchungen über die Toxikologie des Atypins. D. med. Wochenschr., Leipzig, **39**, 1913, (1459-1461). [9195]. 145787
- Schröder, Hermann.** Das klinische Bild der Pest bei Procopius. Wr. Klin. Wochschr., Wien, **26**, 1913, (581-582). [0010]. 145788
- Schroeder, Knud.** Untersuchungen über einige Chininderivate. Arch. exper. Path., Leipzig, **72**, 1913, (361-386). [9130 7929 5690]. 145789
- Schröder, P.** Versuche mit chronischer Alkoholintoxikation bei Kaninchen. Monatschr. Psychiatrie. Berlin, **34**, 1913, (1-12). [9120]. 145790
- Schröder, Robert.** Ueber die zeitlichen Beziehungen der Ovulation und Menstruation. (Zugleich ein Beitrag zur Corpus luteum-Genese.) Arch. Gynäk., Berlin, **101**, 1913, (1-35, mit 4 Taf.). [0840 0846]. 145791
- Ein Fall von Atresia hymenalis mit grossem glykosehaltigem Epitheliokolpos in der Menarche. Frauenarzt, Leipzig, **28**, 1913, (2-7). [0880]. 145792
- Neue Ansichten über die Menstruation und ihr zeitliches Verhalten zur Ovulation. Monatschr. Geburtsh., Berlin, **38**, 1913, (1-8). [0846 0840]. 145793
- Der normale menstruelle Zyklus der Uterusschleimhaut. Seine Anatomie, dargestellt in Text und Bildern . . . Berlin (A. Hirschwald), 1913, (15, mit 20 Taf.). 25 x 33 cm. Geb. 16 M. [0846]. 145794
- Schroeder, Rudolf v.** In welcher Weise wird das Uterusmyom durch Röntgenstrahlen beeinflusst? Diss. Jena; Ärtzl. Rdsch., München, **23**, 1913, (361-365, 375-378, 423-426, 436). [0490 0170]. 145795
- Schröder, Rud.** Erfahrungen mit der Verwendung von schwefelsaurer Ponderde für Vorklärungszwecke im Betriebe des Hamburger Elbwasserwerkes. J. Gasbeleucht., München, **56**, 1913, (878-885, 904-907, 956-960, mit 3 Taf.). [1881]. 145796
- Schröder v. Lange.**
- Schrotter, H. v.** Influenza della razione solare nella cura della tubercolosi. Policlinico P., Roma, **19**, 1912, (685-685). [0170]. 145798
- Schrumpf.** Das Wesen der Neurasthenie, ihr Verhältnis zur Hysterie und beider Behandlung. Wr. Klin. Rdsch., Wien, **27**, 1913, (113-115, 131-133, 149-151). [2080 2880]. 145799
- Schryver, Samuel B.** Notes on some further experiments on the clotting of caseinogen dilutions. Biochem. J., London, **7**, 1913, (568-575). [2832]. 145800
- Some investigations on the phenomena of "clot" formations. Part I. On the clotting of milk. London, Proc. R. Soc., **86** B, 1913, (460-481). [1832]. 145801
- and Singer, C. Investigations on the gastric juice . . . Part I. On a peptolytic enzyme of gastric juice. Q. J. Med., Oxford, **6**, 1913, (71-81, 309 351). [7330]. 145802
- Schubert, Marie Elise.** Cymarim, ein neues Herz- und Gefässmittel. D. med. Wochenschr., Leipzig, **39**, 1913, (540-542). [9135 5690 5790]. 145803
- Schücking, [Adrian].** Das Eisen zur methodischen Behandlung der chronischen Nephritis, mit einleitenden Bemerkungen von R. Kutner. Zs. ärztl. Fortbildg., Jena, **10**, 1913, (267 271). [9115 9119]. 145804
- Schüler, Carl Rudolf.** Ueber Blendung nach Beobachtungen einer Sonnenfinsternis. Diss. Heidelberg (Druck v. J. Hörning), 1912, (48). 22 cm. [3790]. 145805
- Schüller, Artur.** Ueber neuere Untersuchungs- und Behandlungsmethoden in der Neurologie. Wien, Aerztl. Stand-Ztg., **16**, 1912, (85-88). [2080 2280 2880]. 145806
- Schüller, Hugo.** Ueber die Erfahrungen mit Radeauir bei Karzinom. Wr. Klin. Wochschr., Wien, **26**, 1913, (1661-1662). [9115 0484 0490 8690]. 145807
- Schüller, H. v. Latzko; Ranzi.**
- Schüpbach, Albert.** Zur Kenntnis der sog. essentiellen Hämaturie. Zs. urol. Chir., Berlin, **1**, 1913, (270-284). [8420 8080]. 145808
- Schürmann, W. und Fellner, T.** Organsafttherapie. Fortschr. Med., Berlin, **13**, 1913, (177-187). [9175]. 145809
- Schütz.** Mitteilung über das Verhältnis von Stickstoff zu Fett im Fettgewebe. Arch. Anat. Physiol., Leipzig,



- Physiol. Abt., **1913**, (329-330). [0425  
0525]. 145810
- Schütz, Charlotte.** Klinische Beiträge zur Frage der Blutgerinnung. Diss. Berlin (E. Ebering), 1913, (47). 23 cm. [5040]. 145811
- Schütz, Emil.** Ueber Frühdiagnose der Karzinome des Verdauungskanales. Wr. Klin. Wochschr., Wien, **26**, 1913, (1053-1057). [0484 7180 7380 7480]. 145812
- Schütz, Franz.** Zusammensetzung und Stickstoffumsatz hungernder Schleien. Arch. Anat. Physiol., Leipzig, Physiol. Abt., **1913**, (493-518). [7913 7920 1030]. 145813
- Schütz, G. und Wein, L.** Beiträge zur Beurteilung der Milchverfälschung auf Grund der Lichtbrechung des Serums. Zs. Unters. Nahrungsmittel, Berlin, **26**, 1913, (177-184). [1830]. 145814
- Schütz, Julius.** Zur Kenntnis der Magnesiummankose. Wr. Klin. Wochschr., Wien, **26**, 1913, (745). [9115 9195 2890]. 145815
- Gibt es spezifische Wirkungen der Mineralquellen? Zs. Balneol., Berlin, **6**, 1913, (190-194). [9110]. 145816
- Schütz, Lea Gite.** Untersuchungen über den Augendruck beim Coma diabeticum. Diss. Strassburg i. E. (Druck v. Müh & Cie), 1912, (36). 22 cm. [3717]. 145817
- Schütz, R.** Die Pathologie des Nukleinstoffwechsels. St. Petersburg, Med. Zs., **37**, 1912, (110-112. 126-129). [7928]. 145818
- Schütze, J.** Unsere Kenntnisse vom Magen auf Grund der Untersuchung mit Röntgenstrahlen. Eine Übersicht über den gegenwärtigen Stand dieser Methode. Fortschr. Med., Berlin, **31**, 1913, (1158-1164). [7300]. 145819
- Schütze, Karl.** Über Kalziumtherapie. Zs. Balneol., Berlin, **5**, 1913, (619-626) [9115]. 145820
- Schulemann, Werner.** Vitalfärbung und Chemotherapie. Breslau, Jahresber. Ges. vaterl. Cultur, **90**, (1912), 1913, med. Sect., Tl 2, (45-49). [9010]. 145821
- Schulhof, Kamil.** Studien über die Karloffkörper nebst Beiträgen zur vergleichenden Hämatologie. Folia haematol., Leipzig, **17**, Arch., 1913, (191-210). [5210]. 145822
- Schulhof, Wilh.-Im.** Blutungen und mässige warme Thermoakuren. Heilmittel-Revue, Wien, **10**, Nr. 9, 1912, (9-12). [0846 0880 0890 5780 9110 0170]. 145823
- Schultz, J[ohannes] H.** Hämatologische Untersuchungsverfahren in Dienste der Psychiatrie. D. med. Wochenschr., Leipzig, **39**, 1913, (1399-1402). [5000]. 145824
- Die Prüfung der Hautreaktion auf chemische Reize. Jahrb. Kinderheilk., Berlin, **78**, 1913, 347-349. [8690]. 145825
- Schultz, Julius.** Die Philosophie des Organischen. Jahrb. Philos., Berlin, **1**, 1913, 167-199. [0110]. 145826
- Schultz, O-car T.** The formation of pigment by the dermal chromatophores. [With bibliography.] J. Med. Res., Boston, **26**, (N. Ser. **21**), 1912, (65-77). [8636]. 145827
- Schultz, Paul.** Compendium der Physiologie des Menschen und der Säugtiere. Für Studierende und Ärzte. 5. ungearb. Aufl. von R. du Bois-Reymond. Berlin (S. Karger), 1913, (IV+404). 18 cm. 8,80 M. [0030]. 145828
- Schultz, Walther.** Bastardierung und Transplantation. II. Parallele von Verpflanzung und Kreuzung. Erfolgreiche Hautverpflanzung auf andere Gattung bei Finken, auf andere Familie bei Tauben. Arch. EntwMech., Leipzig, **36**, 1913, (353-386); III. a. Divergierende Bastarde. Mendeln und Mosaikvererbung b. Steironothie. *op. cit.* **37**, 1913, (265-277). [0430]. 145829
- Schultz, Werner.** Technik und Ergebnisse meiner Blutgerinnungsmethode. Münchener med. Wochenschr., **60**, 1913, (4-8). [5040 0090]. 145830
- Schultz, W[illiam] H[enry].** Experimental criticism of recent results in testing adrenalin. [With bibliography.] J. Pharm. Exp. Ther. Baltimore, **1**, 1909, (221-302, with tabs.). [9175]. 145831
- v. Gibson.
- Schultze, O. v. Pikelharing.**
- Schultze, W[alth]er H.** Beobachtungen an einem transplantablen Kaninchensarkom. Verh. D. path. Ges., Jena, **16**, 1913, (358-362). [0484]. 145832
- Die Sauerstofforte der Zelle. Verh. D. path. Ges., Jena, **16**, 1913, (161-168). [0210 0213 0235]. 145843

**Schulz**, F[riedrich] N., **Samuely**, Franz, **Gies**, William J., **Strauss**, Eduard, **Stuedel**, H[ermann]. Darstellung der Proteine der Tierwelt. a) Gruppe der kristallisierbaren Eiweissstoffe. b) Gruppe der nicht kristallisierbaren Proteine. [In: Handbuch der biochem. Arbeitsmeth., hrsg. v. E. Abderhalden. Bd 2.] Berlin (Urban & Schwarzenberg), 1910, (335-460). [1100 1648]. 145834

**Schulz**, Hugo. Über den Einfluss des santonsauren Natrons auf die Fähigkeit, Hell und Dunkel bei derselben Farbe zu unterscheiden. 1 Mitt. Arch. ges. Physiol., Bonn, **152**, 1913, (478-508); 2. Mitt. Digitalis. *op. cit.* **154**, 1913, (140-162). [9125 3730 3790 9135]. 145835

**Schulze** v. Rubner.

**Schulze**, Paul. Studien über tierische Körper der Carottingruppe I. Insecta. Berlin, SitzBer. Ges. natf. Freunde, **1913**, (1-22, m. 3 Taf.). [3170]. 145836

**Schumburg**, W[ilhelm]. Hygiene der Einzelnahrung und Massenernährung. [In: Handbuch d. Hygiene, hrsg. v. Th. Weyl. 2. Aufl. Bd 3. Abt. 3.] Leipzig (J. A. Barth), 1913, (299-473). [1800]. 145837

**Schumm**, O. Farbstoffe und Reaktionen in Harn bei Tuberkulose. Tub-FortbildKurs d. Krankenh. Hamburg-Eppendorf, Würzburg, **1**, 1913, (127-156). [8300]. 145838

——— Untersuchungen über die Absorptionsercheinungen des Oxyhämoglobins in Gitterspektrum. Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, **83**, 1913, (1-24, mit 2 Taf.). [1155 5000]. 145839

——— Die Abscheidung kleiner Mengen von Quecksilber durch Elektrolyse. Bemerkungen zu der Abhandlung von Hans Buchta: „Quantitativer Nachweis des Quecksilbers im Harn und in organischen Geweben.“ Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, **84**, 1913, (239-242). [8491 1010]. 145840

——— Über den Nachweis von Hämatin im menschlichen Blutsrum. Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, **87**, 1913, (171-181, m. 1 Taf.). [5475 1156]. 145841

——— und **Fleischmann**, R. Untersuchungen über den Alkoholgehalt der Spinalflüssigkeit bei Alkoholisten

und Deliranten. D. Zs. Nervenheilk., Leipzig, **46**, 1913, (275-292). [9120 2920 1070]. 145842

**Schumm**, O. und **Hegler**, C. Untersuchungen über den Gehalt des Blutes an Zucker unter physiologischen und pathologischen Verhältnissen. Hamburg, Mitt. Staatskrankenanst., **13**, 1913, (187-200). [5025]. 145843

——— v. Hegler; Schottmüller.

**Schur**. Ueber Schädigung des Auges durch direktes Sonnenlicht. Stuttgart, Med. CorrBl. aertzl. Landesver., **83**, 1913, (281-282). [3790]. 145844

**Schur**, Heinrich und **Plaschkes**, Siegfried. Zur Indikationsstellung der Pneumothoraxbehandlung bei Lungentuberkulose. Wr. Klin. Wochschr., Wien, **26**, 1913, (961-968). [6480 6490]. 145845

——— Experimentelle Studien zur Pneumothoraxbehandlung. In welcher Weise beeinflusst der einseitige Pneumothorax das Entstehen tuberculöser Erscheinungen nach intravenöser und intratrachealer Infection? Zs. exper. Path., Berlin, **13**, 1913, (478-494). [6480]. 145846

**Schuster**, [Gabriel]. Ueber Melubrin. D. med. Wochenschr., Leipzig, **39**, 1913, (310-312). [9180]. 145847

**Schwab**, Willy. Ueber die Beziehungen der Konstitution zur peritonealen Infektion. Diss. Tübingen (Druck v. H. Laupp jr.). 1913, (44), 23 cm. [7060]. 145848

**Schwabe**. Einige Beobachtungen über Ureabromin bei Epilepsie. Psychiatr. neurol. Wochenschr., Halle, **15**, 1913-1914, (531-532). [9180]. 145849

**Schwabe**, [Max]. Gesundheitsstörungen durch den Genuss einer Lapinen-Kaffeemischung. Zs. MedBeamte, Berlin, **26**, 1913, (267-272). [9130 1875 1885]. 145850

**Schwalbe**, Ernst. Die Entstehung des Lebendigen. Jena (G. Fischer), 1914, (27). 24 cm. [Aus: Natw. Wochenschr., Jena, **27**, 1912.] [0110]. 145851

**Schwalbe**, Gust. v. Lehmann-Nitsche, R.

**Schwalbe**, Johannes v. Ricker.

**Schwalbe**, J[ulius]. Die Zellersche Krebsbehandlung. Eine Umfrage bei

den Direktoren der chirurgischen Universitätskliniken Deutschlands, Oesterreichs und der Schweiz. D. med. Wochenschr., Leipzig, **39**, 1913, (1314-1316). [0490 9115]. 145852

**Schwalbe, J[ulius] e Clerici, A.** Manuale di terapeutica. Milano (Tip. Indipendenza) 1912, (1-689). [9000]. 145853

**Schwalbe, J. v. Sternberg, W.**

**Schwartz, Alfred.** Über das galvanische Verhalten der konstant durchströmten Froschlaut bei Reizung ihrer Nerven. Änderung der Polarisation durch die Erregung. Zentrabl. Physiol., Leipzig, **27**, 1913, (734-740). [8620 4525]. 145854

**Schwartz, Th.** Die mathematische Methode der Physiopsychologie. Arch. ges. Physiol., Bonn, **149**, 1913, (601-612). [3009]. 145155

——— Das Grundgesetz des Naturwirkens [und seine Beziehung zum Weberschen Gesetz]. Arch. ges. Physiol., Bonn, **154**, 1913, (435-458). [3000]. 145856

**Schwarz.** Entstehung, Wesen und Eigenschaften der Milch, ihre Gewinnung und Behandlung vom Erzeugnis- bis zum Verbrauchsort. Vortrag . . . [In: Die Milchversorgung in den Grossstädten.] Hannover (M. & H. Schaper), 1913, (28-40). [1830]. 145857

**Schwarz, Albert.** Über den Nachweis von Gallenfarbstoff und Zucker mit Anilinfarbstoffen im Harn der Haustiere. Diss. tierärztl. Hochschule Stuttgart. Borna-Leipzig (Druck v. R. Noske), 1912, (41). 23 cm. [8332 8321 8430 8450]. 145858

**Schwarz, Eduard.** Ueber Neurorezidive nach Salvarsan. St. Peterburg, Med. Zs., **37**, 1912, (99-110). [9115]. 145859

——— Über Xanthochromie des Liquor cerebrospinalis. D. Zs. Chir., Leipzig, **124**, 1913, (346-373). [2930]. 145860

**Schwarz, Emil.** Zur Ätiologie und Histogenese des primären Wurmfortsatzkrebses. D. Zs. Chir., Leipzig, **124**, 1913, (495-506). [0484]. 145861

**Schwarz, E[rwin].** Der Wachstumsreiz der Röntgenstrahlen auf pflanzliches und tierisches Gewebe. Vorl. Mitt. Münchener med. Wochenschr., **60**, 1913, (2165-2169). [0170 0490 0290]. 145862

**Schwarz, Gottwald.** Zur Frage des wirksamen Prinzips biochemischer Strahlenreaktionen. Berliner klin. Wochenschr., **50**, 1913, (396-400). [9115]. 145863

——— Ueber direkte Irrigo-Radioskopie des Kolons. Wr. Klin. Wochenschr., Wien, **26**, 1913, (175-178). [0090 7400 7480]. 145864

——— Zur Frage der Sekundärstrahlentherapie. Wr. Klin. Wochenschr., Wien **26**, 1913, (1899-1900). [0170]. 145865

**Schwarz, Karl.** Ein Fall von Trichobezoar. Med. Klinik, Berlin, **9**, 1913, (2148-2149). [7380]. 145866

**Schwarz, L. und Münchmeyer, G[eorg].** Weitere experimentelle Untersuchungen über Luftozonisierung. Zs. Hyg., Leipzig, **75**, 1913, (81-110). [6024]. 145867

[**Schwarz, N. B.**] Шварцъ, Н. Б. Къ вопросу о механизмѣ подкожнаго разрыва кишекъ. [Zur Pathogenese der subkutanen Darmrupturen.] Vraĉebn. gazeta, St. Peterburg, **19**, 1912, (1149-1152). [7480]. 145868

**Schwarz, Oswald.** Über den Einfluss intravenöser Säurezufuhr auf die Farbstoffausscheidung durch die Niere. Arch. ges. Physiol., Bonn., **153**, 1913, (87-110). [8033 8090]. 145869

**Schwarzbart, Siegm[und].** Ueber den Vorgang bei der Inspektion der Rachenorgane. Oest. AerzteZtg, Wien, **10**, 1913, (58-59). [6320 6390 7100 7180]. 145870

——— Ueber die therapeutische Verwendbarkeit des Kalium chloricum. Oest. AerzteZtg, Wien, **10**, 1913, (183-184). [9115 7180]. 145871

——— Symptomatologie der Magenkrankheiten. Oest. AerzteZtg, Wien, **9**, 1912, (229-230). [7380]. 145872

——— Ueber die Durchführung von Entfettungskuren. Oest. AerzteZtg, Wien, **10**, 1913, (327-329, 348-350). [0192 1810]. 145873

**Schwarze, Paul v. Rumpel, C.**

[**Schwarzmann, Ja. S.**] Шварцманъ, Я. С. Очерки функциональной диагностики сердца. Пзд 2-ое доп. [Grundzüge der funktionellen Herzdiagnostik.] Odessa, 1912, (88). 23 cm. [5600]. 145874

[**Schwarzmann, M. S.**] Шварцманъ, М. С. О некоторых особенностяхъ

- торможения сочетательнодвигательной реакции у животныхъ. [Ueber einige Eigentümlichkeiten der Hemmung der assoziativ-motorischen Reaktion bei Tieren.] Rev. psych. neurol. psychol. exp., St. Peterburg, **17**, 1912, (273-251), 321-376). [2070 2060]. 145875
- Schweisheimer**, Waldemar. Der Alkoholgehalt des Blutes unter verschiedenen Bedingungen. D. Arch. klin. Med., Leipzig, **109**, 1913, (271-313). [5025 5090 9120 1695 1010]. 145876
- Schweitzer**, A. Über die Radioaktivität der Heilquellen mit besonderer Berücksichtigung der Quellen der Schweiz. Aarau, Am. Schweiz. Bahn. Ges., **8**, 1912, (6-73). [9110 9115]. 145877
- Schweitzer**, Ernst. Über die Grenzwerte des Tiefenschätzungsvermögens bei der Untersuchung mit dem Pfalzsehen Stereoskopometer. Graefes Arch. Ophthalm., Leipzig, **86**, 1913, (305-340). [3750]. 145878
- Schweizer**, K. v. Chodat, R.
- Schwenk**, Erw[in] v. Heide, C.
- Schwenke**, Johanna. Ueber die diagnostische Bedeutung der Pöblischen Leukozyteneinschlüsse bei Scharlach. Münchener med. Wochenschr., **60**, 1913, (752-754). [5210]. 145879
- Schwenkenbecher**, Alfred. Die pathologischen Störungen der Hautsekretion. [In: Handbuch d. allg. Pathol., hrsg. v. L. Krehl und F. Marchand. Bd 2. Abt. 2.] Leipzig (S. Hirzel), 1913, (418-461). [8680]. 145880
- Schwerdtfeger**, Fr. Noviform in der oto-rhino-laryngologischen Praxis. Prag, Med. Wochschr., **38**, 1913, (156). [9125]. 145881
- v. Bever, G.
- Schweriner**, F. v. Bürger, M.
- Schwering**, Karl Anton. Ueber funktionelle Prüfung des Herzens, mit besonderer Berücksichtigung der von M. Katzenstein angegebenen Methode. Diss. Berlin (E. Ebering), 1913, (47). 23 cm. [5625]. 145882
- Schwyzer**, Fritz. Der Fluorgehalt des Karlsbadwassers. Münchener med. Wochenschr., **60**, 1913, (2678-2679). [9110]. 145883
- Schedrowitzky**, Leo. Ueber Polypen der Harnröhre bei der Frau. Diss. München (R. Müller & Steinicke), 1912, (21). 22 cm. 22 cm. [0484]. 145884
- Scipiades**, Elemér. Myom und Schwangerschaft. 2. Komplikation des Myoms mit Gravidität. Abh. Geburtsh., Berlin, **2**, 1913, (201-575). [0484 0870]. 145885
- Sclavo**, Achille. Sulla depurazione biologica delle acque di fogna. Siena (Tip. S. Bernardino), 1912, (1-91). [9110]. 145886
- Scordo**, Francesco. Studi sperimentali sulla terapia della febbre del Mediterraneo con le iniezioni di sublimato. Malaria e malattie affini, Roma, **3**, 1912, 3-15). [9115]. 145887
- I leucociti della cavia in contatto delle forme flagellate della Leishmania in vitro e nel corpo degli animali. Malaria e malattie affini, Roma, **3**, 1912, (246-249). [5290]. 145888
- Die Leukoeyten des Meer-schweinchens und des Kaninchens in Kontakt mit den Flagellatenformen der *Leishmania Donovanii* in vitro und im Körper der Tiere. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 1, **69**. Originale, 1913, (85-89, in 1 Taf.). [5230]. 145889
- Scott**, Ernest Lyman. On the influence of intravenous injections of an extract of the pancreas on experimental pancreatic diabetes. Amer. J. Physiol., Boston, Mass, **29**, 1912, (306-310, with tabs.). [7530 7938 9175]. 145890
- Scott**, George G. Some effects on *Fundulus* of changes in the density of the surrounding medium. [With bibliography.] Biol. Bull., Woods Hole, Mass., **25**, 1913, (121-133). [0150]. 145891
- Scott**, John C. v. Ott.
- Scott**, J. P. v. Irvine.
- Seashore**, C[arl] E[mil]. The measurement of pitch discrimination: A preliminary report. Psych. Rev. Monogr., Baltimore, **13**, No. 1 (Whole No. 53), 1910, (21-60, with ff.). [3500]. 145892
- Sebastiani**, V. L'efficacia dell'ipodermoenfisi ossigenata nella cura della Phlegmasia alba dolens. Clinica Med. Ital., Milano, **51**, 1912, (20-32). [9115]. 145893
- Šečerov**, Slavko. Über einige Farbenwechselfragen. Biol. Centralbl., Leipzig, **33**, 1913, (473-487). [8636]. 145894
- Die Zweckmässigkeit des Lebens und die Regulation der Organismen. Biol. Centralbl., Leipzig, **33**, 1913, (595-620). [0110]. 145895

**Šečerov, Slavko.** Licht, Farbe und die Pigmente. Beiträge zu einer Pigmenttheorie. Vortr. EntwMech., Leipzig, **18**, 1913, (1-65). [1300]. 144896

——— Notizen über den Farbenswechsel von *Nemachilus barbatula* L. Zool. Anz., Leipzig, **42**, 1913, (273-276). [8636 2346]. 145897

**Secher, Knud I. A.** Coffeins og beslegtede Stoffers Indflydelse paa den tverstrubede Muskulatur. [The influence of coffee and allied substances on the striated muscles.] Diss. København, 1913, (1-108). [1090]. 115898

**Sedlmayr, Gebhard.** Experimentelle Studien über die Wirkung wechselwarmer Ozealbäder bei Tieren. Diss. Giessen. Würzburg (Druck v. A. Boegler), 1913, (68). 22 cm. [9115 9110]. 145899

**Seeböhm, Carl v. Schaefer, C.**

**Seefelder, [Richard].** Über den Verschluss der fotalen Augenspalte beim Menschen. Ber. ophthalm. Ges., Wiesbaden, **39**, 1913, (235-242). [3711]. 145900

**Seel, Eugen.** Bemerkungen zu dem Artikel von H. Linke in Berlin: „Aspirin und Azetylsalicylsäure“. [Nebst Entgegnung] von H. Linke. Ther. Monatshefte, Berlin, **27**, 1913, (37-39). [9125]. 145901

**Seelert, Hans.** Zur Kasuistik der Alkoholhalluzinose und einige Bemerkungen über Gedankenlautwerden. Charité-Ann., Berlin, **37**, 1913, (144-155). [9120 3082]. 145902

——— Ein Fall chronischer Mangangvergiftung. Monatschr. Psychiatrie, Berlin, **34**, 1913, (82-92). [9115]. 115903

**Seelig, M. G.** Contributions to the analysis of tissue growth. IX. Homöoplastic and autoplasic transplantation of unpigmented skin in guinea pigs. Arch. EntwMech., Leipzig, **37**, 1913, (259-264). [0430]. 145904

**Seeliger.** Die Fulguration und ihre Erfolge bei der Behandlung des Krebses. Diss. Leipzig (Druck v. A. Edelmann), 1913, (50). 22 cm. [0490 0170]. 145905

**Seemüller, Hans.** Untersuchungen über die Hauttemperatur nach Wärmeentzug. Diss. Giessen. Borna-Leipzig (Druck v. R. Noske), 1913, (69). 23 cm. [8620 8631 6930]. 145906

**Segale, Carlo.** Ueber die Regeneration der Synovialmembran und der Gelenkkapsel. Beitr. klin. Chir., Tübingen, **87**, 1913, (259-208). [0430]. 115907

——— Experimentelle Untersuchungen über die Regeneration der Kniegelenkkapsel nach Totalexstirpation. Beitr. klin. Chir., Tübingen, **87**, 1913, (299-316). [0430]. 115908

**Segale, M.** La intossicazione spirituale acuta da alcool metilico. Boll. R. Acc. Med., Genova, **27**, 1912, (56-56); Policlinico P., Roma, **19**, 1912, (574-574). [9120]. 145909

——— Modificazione di tensione e di viscosità indotte nel latte dall'idrato di sodio. Boll. R. Acc. Med., Genova, **27**, 1912, (95-99). [9115]. 145910

——— Sull'arrossamento del latte in presenza di soda. Boll. R. Acc. Med., Genova, **27**, 1912, (105-114). [9115]. 115911

——— La intossicazione da peptone Witte e i suoi rapporti con le intossicazioni dette anafilattiche da tossiproteidi. Pathologica, Genova, **4**, 1912, (21-27). [9140]. 115912

——— Ueber die biochemische Differentialdiagnose bei Toxipeptiden- und Methylalkoholvergiftungen. Berliner klin. Wochenschr., **50**, 1913, (255-256). [9120 9140 5170]. 145914

**Segawa, Masayo.** Niwatori oyobi hatsu no hakumai shishoku shiken. [Fütterungsversuche mit entschältem Reis bei Hühnern und Tauben.] Tokyo, Ni. Byor. Gak. K. **1912**, (91-98). [9192]. 115915

**Segi, Motoo.** Ueber einen Fall von Myxosarkom des Sehnerven. Klin. Monatsbl. Augenheilk., Stuttgart, **51**, N. F., **15**, 1913, (630-643). [0484]. 115916

**Sehr, Ernst.** Über das Vorkommen einer doppeltlichtbrechenden Substanz als normaler Bestandteil der Prostataepithelzelle des Menschen und Farren. Arch. path. Anat., Berlin, **214**, 1913, (132-137, mit 1 Taf.). [0835]. 115917

——— Zur thyreogenen Aetiologie der hämorrhagischen Metropathien. Münchener med. Wochenschr., **60**, 1913, (961-964). [7823 5040 5050 0846]. 145918

**Sehrwald, Ernst.** Verätzungen durch Benzin. D. med. Wochenschr., Leipzig, **39**, 1913, (318). [9125 8690]. 145919

- Seib, Karl.** Experimentelle Untersuchungen über den respiratorischen Gaswechsel bei Diabete mellitus nach Eiweisszufuhr und bei Hyperthermie. Diss. Leipzig (Druck v. F. Peter), 1913, (43). 22 cm. [7938 7955 6265]. 145920
- Seidel, H[ans].** Klinische und experimentelle Beiträge zur akuten Pankreasnekrose. Beitr. klin. Chir., Tübingen, **85**, 1913, (239-399, mit 1 Taf.). [7530 7580]. 145921
- Seidelin, Harald.** Mitotic figures in peripheral blood. J. Path. Bact., Cambridge, **17**, 1912-1913, (427-428). 5000]. 145922
- Carcinoma of jejunum from aberrant pancreas germ. J. Path. Bact., Cambridge, **17**, 1912-1913, (128). [7480]. 145923
- Sell, Atherton v. Hunt, R.**
- Seidener, M.** Ein Beitrag zur Frage von der traumatischen Entstehung der Geschwülste. München, Ann. Krankenh., **15**, 1909-1910, 1913, (589-616). [0484]. 145924
- Seifert, [Otto].** Sammelreferat über Alpin. Würzburger Abh. prakt. Med., **13**, 1913, Suppl. (1-28). [9195]. 145925
- und **Müller, Frdr.** Taschenbuch der medizinisch-klinischen Diagnostik. 16. Aufl. Wiesbaden (J. F. Bergmann), 1913, (VII+378). 20 cm. 5 M. [0090]. 145926
- Seiler, [Franz].** Neubildung in der Scheide eines Pferdes. D. tierärztl. Wochenschr., Hannover, **21**, 1913, (701-702). [0484]. 145927
- Seitz, L[udwig].** Ein Vorwort zu meinem Referat: Über Störungen der innern Sekretion in ihren Beziehungen zu Schwangerschaft, Geburt und Wochenbett. Monatschr. Geburtsh., Berlin, **37**, 1913, (417-420). [7805 0870]. 145928
- Ueber galvanische Nervenmuskelerregbarkeit in der Schwangerschaft und über Schwangerschaftstetanie. Münchener med. Wochenschr., **60**, 1913, (849-851). [0870 4250 4050]. 145929
- Die Störungen der inneren Sekretion in ihren Beziehungen zu Schwangerschaft, Geburt und Wochenbett. Verh. D. Ges. Gynäk., Leipzig, **15**, 1913, (213-476, mit 6 Taf.). [0870 0872 7805]. 145930
- Seitz, L[udwig].** Innere Sekretion und Schwangerschaft. Leipzig (J. A. Barth), 1913, (IV+256, mit 6 Taf.). 7 M. 7805 0870 7914]. 145931
- Selberg, F[erdinand].** Die neueren Verfahren zur Sterilisation, Reinigung und sonstigen Verbesserung von Wasser für Trink- und Nutzzwecke. Vierteljahrsschr. gerichtl. Med., Berlin, (3. Folge), **45**, 1913, (418-451); **46**, 1913, (185-203). [1881]. 145932
- Selig, Arthur.** Experimentelle Studien zur Beeinflussung des Blutdrucks. Berlin, Veröff. balneol. Ges., **34**, 1913, (281-285); Med. Klinik, Berlin, **9**, 1913, (1336-1338). [5531 5590]. 145933
- Zur Therapie der Herzkrankheiten. Prag, Med. Wochschr., **38**, 1913, (279-282). [5680 5690 9130 9135]. 145934
- Selka, Alfred v. Czylharz, E.**
- Sellards, Andrew Watson.** The determination of the equilibrium in the human body between acids and bases with especial reference to acidosis and nephropathies. Baltimore, Bull. Johns Hopkins Hosp., **23**, 1912, (289-302, with tabs.). [7900 7938]. 145935
- Sellei, Josef.** Die Wirkung der Farbstoffe in Verbindung mit Giften und Arzneimitteln. Biochem. Zs., Berlin, **49**, 1913, (466-478). [9100]. 145936
- Sellheim, Hugo.** Über einen wesentlichen Unterschied zwischen natürlicher Geburt und künstlicher Entbindung. Beitr. Geburtsh., Leipzig, **19**, 1913, (1-12). [0872]. 145937
- Neue Wege zur Steigerung der zerstörenden Wirkung der Röntgenstrahlen auf tiefliegende Geschwülste. Münchener med. Wochenschr., **60**, 1913, (2266-2268). [0490 0170]. 145938
- Der Geschlechtsunterschied des Herzens. Umschau, Frankfurt a. M., **17**, 1913, (585-587). [5610 0870]. 145939
- Tuberkulose und Schwangerschaft. Tuberculosis, Berlin, **12**, 1913, (271-280). [0870]. 145940
- Die Beziehungen der Fortpflanzungsfunktion zum Herzen des Weibes. Verh. D. Ges. Gynäk., Leipzig, **15**, 1913, (112, 1914, (132-137). [0870 5600 5531]. 145941
- Der Einfluss der Kastration auf das Knochenwachstum des ge-

schlechtsreifen Organismus und Gedanken über die Beziehungen der Kastration zur Osteomalacie. Zs. Geburtsb., Stuttgart, **74**, 1913, (362-373). [0880 0510 0160]. 145942

**Sellheim, Hugo.** Die Geburt des Menschen nach anatomischen, vergleichend-anatomischen, physiologischen, physikalischen, entwicklungsmechanischen, biologischen und sozialen Gesichtspunkten. (Deutsche Frauenheilkunde . . . hrsg. v. E. Opitz. Bd 1.) Wiesbaden (J. F. Bergmann), 1913, (XVI+293, mit 4 Taf.). 26 cm. 15 M. [0872]. 145943

**Selling, L.** A preliminary report of some cases of purpura hemorrhagica due to benzol poisoning. Baltimore, Bull. Johns Hopkins Hosp., **21**, 1910, (33-37). [9125]. 145944

**Selter, Hugo.** Lüftung und Heizung der Schulräume. Centrall. Gesmdhts-pfl., Bonn, **32**, 1913, (345-364). [6026]. 145945

— r. Kruse, W.

**Sembdner, Fritz.** Über die Wirkung des Chloralhydrats auf den isolierten Kaninchendünndarm. Arch. ges. Physiol., Bonn, **155**, 1913, (19-11). [9120 7490]. 145946

[**Semenov, P. P.**] Семеновъ, П. П. Къ вопросу о клиническомъ значеніи опредѣленія диастазы въ мочѣ и калѣ по методу Wohlgenuth'a. [Zur Frage nach dem klinischen Wert des Wohlgenuth'schen Verfahrens zur Bestimmung der Diastase in den Faeces.] St. Petersburg, 1912, (91). 23 cm. [7055 7580 8490]. 145947

[**Semenov, V. P.**] Семеновъ, В. П. Клиническое значеніе опредѣленія коллоидальнаго азота въ мочѣ по способу Salkowski и Kojo для распознаванія рака внутреннихъ органовъ. [Die klinische Bewertung der Methode von Salkowski und Kojo zur Bestimmung des Kolloidstickstoffs im Harnе für die Krebsdiagnose.] Russ. vrac. St. Petersburg, **11**, 1912, (617-621). [8490]. 145948

[**Semenovskij, P. L.**] Семеновскій, П. Л. Къ вопросу объ измѣненіяхъ въ лимфатическихъ железахъ при прижизненныхъ поврежденіяхъ костей. [Beitrag zur Kenntniß des Verhaltens der Lymphdrüsen bei Knochenbrüchen.] Věst. obsč. gigyeny, St. Petersburg, **48**, 1912, (1157-1165). [5846 5880]. 145950

(q-10898)

[**Semenovskij, P. S.**] Семеновскій, П. С. Къ вопросу о микроскопическомъ изслѣдованіи сѣмянныхъ пятець въ судебно-медицинскомъ отношеніи. [Zur Frage der mikroskopischen Untersuchung der Samenlecken in forensischer Hinsicht.] Russ. vrac. St. Petersburg, **11**, 1912, (1343-1345). [0830]. 145949

**Semon, Richard.** Die Fusssohle des Menschen. Eine Studie über die unmittelbare und die erbliche Wirkung der Funktion. Arch. mikr. Anat., Bonn, **82**, Abt. 2, 1913, (164-211, mit 3 Taf.). [8610]. 145951

**Semper, L. r. Meisenheimer, J.**

**Sendhoff und Weinstein.** Ueber die Verfälschungen von Gerstenmehl. ChemZtg, Cöthen, **37**, 1913, 485-487. [1872 1819]. 145952

**Sénéchal, A. r. Colin, H.**

**Senge, Jos.** Klinisch-experimentelle Versuche über das Wehennittel Hypophysin. D. med. Wochenschr., Leipzig, **39**, 1913, (1833-1834). [9175 0890]. 145953

**Senge, Karl.** Intoxikationspsychose nach Veronalgebrauch. Diss. Kiel, Elberfeld (Wuppertaler Akt-Druckerei), 1913, (39). 23 cm. [9180 2890]. 145954

**Senise, Tommaso.** La cura del cancro con l'eosina-selenio? Studium, Napoli, **4**, 1912, (1-3). [9115]. 145955

——— I casi di morte per intossicazione da alcool metilico. Studium, Napoli, **4**, 1912, (86-86). [9120]. 145956

——— Il Neosalvarsan. Studium, Napoli, **4**, 1912, (286-286). [9115]. 145957

——— L'anestesia sacrale. Studium, Napoli, **4**, 1912, (287-292). [9195]. 145958

——— L'azione terapeutica degli joni. Studium, Napoli, **4**, 1912, (96-98, 334-338). [9115]. 145959

[**Senkevič, E. M.**] Сенкевичъ, Е. М. 100 случаевъ гедональ-хлороформнаго усиленія. [Ueber 100 Fälle von Hedonal-Chloroformnarkose.] Russ. vrac. St. Petersburg, **11**, 1912, (1660-1663). [9195]. 145960

**Senzi, G. E.** La cura alla Bier nella pratica della condotta. Gazz. osp. Clin., Milano, **23**, 1912, (427-428). [5690]. 145961

- Senzi, G. E.** Infanzia e crenoterapia per una più larga utilizzazione delle nostre risorse idrominerali. Gazz. Osp. Clin., Milano, **23**, 1912, (1521-1523). [9110]. 145962
- Sepibus, J. v.** Experimentelle Untersuchungen über die Fluoreszenz der menschlichen Linse. Zs. Augenheilk., Berlin, **29**, 1913, (407-422, mit 1 Taf.). [3739 3790]. 145963
- Seppilli, G.** L'alcoolismo e la pellagra. Medicina Ital., Napoli, **10**, 1912, (536-538). [9120]. 145964
- Sindrome pellagrosa da alcoolismo. Riv. Neuropatologica, Catania, **5**, 1912, (345-347). [9120]. 145965
- Alcoolismo ed epilessia. Riv. Sper. Freniatr., Reggio Emilia, **38**, 1912, (Appendice, 36-51). [9120]. 145966
- Sera, Yoshita.** Zur Kenntnis der gepaarten Glukuronsäure. Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Straßburg, **88**, 1913, (460-464). [1510 8455]. 145967
- *r. Kotake, Y.*
- [**Serebrennikov, N. N.**] Сербренниковъ, Н. Н. Материалы къ вопросу объ острой желтой атрофии печени у беременныхъ. [Zur Frage der akuten gelben Leberatrophie bei Schwangeren.] Tomsk, Izv. Univ., **42**, 1911, (1-99). [7680 0870]. 145969
- Serejsky, Marc.** Untersuchungen über den Stoffwechsel bei progressiver Paralyse. 4. Über die Hippursäuresynthese. Zs. ges. Neurol., Berlin, Orig., **18**, 1913, (491-546). [7928 8318]. 145970
- Sergent, Edmond.** Etudes épidémiologiques et prophylactiques du paludisme. Roma, Atti Soc. Studi Malaria, **13**, 1912, (35-53). [9130]. 145971
- Serger, H.** Hefe als Nahrungsmittel. Pharm. Ztg., Berlin, **58**, 1913, (256-257). [1875]. 145972
- Künstliche Farbstoffe für Konserven und andere Nahrungsmittel. Zs. öff. Chem., Plauen, **19**, 1913, (226-232, 245-251). [1815 9100]. 145973
- Das Blechmaterial der Konservendosen. Zs. Unters. Nahrungsmittel, Berlin, **25**, 1913, (465-486). [1815]. 145974
- Sericano, G. r. Marino, L.**
- Šerko, Alfred.** Im Mescalinausbruch. Jahrb. Psychiatrie, Leipzig, **34**, 1913, (355 366). [9130 2890 3090 3790]. 145977
- Serkowski, St. und Kraszewski, W.** Anwendung des Refraktometers bei chemisch-physiologischen Untersuchungen. Wien, Wr. Klin. Wochschr., **26**, 1913, (976-978). [8300 0090 1010]. 145978
- Serobianz, Nazareth Aga.** Untersuchungen über das Verhalten des Restkohlenstoffs im Epileptikerblute. Zs. ges. Neurol., Berlin, Orig., **20**, 1913, (425-446). [5025 6225 6265]. 145979
- Serono, Cesare.** Sulla priorità della terapia colla colesterina e suoi derivati eteri. Arch. Farmac., Roma, **14**, 1912, (109-111). [9120]. 145980
- Sulla terapia colla colesterina e suoi derivati eteri. Rass. Clin. Terap., Roma, **11**, 1912, (121-122). [9120]. 145981
- Sulla costituzione della luteina. Roma, Rend. Soc. Chim., **4**, 1912, (157-159). [9175]. 145982
- e **Palozzi, Antonietta.** Sugli enzimi pancreatici. Rass. Clin. Terap., Roma, **11**, 1912, (169-174). [9160]. 145983
- Sui lipoidi contenuti nella sostanza nervosa. Folia neurobiol., Haarlem, **7**, (Erg. Heft), 1913, (55-70). [1550 2020]. 145984
- [**Šestopal, Ja. M.**] Шестопаль, Я. М. Случай смерти послѣ применения неосальварсана. [Ein Todesfall nach Anwendung von Neosalvarsan.] Terapevt. obozr., Odessa, **5**, 1912, (434-441). [9115]. 145985
- *r. Schestopal.*
- Seuffert, [Ernst] von.** Über gynäkologische Röntgentherapie. Vortrag . . . Strahlenther., Berlin, **2**, 1913, (714-728). [0890 0490 0170]. 145986
- Die Erfahrungen der Königl. Universitäts- Frauenklinik München (Doederlein) mit dem Mesothorium und Röntgenbehandlung der Uteruskarzinome. Strahlenther., Berlin, **2**, 1913, (729-732). [9115]. 145987
- Seurat, L. G.** Sur les oxyures de *Uromastix acanthinurus* Bell. Paris, C. R. soc. biol., **73**, 1912, (223-226, av. fig.). [7050]. 145988
- Sur l'évolution du *Spirura gastrophila* Müll. Paris, C. R. soc.



biol., **74**, 1913, (286-289. av. fig.). [7050]. 145989

**Seurat**, L. G. Sur la quatrième mue des Nématodes parasites. Paris, C. R. soc. Biol., **73**, 1912, (279-281, av. fig.). [0120]. 145990

— v. Maupas, E.

[**Ševandín**, M. N.] Шевандинъ, М. Н. Материалы къ патологической анатоміи и этиологіи болѣзни Banti. [Zur Aetiologie und pathologischen Anatomie der Banti'schen Krankheit.] Char'kov, 1912, (282, mit 6 Taf.). 27 cm. [7818]. 145991

**Sewall**, Henry. Henry Newell Martin, Professor of biology in Johns Hopkins University, 1876-1893. Baltimore, Bull. Johns Hopkins Hosp., **22**, 1911, (327-333). [0010]. 145992

**Seydel**, Martin. Die „Ausschöpfung der Bewegungen“ als physiologisches Prinzip des Stimmansatzes. Stimme, Berlin, **7**, 1913, (201-204). [1141]. 145993

**Seyderhelm**, R. v. Veraguth, O.

**Seyferth**, Johann. Die Oeotome des Unterkiefers. Diss. Leipzig (Druck v. F. Peter Nachf.), 1913, (38). [0484]. 145994

**Sezary** v. Le Play.

**Sfakianakis**, Josef. Uterus-Carcinom (Chlorionepitheliom) im Anschluss an eine Blasenmole. Diss. Berlin (E. Ebering), 1913, (23). 23 cm. [0481]. 145995

**Sgobbo**, F. P. Azione dei raggi X sulla rigenerazione della coda dei tritoni. Napoli, Atti R. Acc. Med. Chirur., **66**, 1912, (65-72 XVII-XVIII); Giorn. Eletr. Med., Napoli, **13**, 1912, (182-189). [0170]. 145998

— Manifestazioni elettriche nell'uomo col lavoro muscolare. Giorn. Eletr. Med., Napoli, **13**, 1912, (1-18, 57-66, 174-181). [0170]. 145999

— Esame istologico del midollo spinale di tritoni trattati coi raggi X. Giorn. Eletr. Med., Napoli, **13**, 1912, (194-300). [0170]. 146000

— Modificazioni elettroorganiche determinate nell'uomo dalla corrente faradica. Giorn. Eletr. Med., Napoli, **13**, 1912, (201-202, 225-254). [0170]. 146001

— Valore delle modificazioni elettroorganiche determinate da alcune modalità elettriche per stabilire l'azione di queste sull'organismo. Giorn.

Eletr. Med., Napoli, **13**, 1912, (169-173). [0170]. 146002

**Sgobbo**, F. P. La vertigine Voltaica nei sani. Giorn. Eletr. Med., Napoli, **13**, 1912, (255-261, 281-289). [0170]. 146003

**Sgobbo**, G. Ricerche sull'effetto della fibrolisina sul tessuto cicatriziale. Arch. ital. Laringol., Napoli, **32**, 1912, (13-15). [9180]. 146003A

**Sharman**, A. W. v. Manders, H.

**Sharpe**, N. C. On the secretion of urine in birds. Amer. J. Physiol., Boston, Mass., **31**, 1912, (75-84, with ff., tabs.). [8360 8030]. 146004

**Shattock**, S. G. Microscopic structure of urate calculi. London, Proc. R. Soc. Med., **6**, 1913 (Pathol. Sect.), 1-20. [8410]. 146005

— Occlusion of the Inferior Vena Cava as a result of internal trauma. London, Proc. R. Soc. Med., **6**, 1913, (Pathol. Sect.), (126-132). [5780]. 146006

**Shaw**, T[homas] Clay. The psychology of the inebriate. Brit. J. Ineb., London, **3**, 1905, (57-68). [2800]. 146007

**Shelford**, Victor E[rnest]. The reactions of certain animals to gradients of evaporating power of air. A study in experimental ecology. [With a method of establishing evaporation gradients by V. E. Shelford and E. C. Deere.] [With bibliography.] Biol. Bull. Woods Hole, Mass., **25**, 1913, (79-120). [0170 6030]. 146008

**Shepherd**, William. Some mental processes of the Rhesus monkey. Psych. Rev. Monogr., Baltimore, **12**, No. 5 (Whole No. 52), 1910, (21, 1-61, ff. 1-3). [2800]. 146609

**Sherman**, H[enry] C[lap] and **Gettler**, A. O. The balance of acid-forming and base-forming elements in foods, and its relation to ammonia metabolism. [Abstract.] New York, Proc. Soc. Exp. Biol. Med., **8**, 1911, (119-120). [With bibliography.] J. Biol. Chem., Baltimore, **11**, 1912, (323-338, with tabs.). [7920 1800]. 146010

**Sherrick**, Joseph L. v. Ford, William W.

**Sherrington**, C. S. Further observations on the production of reflex stepping by combination of reflex excitation with reflex inhibition. J. Physiol., Cambridge, **47**, 1913, (196-214). [2431]. 149011

- Sherrington, C. S.** Reciprocal innervation and symmetrical muscles. London, Proc. R. Soc., **86 B**, 1913, (219-232). [2431]. 146012
- Nervous rhythm arising from rivalry of antagonistic reflex. Reflex stepping an outcome of double reciprocal innervation. London, Proc. R. Soc., **86 B**, 1913, (233-261). [2431]. 146013
- Reflex inhibition as a factor in the coordination of movements and postures. Q. J. Exp. Physiol., London, **6**, 1913, (251-310). [2431]. 146014
- v. Brown, T. G.
- Shiino, K.** Über die Bewegungen im Schultergelenk und die Arbeitsleistung der Schultermuskeln. Arch. Anat. Physiol., Leipzig, Anat. Abt., **1913**, Suppl. Bd., (1-88, mit 12 Taf.). [4160]. 146015
- Short, A. Rendle and Bywaters, H. W.** Amino-acids and sugars in rectal feeding. Brit. Med. J., London, **1**, 1913, (1361-1367). [7760]. 146016
- v. Bywaters.
- Shuter, R. E.** The influence of the vestibular nerve upon involuntary eye movements and orientation or space perception. Australian Medical Journal, Melbourne, **2**, 1913, (1077-1081). [3600]. 146017
- [**Šibkov, A. I. und Vinogradov, I. V.** Шибковъ, А. И. и Виноградовъ, И. В. О морфологическомъ составѣ первороднаго кала и его судебно-медицинскомъ значеніи. [Morphologische Zusammensetzung des Meconium mit Berücksichtigung seiner gerichtlich-medicinischen Bedeutung.] Kazani, Med žurn., **12**, 1912, (319-320); Russ. vrač, St. Peterburg, **11**, 1912, (964-967). [0860 7055]. 116018
- Siboni, G.** I citrati di ferro e la farmacopea italiana. Giorn. Farm. Chim., Torino, **60**, 1912, (486-488). [9115]. 146019
- Composti ferrosi e loro associazione all'arsenico e alla stricina. Giorn. Farm. Chim., Torino, **61**, 1912, (193-200). [9115]. 146020
- Siccardi, G.** L'azione del freddo sull'ematopoiesi. Policlinico P., Roma, **19**, 1912, (1089-1089). [5090]. 146021
- Siccardi, P. D.** L'azione del freddo sull'ematopoiesi. Giorn. Acc. Med., Torino, **75**, 1912, (170-192). [5090]. 146022
- Sulle modificazioni nella eliminazione dell'urobilina e dell'acido urico, conseguenti all'azione del freddo idroterapico. Riv. Crit. Cin. Med., Firenze, **13**, 1912, (646-652). [8435]. 146023
- Le applicazioni idriatiche fredde e l'urobilinuria. Tommasi, Napoli, **7**, 1912, (725-733, 756-759). [9110]. 146024
- e **Loredan, L.** Sulla contrazione delle fibre lisce dei vasi con particolare riguardo all'azione degli estratti di organi. Zs. allg. Physiol., Jena, **15**, 1913, (84-112). [4030 4055 4090 5765 5790 9175]. 146025
- Sidbury, J. B. and Gies, William J[ohn].** Experiments on the diffusibility of alkaloids through rubber. [Abstract.] New York, Proc. Soc. Exp. Biol. Med., **8**, 1911, (104-106). [1085]. 146026
- Sidler-Huguenin.** Über die Conjunctivitis petrificans. Arch. Augenheilk., Wiesbaden, **73**, 1913, (167-219, mit 5 Taf.). 146027
- Siebeck, Richard.** Über die Wirkung des Kaliumchlorids auf Froeschmuskeln. Arch. ges. Physiol., Bonn, **150**, 1913, (316-324). [4090]. 146028
- Siebelt, [Joseph].** Beobachtungen über das Verhalten des Blutdruckes im Mittelgebirge. Berlin, Veröfl. balneol. Ges., **34**, 1913, (72 75); Med. Klinik, Berlin, **9**, 1913, (790-791). [5531 0150]. 146029
- Zur Kenntnis des Adalins. D. Aertzteztg, Berlin, **1913**, (289-290). [9115 9195]. 146030
- Ueber einige neuere Apparate zur qualitativen u. quantitativen Harmanalyse. D. Aertzteztg, Berlin, **1913**, (353-357). [8300]. 146031
- Wintersport und Winterkuren. Med. Bl., Wien, **35**, 1913, (61-63). [0170]. 146032
- Sieber Choumov, Mme.** Sur l'action dissolvante de l'eau oxygénée sur les bacilles tuberculeux. Paris, C. R. soc. biol., **74**, 1913, (478-480). [0295]. 146033
- Sieburg, E.** Ueber Helleborein. Arch. Pharm., Berlin, **251**, 1913, (154-183). [9135]. 146034

**Sieburg, E.** Über Strophantinsäure, ein Saponin aus dem Samen von *Strophanthus gratus*. Berlin, Ber. D. pharm. Ges., **23**, 1913, (278-290). [9135].

146035

——— Über das biologische Verhalten der p-Chlor-m-Kreosotinsäure. Biochem. Zs., Berlin, **53**, 1913, (259-264). [9125 8319].

146036

——— Pharmakologische Notizen über zwei neue Santoninderivate,  $\alpha$ - und  $\beta$ -Santonan. ChemZtg, Cöthen, **37**, 1913, (945-946). [9125].

146037

——— Zur Chemie der Hydrocephalusflüssigkeit. Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, **86**, 1913, (503-510). [2930].

146038

**Siedler, P.** Die Wichtigkeit kleiner Substanzmengen in Mineralwässern. Mineralwasser-Fabrikant, Lübeck, **17**, 1913, (678-679, 702-703, 726). [1881 9115].

146039

——— Die Verwendbarkeit der Saponine in der Therapie und Limonadenfabrikation. Pharm. Ztg, Berlin, **58**, 1913, (148). [9135].

146040

**Siefert, [Gustav].** Interstitielle Gravidität. Zentralbl. Gynäk., Leipzig, **37**, 1913, (375-378). [0870].

146041

**Siegfeld, M.** 14 Jahre Untersuchung ostfriesischer Butter und weitere Beiträge zur Butterbeurteilung. Zs. Unters. Nahrungsmittel, Berlin, **25**, 1913, (689-703). [1839].

146042

**Siegfried, Constanze.** Ueber den Einfluss einiger gebräuchlicher Schlafmittel auf die Blutzirkulation. Diss. Leipzig (Druck v. E. Lehmann), 1913, (71). 23 cm. [9180 9120 5590].

146043

**Siegfried, M[ax].** Zur Kenntnis des  $\beta$ -Glutokyrinsulfates. Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, **84**, 1913, (288-299). [1145].

146044

**Siegrist, Rudolph.** Seltene Art der Ausbreitung von Gliomen der Retina auf den 2. Sehapparat. Ber. ophthalm. Ges., Wiesbaden, **39**, 1913, (390-395, mit 1 Taf.). [0484].

146045

——— Nervöses Fieber bei Tabes dorsalis. Münchener med. Wochenschr., **60**, 1913, (2726-2727). [6981].

146046

**Sieskind, [Richard], Wolfenstein, [Walter] und Zeltner, J.** Ueber externe Salicylpräparate. Berliner klin. Wochenschr., **50**, 1913, (346). [9125].

146047

**Sieveking, H[ermann].** Die Radioaktivität der Heilquellen. Natw., Berlin, **1**, 1913, (497-499). [9110]. 146048

——— Über Quellenmessung. Strahlenther., Berlin, **3**, 1913, (741-744). [9110 9115]. 146049

**Sievers, R[oderich].** Freier autoplastischer Phalangentausch in einem Fall von Riesenzellensarkom der Mittelfalanx des linken Ringfingers. Beitr. klin. Chir., Tübingen, **85**, 1913, (1-27, mit 1 Taf.). [0430]. 146050

**Sighicelli, Celso.** L'iodio e i raggi X. Gazz. Osp. Clin., Milano, **23**, 1912, (1425-1426). [9115]. 146051

**Sigmund, Fr.** Physiologische Histologie des Menschen- und Säugetierkörpers, dargestellt in mikroskopischen Originalpräparaten mit begleitendem Text und erklärenden Zeichnungen. 2. verb. Aufl. Lfg 2. Die Organe der Bewegung. (Muskeln, Sehnen, Knochen, Knorpel, Gelenke.) 3. Zentralnervensystem. (Gehirn, Rückenmark, Spinalganglien.) Stuttgart (Mikrokosmos), [1913], (46, 48, mit je 1 Mappe mit Präparaten). Lfg mit Text 19 cm., Mappe 18 cm. Die Lfg (Text u. Mappe) 10 M. [0490]. 146052

**Sigwart, [Walter].** Zur Frage der Milchsekretion bei fehlenden inneren Genitalien. Zs. Geburtsh., Stuttgart, **73**, 1913, (297-300). [0875]. 146053

——— Über die Rückbildung der Blasenveränderungen bei bestrahlten Colliumkarzinomen. Zentralbl. Gynäk., Leipzig, **37**, 1913, (1645-1648). [0490]. 146055

——— und **Händly, P.** Das Mesothorium in der Gynäkologie. Med. Klinik, Berlin, **9**, 1913, (1322-1326). [9115]. 145054

**Sikemeier, Ernst.** Zur Pathogenese des generalisierten Xanthoms. Frankfurter Zs. Path., **14**, 1913, (428-499). [0484]. 146056

**Silber, J.** Die colorimetrische Bestimmung der Salpetersäure im Wasser. Zs. Unters. Nahrungsmittel, Berlin, **26**, 1913, (282-286). [1881]. 146057

**Silbermann v. Münzer, E.**

**Silbermann, [Edwin].** Ueber Pulswellengeschwindigkeit und ihre diagnostische Bedeutung. Allg. med. Centralztg, Berlin, **82**, 1913, (297-299); Zentralbl. Herzkrankh., Dresden, **5**, 1913, (297-316). [5534 5532]. 146058

- Silberstein, Fritz.** Wärmeregulation und Zuckerstoffwechsel. Verh. D. Kongr. inn. Med., Wiesbaden, **30**, 1913, (93-97, mit 2 Taf.). 6910 6940 7930]. 146059
- Silberstern, Philipp.** Hygiene der Arbeit in komprimierter Luft. Gesundheitsschutz bei Caisson- und Taucherarbeiten. [In: Handbuch d. Hygiene, hrsg. v. Th. Weyl. 2 Aufl. Bd 7. Abt. 1.] Leipzig (J. A. Barth), 1913, (221-266). [0170 0150]. 146060
- Silfvast, J.** Zwei Fälle von Geschwülsten der Gehirnbasis (Gegend der Hypophysis), mit Sektion. Arb. path. Inst. Helsingfors, Jena, (N. F.), **1**, 1913, (165-177). [0484]. 146061
- Silva, Pio.** Primitives Karzinom einer Nebenniere bei einer Kuh. Wien. Tierärztl. Zentrbl., **35**, 1912, (415-416). [0484 7848]. 146062
- Beitrag zum Studium der schwarzen Flecken auf dem gefrorenen Fleische. Zs. Fleischhyg., Berlin, **23**, 1913, (267-270). [1850]. 146063
- Silva, Umberto.** Intorno all'azione terapeutica dell'"insipina." Il Cesalpino, Arezzo, **8**, 1912, (120-124). [9130]. 146064
- Silvestri, T.** Dell'opoterapia surrenale nella tubercolosi. Gazz. Osp. Clin., Milano, **23**, 1912, (1009-1011). [9175]. 146065
- I sali di calcio e la meningite acuta. Gazz. Osp. Clin., Milano, **23**, 1912, (1082-1084). [9115]. 146066
- La stricnina e la castrazione. Gazz. Osp. Clin., Milano, **23**, 1912, (1497-1497). [9130]. 146067
- Silvestrini, Luigi.** Sull'azione narcotica del Pantopon. Riforma Med., Napoli, **28**, 1912, (1184-1185). [9130]. 146068
- [Šimanovskij, A.] Шимановский, А. Пересадка переднего отдела глаза. [Ueber Transplantation der Hornhaut.] Věst. oftalm., Moskva, **29**, 1912, (711-738, 813-829). [0430]. 148069
- Simmonds, M.** Über lymphatische Herde in der Schilddrüse. Arch. path. Anat., Berlin, **211**, 1913, (73-89). [7828]. 146070
- Ueber Mesothoriumschädigung des Hodens. D. med. Wochenschr., Leipzig, **39**, 1913, (2291-2292). [9115]. 146071
- Ueber das Carcinoma sarcomatodes, insbesondere der Schilddrüse. Zs. Krebsforsch., Berlin, **13**, (307-313). [0484]. 146072
- Simon, Friedrich.** Zur Kenntnis der Giftwirkung arteigener Organprodukte. Biochem. Zs., Berlin, **57**, 1913, (337-374). [9175]. 146074
- Ueber ein klinisch an Botryomykum erinnerndes Fibrosarkom beim Esel. Zs. Krebsforsch., Berlin, **13**, 1913, (73-80, mit 1 Taf.). [0484]. 146075
- Simon, Gerhard.** Ueber Palmolivergiftung. D. militärztl. Zs., Berlin, **42**, 1913, (921-925). [9190 1875]. 146076
- Simon, [talo].** Ricerche farmacologiche su alcuni derivati di gnaiacolo jodio. Roma, Atti Soc. Prog. Sc., **6**, 1912, (851-852). [9115]. 146077
- Rivista dei lavori di farmacologia. Rivista Morgagni, Milano, **54**, 1912, (881-925). [9100]. 146078
- Elementi di Farmacognosia. Milano (Tip. Editrice), 1912, (1-298). [9000]. 146079
- Simon, Oscar.** Ueber die Urobilinogenreaktion im Harn. Med. Klinik, Berlin, **9**, 1913, (1164). [8332 1310]. 146079A
- Simonelli, F[rancesco].** Contributo clinico alla terapia della sifilide con l'arsenobenzolo. Giorn. Ital. Mal. Ven., Milano, **93**, 1912, (129-137). [9115]. 146080
- L'arsenobenzolo e la sifilide. Policlinico P., Roma, **19**, 1912, (23-23). [9115]. 146082
- Simonetti, G.** Cure al mare. Firenze (Tip. Ricci), 1912, (1-10). [9110]. 146083
- Simonson, S.** Die schmerzstillende Wirkung der Röntgen- und Radiumstrahlen. Strahlenther., Berlin, **2**, 1913, (192-223). [9115]. 146084
- Simpson, E[dward] S[wan].** A case of methaemoglobinuria followed by multiple neuritis. J. Mental Sci., London, **59**, 1913, (81-86). [8420 9120]. 146085
- Simpson, Burton T.** Growth centers of the benign blastomata with especial reference to thyroid and prostatic adenomata. J. Med. Res. Boston, **27**, (N. Ser. **22**), 1913, (269-289, with pls. tabs.). [0484]. 146086
- Simpson, R. J. S.** The soldier's heart. J. R. A. Med. Corps, **21**, 1913, (1-38). [5680]. 146086A

**Simpson**, Sutherland. Temperature regulation in the woodchuck (*Marmotta monax*). Proc. Amer. Physiol. Soc. in: Amer. J. Physiol., Boston, Mass., **29**, 1912, (xii-xiv, with tab.). [6940].

146087

——— Age as a factor in the effects which follow thyroidectomy and thyro-parathyroidectomy in the sheep. Q. J. Exp. Physiol., London, **6**, 1913, (119-147). [7820].

146088

**Singer**, Charles. Der Wert der Berechnung der peptischen Kraft des Magensaftes für die Diagnose der organischen Magenkrankheiten. D. Arch. klin. Med., Leipzig, **111**, 1913, (188-198). [7330].

146089

——— The production of ulcer of the stomach in the rat. Lancet, London, **2**, 1913, (279-282). [7880].

146090

——— v. Schryver, S. B.

**Sington**, James. Vergleichende Untersuchungen über die Zusammensetzung und den Aufbau verschiedener Seidenarten. Diss. tierärztl. Hochschule. Berlin (Druck v. H. Blauke), 1911, (27). 20 cm. [1170].

146091

**Sinnott**, Edmund W. The fixation of character in organisms. Amer. Nat., New York, **47**, 1913, (705-729). [0110].

146092

**Sinz**, Erwin. Der Alkoholversuch in der forensischen Psychiatrie. Diss. Bonn (Druck v. E. Eisele), 1913, (40). 22 cm. [9120].

146093

**Sipőcz**, L. Geschichte des natürlichen Karlsbader Sprudelsalzes. Balneol. Ztg., Berlin, **24**, 1913, (367-369). [9115 9110].

146094

**Sippel**, Albert. Die Behandlung der Uterusmyome mit Röntgenstrahlen. Münchener med. Wochenschr., **50**, 1913, (2226-2230). [0490 0170].

146095

**Sippel**, Otto. Beitrag zur Kasuistik der Choanalpolypen. Zs. Laryng., Würzburg, **6**, 1913, (709-720, mit 1 Taf.). [0484].

146096

[Širokogorov, I. I.] Широкогоровъ, И. И. Къ этиологии опухолей [Zur Aetiologie der Geschwülste.] Jurjev, Trd. med. Obsč. imeni Pirogova, **3**, 1912, (25-35). [0484].

146098

**Sisoff**, P. v. Railliet.

**Sittenfeld**, M. J. v. Levin, I.

**Sittig**, Otto. Über eine besondere Reflexerscheinung (dorsaler Fussklonus). Neurol. Centralbl., Leipzig, **32**, 1913, (87-89). [2432].

146099

——— Ein Fall von Meningitis ohne makroskopischen Befund. Prag, Med. Wochschr., **38**, 1913, (333-335). [2980].

146100

**Sjöström**, Lennart. Über den Einfluss der Temperatur der umgebenden Luft auf die Kohlensäureabgabe beim Menschen. Ein Beitrag zur Lehre von der Wärmeregulation. Skand. Arch. Physiol., Leipzig, **30**, 1913, (1-72). [6265 6910 7955 7919 0170].

146102

**Skaer**, William F. v. Greene, C. W.

**Skaller**, Max. Unsere Methoden zur Untersuchung der Saftsekretion des Magens und Ersatz derselben durch Sekretionskurven. Berliner klin. Wochenschr., **50**, 1913, (2176-2179). [7330 7340].

146103

——— Zur Pathogenese der Supersecretio nicotinic. Intern. Beitr. Ernährungstör., Berlin, **5**, 1913, (31-46). [9130 7390].

146104

**Skar**, Olav. Verhalten der Leukozyten der Milch bei der Methylenblau-Reduktaseprobe. MilkZtg., Berlin, **23**, 1913, (374-376); Zs. Fleischhyg., Berlin, **23**, 1913, (442-447). [1830 1836 5230].

146105

[Škarin, A. N.] Шкаринъ, А. Н. О кормлении здороваго и больнаго ребенка. Лекции по діететикѣ дѣтскаго возраста. Изд. 2-ое. [Vorlesungen über Diätetik im Kindesalter.] St. Peterburg (Ettinger), 1912, (174). 25 cm. [0885 1810].

146106

[Šklovskij, E. B.] Шкловскій, Е. В. Къ вопросу о происхожденіи поперечнополосатой мускулатуры въ женскихъ половыхъ органахъ. [De l'origine des muscles striés dans les organes génitaux féminins.] Zurn. akaŕ., St. Peterburg, **27**, 1912, (49-56). [0845].

146107

**Skórczewski**, Witold. Ueber den Einfluss der Atophandarreichung auf die Urochromausscheidung. Zs. exper. Path., Berlin, **14**, 1913, (113-115). [9180 8491].

146108

——— und **Sohn**, J. Ueber den Einfluss der Radiumtherapie auf den Stoffwechsel bei Gichtkern. Zs. exper.

- Path., Berlin, **14**, 1913, (116-134, mit 7 Taf.). [9115 7919 7918 7929 8300]. 146109
- [Skriabin, K. I.] Скрыбинъ, К. И. Паразитическіе черви птицъ Туркестана. [Ueber Darnaschmarotzer beim Geflügel in Turkestan.] Arch. veterin. nauk, St. Peterburg, **42**, 1912, (1271-1282). [7050]. 146110
- Skrowaczewski, Paul. Zur Kenntnis des Hörvermögens der Deszendenz kongenital tauber Eltern. Monatschr. Ohrenheilk., Berlin, **47**, 1913, (1178-1182). [3580]. 146111
- Skutezky, Karl v. Bauer, J.
- [Skutul, K.] Скутуль, К. О дѣйствиі на периферическіе сосуды и на матку крово-остапавливающихъ средствъ, растительнаго происхожденія, применяемыхъ въ акушерско-гинекологической практикѣ. [Ueber die Einwirkung der in der geburtshilflichen-gynaekologischen Praxis angewandten hämostatischen Mittel auf die peripherischen Blutgefäße und den Uterus.] Kiev, 1911, (597). 26 cm. [9130 9135 0890 5790]. 146112
- [Skvorcov, V. I.] Скворцовъ, В. И. Къ вопросу о количествѣ жира въ женскомъ молокѣ. [Zur Frage nach dem Gehalt der Frauennilch an Fett.] Russ. врач. St. Peterburg, **11**, 1912, (1392). [1833]. 146113
- Slack, Edgar P. v. Benedict, F. G.
- Sladen, Frank J. v. Hinman, F.
- [Šlapoberskiĭ, Ja. P.] Шлапоберскій, Я. П. Къ вопросу о приѣмненіи питуитрина. [Erfahrungen mit Pituitrin.] Russ. врач. St. Peterburg, **11**, 1912, (1107-1108). [9175]. 146114
- Slator, Arthur. The rate of fermentation by growing yeast cells. Biochem. J., London, **7**, 1913, (197-203). [1200]. 146115
- Siemons, J. Morris and Goldsborough, F. C. The obstetrical significance of the blood pressures and their relation to the work of the heart. [Abstract.] Baltimore, Bull. Johns Hopkins Hosp., **19**, 1908, (191-196). [5500 0870]. 146116
- [Slovcov, V. I.] Словцовъ, В. И. Къ вопросу о дѣйствиі горчицѣта. [Ueber die Wirkung von Adonis vernalis.] Russ. врач. St. Peterburg, **11**, 1912, (1-5); (1469-1471). [9135]. 146117
- [Slovcov, V. I.] Словцовъ, В. И. Прошлое фармакологіи и ея идеалы въ будущемъ. [Pharmakologie, deren Vergangenheit und Zukunft.] Saratov, Ann. Univ., **1**, 1910, (74-99). [9000]. 146118
- Стѣнные таблицы для медицинскихъ лабораторій. [Wandtafeln für medizinische Laboratorien.] Saratov, Ann. Univ., **2**, 2-3, 1911, (3 Taf.) [8300]. 146119
- Руководство для клиническаго изслѣдованія мочи. Изд. 2-ое, испр. и доп. [Leitfaden der klinischen Harnanalyse. 2 verb. u. erg. Aufl.] St. Peterburg (C. Ricker), 1912, (238). 23 cm. [8300 8400]. 146120
- Slye, Maud. The incidence and inheritability of spontaneous cancer in mice (Prel. report). Zs. Krebsforsch., Berlin, **13**, 1913, (500-504). [0484]. 146122
- Smedley, Ida and Lubrzynska, Eva. The biochemical synthesis of the fatty acids. Biochem. J., London, **7**, 1913, (364-374). [7940]. 146123
- The condensation of aromatic aldehydes with pyruvic acid. Biochem. J., London, **7**, 1913, (375-379). [1600]. 146124
- v. Maclean, H.
- [Smirnov, A.] Смирновъ, А. Къ полученію натурального желудочнаго сока. [Zur Gewinnung natürlichen Magensaftes.] St. Peterburg, Trd. Obsč. врач., **79**, 1912, (163-169). [7340 0090]. 146126
- [Smirnov, A. I.] Смирновъ, А. И. Къ физиологіи панкреатическаго отдѣленія. [Zur Phy-iologie der Absonderung des Pankreas-Saftes.] St. Peterburg, Trd. Obsč. врач., **79**, 1912, (28-46). [7540]. 146125
- [Smirnov, P. P.] Смирновъ, П. П. О приѣмненіи салъварсана при возвратномъ тифѣ. [Salvarsan bei Febris recurrens.] Med. obozr., Moskva, **77**, 1912, (811-814). [9115]. 146127
- Smith, F. The early history of veterinary literature. J. Comp. Path. Ther., Edinburg, **26**, 1913, (1-32, 111-142, 193-223). [0010]. 146128
- Smith, Frank. An experimental investigation of perception. Brit. J. Psychol., Cambridge, **6**, 1913-1914, (321-362). [3050]. 146129

**Smith, Frank.** Suggestion: its power on children. London, Child Study, **6**, 1913, (51-53). [2870]. 146130

**Smith, Geo. Milton.** Morphological changes in tissues with change in environment. Changes in the gall-bladder following autoplasmic transplantation into the gastro-intestinal tract. [With bibliography.] J. Med. Res., Boston, **27**, (N. Ser. **22**), 1913, (399-423, with pl., tab., diagr.). [0430]. 146131

**Smith, Geoffrey.** On spermatogenesis. Q. J. Microsc. Sci., London, **58**, 1913, (159-171). [0830]. 146132

——— On the effect of castration on the thumb of the frog. (*Rana fusca*.) Zool. Anz., Leipzig, **41**, 1913, (623-626). [3520]. 146133

**Smith, Henry Lee.** Synesthesia. [With bibliography.] Baltimore, Johns Hopkins Hosp. Bull., **16**, 1905, (258-263). [3039]. 146134

**Smith, J. Lorrain and Mair, W.** The development of lipoids in the brain of the puppy. J. Path. Bact., Cambridge, **17**, 1912-1913, (123-126). [2700]. 146135

——— The lipoids of the human brain at different ages. J. Path. Bact., Cambridge, **17**, 1912-1913, (418-420). [2020]. 146136

——— On a method of analysis of brain lipoids. J. Path. Bact., Cambridge, **17**, 1912-1913, (608-618). [1010]. 146137

**Smith, M[aurice] Hamblin.** Notes on 100 mentally defective prisoners at Stafford. J. Mental Sci., London, **59**, 1913, (326-335). [0110 2880]. 146138

**Smith, R. B.** Über den Zusammenhang zwischen Bronchitis nach Äthernarkose und den Oxydationsprodukten des Äthers. Ther. Monatshefte, Berlin, **27**, 1913, (426-430). [9195 6390]. 146139

**Smith, Walter G.** Phantasms of life. J. Med. Sci., Dublin, **134**, 1912, (161-174). [0100]. 146140

**Smorodinzew, J.** Zur Kenntnis der Extraktivstoffe der Muskeln. 15. Mitt. Über das Vorkommen des Carnosins, Methylguanidins und Carnitins im Pferdefleisch. Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, **87**, 1913, (12-20). [4025 1640 1610 1850]. 146141

**Snapper, [Isidore].** Verandering van de permeabiliteit der roode bloedlichaampjes (ook bij den mensch). (Bijdrage tot de kennis der chloorretentie bij koortsige ziekten.) [On the change in the permeability of the red blood corpuscles (also in man). (A contribution to the knowledge of chloreretention in fever.)] Amsterdam, Versl. Wis. Nat. Afd. K. Akad. Wet., **21**, 1913, (1466-1474) (Dutch); Amsterdam, Proc. Sci. K. Akad. Wet., **16**, [1913], (19-27) (English). [5120]. 146142

——— Chloorretentie bij koortsige ziekten. [Chloreretention bei Fieber.] Groningen (Oppedieft), 1913. (200, mit Tab.). 24 cm. [7969 7918 6981]. 146143

——— Chlorgehalt des Blutes und seine Verteilung auf Serum und Blutkörperchen. Ein Beitrag zur Frage der Permeabilität der roten Blutkörperchen für anorganische Substanzen. Biochem. Zs., Berlin, **51**, 1913, (53-61). [5025 5475 5125 5120 5190 1085]. 146144

——— Änderung der Permeabilität der roten Blutkörperchen durch Säurezusatz. Biochem. Zs., Berlin, **51**, 1913, (62-87). [5120 5190 1085]. 146145

——— Kurze Notiz über das Neutralrot-Papier als Indicator bei Alkalibestimmungen des Serums. Biochem. Zs., Berlin, **51**, 1913, (88-90). [5475 1010]. 146146

——— Über den Zusammenhang zwischen Funktion der Nieren und Chloreretention bei fieberhaften Krankheiten. D. Arch. klin. Med., Leipzig, **111**, 1913, (429-440). [8031 5175 8340]. 146147

——— Über eine Permeabilitätsänderung der Zellen als Ursache der Chloreretention bei fieberhaften Krankheiten. D. Arch. klin. Med., Leipzig, **111**, 1913, (441-452). [5120 0224 7969 7993]. 146148

——— v. Hymans v. d. Bergh; Laqueur, E.

**Snow, E. C.** The intensity of natural selection in man. Biometrika, Cambridge, **9**, 1913, (58-69). [0100] 146149

**Snyder, Charles D.** Is the rate of the surviving mammalian heart a linear or an exponential function of the temperature? Zs. allg. Physiol., Jena, **15**, 1913, (72-83). [5620 5630]. 146150

**Sobbe, Oskar von.** Milchchemisches Praktikum. Zum Selbstunterricht und Gebrauch an milchwirtschaftlichen Laboratorien. Leipzig (Veit & Co.), 1913, (V+162). 23 cm. 2,80 M. [1830]. 146151

[**Sobolev, L. V.**] Соболевъ, Л. В. Къ вопросу о т. наз. бронхіомахъ. [Zur Frage der sog. bronchiogenen Geschwülste.] Vračebn. gazeta, St. Peterburg, 19, 1912, (41-43). [0484]. 146153

————— Къ вопросу о строении и функции островковъ Лангерханса. [Zur Frage der Struktur und Funktion der Langerhans'schen Inseln.] Vračebn. gazeta, St. Peterburg, 19, 1912, (770-772). [7510]. 146154

————— r. Ssobolew.

**Sobotka, Paul.** Zur Kenntnis der Myome der Kutis und der Subkutis. Arch. DermatSyph., Wien, 116, 1913, (79-96). [0484 8680]. 146155

**Sobotta, [Joh.]** Ueber die Entwicklung des Dottersackes der Nager mit Keimblattinversion (mittlere und späte Stadien) und dessen Bedeutung für die Ernährung des Embryo. (Nach Untersuchungen von Dr. Asai.) Anat. Anz., Jena, 44, 1913, ErgH., (155-160). [0860]. 146156

**Sochański, Heinrich.** Untersuchungen der Harnaciditätsverhältnisse nach Verabreichung von Alkalien bei Gesunden und Kranken. Zs. exp. Path., Berlin, 13, 1913, (246-270). [8300]. 146157

[**Šochor, N. I.**] Шохоръ, Н. И. Къ учению о стойкости эритроцитовъ собаки по отношению къ соляной кислотѣ при некоторыхъ патологическихъ состояніяхъ. [Ueber die Resistenz der roten Blutkörperchen gegen Salzsäure bei einigen pathologischen Bedingungen.] Jurjev, Zs. Veterinärmedizin, 5, 2, 1912, (1-26). [5180 5190]. 146158

————— r. Ball, N. D.

**Socin, Ch.** Ueber Diabetes insipidus. Zs. klin. Med., Berlin, 78, 1913, (294-308). [8490 8090]. 146159

**Socor, E. et Koch, R.** Action de la ventilation sur les échanges des animaux normaux au repos dans un milieu humide et chaud. Paris, C. R. soc. biol., 74, 1913, (515-516). [6265]. 146160

**Söhngen, N[icolaas] I[ouis].** Ueber fettspaltende Mikroben und deren Einfluss auf Molkereiprodukte und Margarine. Folia microbiol., Delft, 1, 1912, (199-242, mit 5 Taf.). [1833 1240]. 146161

**Sørensen, S. P. L. and Palitzsch, S.** Sur "l'erreur de sel" dans la mesure colorimétrique de la concentration des ions hydrogène de l'eau de mer. Copenhague, C. R. Carlsb., 1913, 2, (252-258). [1000]. 146162

**Sohn, J. v. Skórczewski, W.**

[**Sokolov, I. A.**] Соколовъ, И. А. Къ вопросу о дѣйстви Collargol'я при септическихъ заболѣваніяхъ [Ueber die Wirkung von Collargol bei septischen Erkrankungen.] Odessa, Trd. Obšč. russ. vrač., 10, 1912, (183-194). [9115]. 146163

[**Sokolov, N.**] Соколовъ, Н. Опытъ применения гедоналового наркоза. [Hedonalnarkose.] Tomsk, Izv. Univ., 46, 1911, (1-12). [9195]. 146164

[**Sokolov, V. A.**] Соколовъ, В. А. Хроническое отравленіе анилиномъ и его производными. [Ueber chronische Anilinvergiftung.] Med. obozr., Moskva, 78, 1912, (891-907). [9125]. 146165

**Sokolowsky, R.** Zur Kenntnis der Sprachlaute bei Tieren. Arch. exper. Phonet., Berlin, 1, 1913, (9-10). [4142]. 146166

**Solazzo, D.** Sul destino dell'adrenalina nell'organismo animale. Torino, Giorn. Soc. Acc. Veter., 71, 1912, (31-35, 69-73). [9175]. 146167

**Solger, Bernh.** Dringen chemische Strahlen durch das obere Augenlid? Neisse, Ber. Philomathie, 36 (1910-1913), 1913, (51-58). [8620 0420]. 146168

**Solger, F. B.** Beziehungen zwischen Licht und Hautfarbstoff. Verh. Ges. D. Natf., Leipzig, 84 (1912), II, 2, 1913, (382-383). [8636]. 146169

**Solieri, Sante.** Anestesia eterea mista. Rivista Ospedaliera, Roma, 2, 1912, (594-595). [9195]. 146171

**Sollberger, H. v. Asher.**

**Sollmann, Torald and Brown, Edgar D[ewight].** The blood pressure fall produced by traction on the carotid artery. Amer. J. Physiol., Boston, Mass., 30, 1912, (88-104, with ff., tabs.). [5531]. 146172



**Sollmann, Torald, Hanzlik, Paul J. and Pilcher, J. Douglas.** Quantitative studies on the gastro-intestinal absorption of drugs. 1. The inhibitory action of phenol on absorption. *J. Pharm. Exp. Ther.*, Baltimore, **1**, 1910, (409-444, with tabs.). [7790 9125]. 146173

— — — Post-mortem absorption through lymphatic vessels. *Proc. Amer. Physiol. Soc. in: Amer. J. Physiol.*, Boston, Mass., **29**, 1912, (xxx-xxxi). [5845]. 146174

— — — and **Pilcher, J. D.** The actions of caffeine on the mammalian circulation. 1. The persistent effects of caffeine on the circulation. [With bibliography.] *J. Pharm. Exp. Ther.*, Baltimore, **3**, 1911, (19-92, with tabs., ff.). [9180 5590]. 146175

— — — Reactions of the vasomotor centre to section and stimulation of the vagus nerves. *Amer. J. Physiol.*, Boston, Mass., **30**, 1912, (303-308, with ff., tabs.). [2210 5761]. 146176

— — — The response of the vasomotor centre to depressor stimulation. *Amer. J. Physiol.*, Boston, Mass., **30**, 1912, (369-381, with ff., tab.). [2210 5500 5090]. 146177

— — — v. **Brown, E. D.**

[**Solovjev, A. N.**] Соловьевъ, А. Н. Клиническое наблюдение надъ дѣйствіемъ неосальварсана. [Erfahrungen mit Neosalvarsan.] *Russ. vrač. St. Peterburg*, **11**, 1912, (713-714). [9115]. 146178

[**Solovjev, F. A.**] Соловьевъ, Ф. А. Вліяніе вытяжекъ яичника и желтаго тѣла на грудную железу. [Ueber die Wirkung des Ovarien- und Corpora lutea-Extrakt auf die Brustdrüse.] *Russ. vrač. St. Peterburg*, **11**, 1912, (466-467). [9175]. 146179

[**Solovjev, S. K.**] Соловьевъ, С. К. Къ вопросу объ усвоемости пукленовокислаго натра въ старческомъ возрастѣ по сравненію съ молодымъ. [Zur Frage der vergleichenden Assimilation von Natrium nucleinum im Greisenalter und im jungen Alter.] *Russ. vrač. St. Peterburg*, **11**, 1912, (1065-1067), [7991 9140]. 146180

**Solowi, A.** Ein weiterer Beitrag zur Beurteilung des Wertes des von mir angegebenen Frühsymptoms der Extrateringravidität. *Zentralbl. Gynäk.*, Leipzig, **37**, 1913, (1682-1683). [0870]. 146181

**Sommer, E.** Über Emanation und Emanationstherapie. 2. ungearb. Aufl. München (O. Gmelin), 1913, (161). 24 cm. 4 M. [9110 0170]. 146183

**Sommer, Ernst.** Beiträge zur Kenntnis der Radioaktivität und ihrer therapeutischer Wirkungen, mit besonderer Berücksichtigung der schweiz. Heilquellen. *Aarau, Ann. Schweiz. Baln. Ges.*, **4**, 1908, (36-71). [9110 9115]. 146184

— — — Über Ozetbäder. *Aarau, Ann. Schweiz. Baln. Ges.*, **5**, 1909, (66-73). [0170 9110]. 146185

— — — Über Therapie mittelst Radiumemanation. *Aarau, Ann. Schweiz. Baln. Ges.*, **5**, 1909, (74-84); **7**, 1911, (37-46). [9115]. 146186

— — — I. Radiogen-Inhalator. II. Blutdruckmessapparat, Doz. Dr. Herz. III. Luftgasbad. *Aarau, Ann. Schweiz. Baln. Ges.*, **6**, 1910, (37-39). [0090]. 146187

— — — Über neuere Strahlen und ihre Anwendung in der Therapie. *Aarau, Ann. Schweiz. Baln. Ges.*, **8**, 1912, (39-58). [0170]. 146188

— — — Was ist ein Mineralwasser? Was ist eine radioaktive Quelle? *Aarau, Ann. Schweiz. Baln. Ges.*, **9**, 1913, (74-96). [9110]. 146189

**Sommer, Maria Paula.** Über die Ovarialveränderungen bei Mäusen und Kaninchen nach Cholininjektionen. *Strahlenther.*, Berlin, **3**, 1913, (871-876). [9180 0890]. 146190

**Sommer, Otto.** Wirkung von Uzaron auf den quergestreiften Froschmuskel. *Diss. Marburg (Druck v. C. Schauf)*, 1913, (10, mit Taf.). 21 cm. [9190 4090 4290]. 146191

**Sommer, R.** Elektrochemische Therapie. *Klinik. psych. Krankh.*, Halle, **8**, 1913, (351-375). [0170 9100]. 146192

— — — Elektrische Therapie mit der Stabilisierungsmethode. *W. Klin. Rdsh.*, Wien, **27**, 1913, (642-643). [4500]. 146193

**Sommer, Sigmund.** Untersuchungen über den Einfluss der verschiedenen Fütterungsarten auf die physikalische Funktion der Wiederkäuermägen. *Diss. Giessen (Druck v. W. Alfa)*, 1913, (104). 23 cm. [7366]. 146194

**Sommerfeld, Paul v. Aronson, H.**

**Sonnenkalb.** Die Darstellung des pneumatischen Systems beim Lebenden. Verh. D. otol. Ges., Jena, **22**, 1913, (367-371). [3510]. 146196

——— Ein pendelndes Fibrolipom des Rachens. Zs. Ohrenheilk., Wiesbaden, **69**, 1913, (261-263). [0484]. 146197

**Sonntag, Erich.** Beitrag zur Frage der solitären, nicht parasitären Lebercysten. Beitr. klin. Chir., Tübingen, **86**, 1913, (327-377). [0484]. 146198

**Sonntag, G.** Die „Methode von Gabriel Bertrand“ zur Zuckerbestimmung. Biochem. Zs., Berlin, **53**, 1913, (501-503). [1411]. 146199

**Sons, E.** Kasuistischer Beitrag zur Kenntnis der Beziehungen zwischen Bleivergiftung und Rückenmarksleiden (speziell spastischer Spinalparalyse). Med. Klinik, Berlin, **9**, 1913, (1931-1935). [9115 2490]. 146200

**Sopp, A[nton].** Suggestion und Hypnose, ihr Wesen, ihre Wirkungen und ihre Bedeutung als Heilmittel. Würzburg (C. Kabitzsch), 1913, (VII+72). 21 cm. 1,80 M. [2870]. 146201

**Soprana, F.** Ulteriori ricerche sulla degenerazione dei centri nervosi dei colombi in seguito a lesioni dei canali semicircolari. Ricerche sperimentali. Venezia, Atti Ist. ven., **66**, [Parte seconda], 1906-1907, (59-72, con tav.). [2298]. 146202

——— Il Salvarsan in un caso di sifilide cerebrale. Gazz. Osp. Clin., Milano, **23**, 1912, (1107-1107). [9115]. 146203

**Sormani, Cesare.** La ricerca della saponina in bromotologia. Arch. Farmacognosia, Roma, **1**, 1912, (65-70). [9135]. 146204

——— La luce e l'etiologia della pellagra. Gazz. Med. Ital., Pavia, **63**, 1912, (431-432). [0170]. 146205

——— La ricerca della saponina in bromotologia col metodo dell'emolisi. Riv. Igiene San. Pubblica, Torino, **23**, 1912, (136-142). [9135]. 146206

**Sormani, G. v. Testa, G.**

[**Sorokin, M. V. und Hinze, V. V.**] Сорокинъ, М. В. и Гинце, В. В. Къ вопросу объ ортостатической альбуминурии у туберкулезныхъ. [Zur Frage der orthostatischen Albuminurie

bei Tuberkulose.] Nov. medic., St. Peterburg, **6**, 1912, (704-711). [8080]. 146207

**Sosnowik, Abraham-Elias.** Über den Muskelsinn und seine in der Grosshirnrinde lokalisierten Störungen im Anschluss an zwei Fälle von Paristalhirntumoren. Diss. Halle a. S. (Druck v. C. A. Kaemmerer & Co.), 1913, (64, mit 4 Taf.). 22 cm. [3280]. 146208

**Sottile, E. G.** Sull'azione battericida dell'alcool etilico. Gazz. Osp. Clin., Milano, **23**, 1912; (929-931). [9120]. 146209

**Souder, C. G. v. Loevenhart.**

**Soula, C.** Etude de la protéolyse de la substance nerveuse. Influence de la faradisation de l'axe cérébro-spinal sur la protéolyse cérébrale. Influence des poisons narcotiques et convulsivants sur la désintégration des protéiques de la substance nerveuse. Analyse d'un cerveau humain. Paris, C. R. soc. biol., **73**, 1912, (297-299, 404-405, 570-571). [2020 2027 2090]. 146210

——— v. Escande; Faure.

**Soula, L. C.** Influence de la toxine tétanique et de la toxine diphtérique sur la protéolyse et l'aminogénèse des centres nerveux. Paris, C. R. soc. biol., **74**, 1913, (476-477). [0426 20.0]. 146211

——— Des rapports entre l'anaphylaxie et l'autoprotéolyse des centres nerveux. Paris, C. R. soc. biol., **74**, 1913, (592-593). [2090]. 146212

——— Influence de la castration sur les processus de protéolyse et d'aminogénèse dans les centres nerveux. Paris, C. R. soc. biol., **74**, 1913, (758-760). [0830 2027 7805]. 146213

——— L'élimination urinaire de la chaux au cours de la période de sensibilité anaphylactique. Paris, C. R. soc. biol., **74**, 1913, (880). [8031 8090 8340]. 146214

**Sowade, H[aus].** Klinische Erfahrungen mit Embarin. D. med. Wochenschr., Leipzig, **39**, 1913, (932-934). [9115]. 146215

**Spaeth, F[riedrich].** Hat das Pituitrin einen nachteiligen Einfluss auf das Kind? Zentralbl. Gynäk., Leipzig, **37**, 1913, (165-167). [9175 0895]. 146216

**Spaet, Franz.** Die chemische Zusammensetzung und medizinische Verwertbarkeit der König-Ludwig-Quelle in

Fürth in Bayern an der Hand der Iontabelle besprochen. Med. Klinik, Berlin, **9**, 1913, (377-378). [1881 9110]. 146217

**Spät**, Wilhelm. Der Zellbefund bei Meningitis. Prag, Med. Wochschr., **38**, 1913, (650-651). [2930 2980]. 146218

**Spaeth**, Eduard. Die künstliche Färbung unserer Nahrungs- und Genussmittel. Gewürze. Pharm. Zentralhalle, Dresden, **54**, 1913, (733-743, 762-771, 794-803, 819-825, 848-856); Mehl, Brot, Gries, Hirse, Puddingmehle, Paniermehl, Graupen, Reis. *t.c.* (237-248, 266-272, 290-297, 350-356, 379-384). [1887 1870]. 146219

——— Fortschritte in der Untersuchung und Beurteilung der Nahrungs- und Genussmittel in den Jahren 1910 und 1911. Mehl und Mehlfabrikate. Gewürze. Südd. ApothZtg, Stuttgart, **53**, 1913, (146, 151-155, 164-165, 182-183, 190, 198, 296-297, 304-305, 376-377, 384, 392, 400, 424-426, 432-433); Wasser. (1910-1912.) *t.c.* (480, 488-489, 496, 501-505, 512). [1881 1800]. 146220

**Spaeth**, R. A. The mechanism of the contraction in the melanophores of fishes. Anat. Anz., Jena, **44**, 1913, (520-524). [8636 0211]. 146221

**Spangenberg**, Kurt. Über das Durchdringen von Schall durch Verschlüsse des Gehörganges mit besonderer Berücksichtigung der gangbaren Antiphone. Beitr. Anat. Ohr., Berlin, **6**, 1913, (121-135). [3530]. 146222

**Spanje**, Nicolaas P[etrus] van. De waarde van het droge proefontbijt van „triscuit“ ter bepaling van de motorische en secretorische functie der maag. [Der Wert des trockenen Probefrühstücks mit „Triscuit“ zur motorischen und sekretorischen Funktionbestimmung des Magens.] Ned. Tijdschr. Geneesk., Amsterdam, **57**, 2, 1913, (213-226). [7340]. 146223

**Spano**, Salvatore v. Zanda, G. B.

**Spanuth**, August. Über 6 Fälle von traumatischen serösen Iriscysten. Diss. Göttingen (Druck v. E. A. Huth), 1912, (50). 20 cm. [0484]. 146224

**Spanyol**, B. Ein neuer Brillenabstandsmesser zur Messung des Abstandes des augennahen Brillenscheitels vom Hornhäutcheitel. Klin. Monatsbl.

Augenheilk., Stuttgart, (**51**), N. F., **15**, 1913, (824-825). [3700 0090]. 146225

**Sparmann**, Richard v. Ranzi, E.

**Spartz**, Heinrich. Vergleichende Untersuchungen über Aufnahme von Radiumemanation ins Blut durch Trinken und Inhalieren. Diss. Bonn (Druck v. H. Ludwig), 1913, (35). 24 cm. [9115 5090]. 146226

[**Spasskij**, N.] Спасский, Н. О дѣйстви спорыньи на кровеносные сосуды. [Ueber die Wirkung des Ergotins auf die Blutgefäße.] Tomsk, Izv. Univ., **46**, 1911, (1-12); Tomsk, 1911, (12). 27 cm. [5790 9130]. 146227

——— Материалы къ фармакологін *Sedi palustris*. [Pharmacology of March-tea (*Sodium palustre*).] Tomsk, Izv. Univ., **46**, 1911, (1-23). [9190]. 146228

**Specht**, Wilhelm. Zur Phänomenologie und Morphologie der pathologischen Wahrnehmungstäuschungen. Zs. Pathopsychol., Leipzig, **2**, 1912-1914, (1-35, 121-113, 481-569). [3082]. 146230

**Spectator**. Beiträge zum Kapitel Kurfürscherei. Heilmittel-Revue, Wien, **9**, Nr. 11, 1911, (1-9). [0010]. 146231

**Spengler** v. Turban.

[**Speranskaja**, Bachmeteva, E. M.] Сперанская-Бахметева, Е. М. Способъ Момбургга съ экспериментальной точки зрѣнія. [Experimentelle Beiträge zur Momburgschen Methode der künstlichen Blutleere der unteren Körperhälfte.] Žurn. akušer., St. Peterburg, **27**, 1912, (1657-1684). [5590]. 146232

**Sperber**, August. Über böartige Geschwülste der peripheren Nerven. Diss. Berlin (R. Trenkel), 1913, (38). 22 cm. [0481]. 146233

**Sperber**, Hans. Über den sexuellen Ursprung der Sprache. N. Generation, Berlin, **9**, 1913, (424-429). [4142]. 146234

**Sperry**, Joel A. v. Rettger, Leo F., Whippley, G. H.

**Spiegel**, Siegfried. Mechanische Therapie der Impotenz. Oesterr. AerzteZtg, Wien, **9**, 1912, (342-343, 358-360). [0880]. 146235

**Spieß**, Paul. Zur Lehre der von Sehnscheiden und Aponeurosen ausgehenden Riesenzellensarkome. („Tumeurs myéloïdes“ und „Myelome“ der

- Autoren.) Frankfurter Zs. Path., **13**, 1913, (1-4). [0184]. 146236
- Spiehoff, Bodo**. Ueber die Hirndruckerhöhung bei Laues nach Salvarsan. Münchener med. Wochenschr., **60**, 1913, (1192-1194). [2950-9115]. 146237
- Spietschka, Theodor**. Meine Erfahrungen über Salvarsan. Wr. Klin. Wochschr., Wien, **26**, 1913, 971-976. [9115]. 146238
- Spiller, William G[ibson]**. Loss of emotional movement of the face with preservation or slight impairment of voluntary movement in partial paralysis of the facial nerve. Amer. J. Med. Sci., Philadelphia, (N. Ser.), **143**, 1912, 390-393, with figs. [2207]. 146239
- The relation of the myopathies. Brain, London, **36**, 1913, 114-114, with pl. [0680-2480]. 146240
- The direct ventro-lateral pyramidal tract. Rev. Neur. Psychiatr., Edinburgh, **11**, 1913, 615-617, with pl. [2415]. 146241
- Spinak, B. v. Roeder, H.**
- Spinelli, G. P.** La rachianestesia in Osterica. Oncologia, Firenze, **9**, 1912, 50-51; Policlinico P., Roma, **19**, 1912, (197-197). [9195]. 146242
- Spinner, J. R.** Nitrobenzol als Gift im Gewerbe und zu verbrecherischen Zwecken. Pharm. Zentralhalle, Dresden, **54**, 1913, 871-881. [9125]. 146243
- Spiro, Karl**. Die Faltung von Kol. lenden. 2. Mitt. Biochem. Zs., Berlin, **54**, 1913, 155-158; 3. Mitt. *op. cit.*, **56**, 1913, (11-16). [0680]. 146244
- [**Spirtov, I. N.**] Спиртов, И. И. Объясненіе характера аномальных реакций по отношению к мышкам. Ueber den Einfluss der Muskul auf die evolutiven Reaktionen. Kazan, Sever. vest., **19**, 1912, 685-731. [2890]. 146245
- Spitta, [Oskar v. Franken, C]**
- Spittgerber, A. v. Filloimus F.**
- [**Špollanski, E. G.**] Шполанский, Е. Г. О значеніи патологических сетей в патогенезе [Ueber die Bedeutung der Netze in der Pathologie.] Vračekn. gazeta, St. Petersburg, **19**, 1912, (881-881). [7813-7813]. 146246
- Sprengel, [Otto]**. Die Wahl des Narcoticums bei Operationen wegen acut entzündlicher Prozesse in der Bauchhöhle. Arch. klin. Chir., Berlin, **101**, 1913, (1013-1060); Berlin, Verh. D. Ges. Chir., **42**, Tl. II, 1913, 269-286. [9195]. 146247
- Springer, Carl**. Glutaaldraffung zur Lokalisierung der Kontraktur bei der unblutigen Einrichtung älterer Fälle von angeborener Hüftverrenkung. Prag. Med. Wochschr., **38**, 1913, (637-638). [1160-4180]. 146248
- Spröngerts, E.** Grundlagen und Erfolge der Chemotherapie. Südd. Apoth.-Ztg., Stuttgart, **53**, 1913, 801-805. [9100]. 146249
- Sprunt, T. P., Colwell, H. S. and Hagan, H. J.** Pigment formation in the liver during autolysis and its relation to the pigmentation of hemochromatosis. [With bibliography.] J. Exp. Med., New York, **16**, 1912, 607-612. [0126-7680]. 146250
- Spykerboer, Cornelis**. Doornatig-vermogen voor gebuid. [Transparence acoustique.] Utrecht (P. den Boer), 1913, 81s. 21 cm. [0090]. 146251
- Squarcia, Sulle soluzioni per uso ipodermico.** Ferrar. Tip. Ferrarese, 1912, 1-291. [9100]. 146252
- Srezenevskij, V. V. v. Agal'Zamane.**
- Ssamoylenko, M. M.** Ueber das Emod. Arch. path. Anat., Berlin, **211**, 1913, 1-6-193, mit 1 Taf. [0510]. 146253
- Endothelium oder Epithelium der Epiglottis. Beitr. Anat. Ohrl., Berlin, **6**, 1913, 313-319. [0481]. 146254
- Ueber die Reorganisation des Knorpels der Nasenschleimhaut nach submuköser Resektion derselben. Zs. Laryng., Würzburg, **6**, 1913, (7-17), mit 1 Taf. [0430]. 146255
- Ssobilew, I. W.** Zur Frage über die Folgen der Unterbindung des Wurmfortsatzes beim Kaninchen. Arch. mikr. Anat., Bonn, **81**, Abt. 1, 1913, 377-380. [7010]. 146256
- Beiträge zur Pankreaspathologie. Contrad. Path. Journ., **24**, 1913, 311-313. [7510-7580]. 146257
- Zur Lehre über die Leberzirrhose. Frankfurter Zs. Path., **13**, 1913, 278-288. [7680]. 146258

- Ssobolew, L. W.** Arbeitspläne. I. Untersuchungen über die Regenerationsfähigkeit der Niere und den funktionalen Wert des regenerierten Nierenparenchyms bei rezidivierender Hydronephrose. II. Parabioseversuche. III. Die Einheilung des Vas deferens in den Hoden. Frankfurter Zs. Path., **13**, 1913, (347-351). [0090]. 146259  
 ——— v. Sobolev.
- Stadler, Ed[uard].** Die Bedeutung des Nervus depressor für Blutdruck und Aorta. Experimentelle Untersuchungen gemeinsam mit **Oertel**. D. Zs. Nervenheilk., Leipzig, **47-48**, 1913, (724-734). [5531 5760 5661 2210]. 146260
- Staehelin, R.** Ueber den Einfluss der täglichen Luftdruckschwankungen auf den Blutdruck. Berlin, Veroff. balneol. Ges., **34**, 1913, (90-94); Med. Klinik, Berlin, **9**, 1913, (862-863). [5531 5590 0150]. 146261  
 ——— und **Maase, Carl**. Ueber den Einfluss von alkalischen und radiumhaltigen alkalischen Wässern auf den Stoff- und Kraftwechsel des Menschen. Balneol. Ztg, Berlin, **24**, 1913, (87-98, 101-107). [9110 9115 1881 7919]. 146262
- Stähli, Jean.** Ueber Persistenz von Resten der fötalen Pupillarmembran. Klin. Monatsbl. Augenheilk., Stuttgart, (51), N. F., **15**, 1913, (432-439). [3711]. 146263
- Stärke, Johan.** Neue Traumexperimente in Zusammenhang mit älteren und neueren Traumtheorien. Jahrb. psychoanal. Forsch., Leipzig, **5**, 1913, (233-306). [2870]. 146264
- Stammen, Heinrich.** Ueber Markzystenmieren. Diss. Giessen (Druck v. O. Kindt), 1913, (56). 24 cm. [0484]. 146265
- Stancanelli, Pietro.** L'azione gualcolato nella terapia. Giorn. Internaz. Sc. Med., Napoli, **34**, 1912, (781-790). [9115]. 146266
- Standfuss.** Die Bekämpfung der Kälberruhr mittels Yoghurt. MonHfte Landwtschft., Wien, **5**, 1912, (53-55). [9190 1837]. 146267
- Staněk, Vi[adimir].** Ueber einen Gasbrenner mit Nadelregulation des Gaszuflusses. Prag, Ber. Versuchs. Zuckerrind., **17**, 1912, 1913, (15-17). [0090]. 146268  
 ——— Eine Pipette mit Korrektionsteilung. Prag, Ber. Versuchs.
- Zuckerrind., **17**, 1912, 1913, (17-18). [0090]. 146269
- Stanford, R. V.** Vergleichende Studien über Cerebrospinalflüssigkeit bei Geisteskrankheiten. I. Dichte. II. Stickstoff. Quantitative Bestimmung von kleinen Mengen Stickstoff. Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, **86**, 1913, (43-50, 219-233). [2930 1010]. 146270  
 ——— Ein Verdünnungskolorimeter, nebst Bemerkungen über die Versuchsfehler des kolorimetrischen Vergleiches. Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, **87**, 1913, (159-170, mit 1 Taf.). [0090]. 146271  
 ——— Indigobildende Substanzen im Harn („Harnindikan“). I. Mitt. Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, **87**, 1913, (188-206); 2. Mitt. Neue qualitative Proben. *op. cit.* **88**, 1913, (47-55). [8319 7920]. 146272
- Stannus, Hugh** Stannus. Anomalies of pigmentation among natives of Nyasaland. Biometrika, Cambridge, **9**, 1913, (333-366). [8636]. 146273
- Stapfer.** Sur le rythme utéro-ovarien chez la femme. Paris, C. R. Acad. sci., **154**, 1912, (232-234). [0846]. 146275
- Stäubli, Carl.** Das Höhenklima als therapeutischer Faktor. Ergebn. inn. Med., Berlin, **11**, 1913, (72-118). [0150]. 146276
- Starkenstein, Emil.** Ueber Arzneikombinationen. Prag, Med. Wochschr., **38**, 1913, (163-167). [9100]. 146277  
 ——— Ueber die pharmakologische Wirkung von kalziumfallenden Säuren und Magnesiumsalzen. Wr. Klin. Wochschr., Wien, **26**, 1913, (12-35). [9115 9120]. 146278
- [Starkov, N. A.] Старковъ, Н. А.** О примѣненіи салварсана при возвратномъ тифѣ. [Salvarsantherapie von Febris recurrens.] Rostov-Don, Trl. Obsč. vrač., **7**, 1913, (170-175). [9115]. 146279
- Starling, E. H. v. Evans; Fühner; Markwalder; Patterson.**
- Stauffenberg, v.** Der Wandel der Anschauungen über Gehirnlokalisation. Münchener med. Wochenschr., **60**, 1913, (2466-2469). [2750]. 146280  
 ——— Ueber Seelenblindheit. Habilitationsschrift München. Wiesbaden (J. F. Bergmann), 1913, 95, mit Tab.) 25 cm. [3780 2880]. 146281

[Stavskij, I. V.] Ставский, I. B. Къ вопросу объ измененіи вязкости крови при бургорчаткѣ. [Zur Frage nach dem Verhalten der Blutviskosität bei der Tuberkulose.] Russ. vrač, St. Peterburg, **11**, 1912, (1215-1219). [5080]. 146282

Stecher, Otto u. Waentig, P. Untersuchungen über die biologische Bedeutung und die Kinetik der Katalase. Zoologica, Stuttgart, H. **67** (=Bd 26), 1913, (415-473). [1240 0235]. 146284

— v. Waentig, P.

Steck, Hans. Über den Ort der Eiweiss-synthese und die Erzielung des minimalen Stickstoffgleichgewichtes mit Eiweisskörpern verschiedener Zersetzlichkeit. Biochem. Zs., Berlin, **49**, 1913, (195-224). 7970 7920 1136]. 146285

Steckelmacher, Siegfried. Experimentelle Nekrose und Degeneration der Leber. Versuche mit vitaler Tolidinblaufärbung. Beitr. path. Anat., Jena, **57**, 1913, (314-342). [7680 0482]. 146286

Steenbock, H. v. McCollum, E. V.

Steensma, Frederik A. lardus. De bepaling van oppervlaktespanningen en hare beteekenis voor de diagnostiek en de experimentele geneeskunde. [Die Bestimmung der Oberflächenspannung und ihre Bedeutung für die Diagnostik und die experimentelle Medizin.] Handl. Ned. Nat. Geneesk. Congress, **14**, 1913, (416-419). [8300 0690]. 146287

— Klinische chemische diagnostik. I. [Klinisch-chemische Diagnostik des Harns.] Ned. Tijdschr. Geneesk., Amsterdam, **57**, 1, 1913, (393-405). [8400]. 146288

— Urobiline en urobilinurie. [Urobilin und Urobilinurie.] Ned. Tijdschr. Geneesk., Amsterdam, **57**, 2, 1913, (16-24). [1310]. 146289

— Methoden der chemische en microscopische diagnostiek. [Die Methoden der chemischen und mikroskopischen Diagnostik.] 2te Auflage. Amsterdam (Scheltema en Holkema), 1913, (143). 24 cm [8400 1010]. 146290

Stefanini, A. e Gradenigo, G. Su di un nuovo metodo di inalazioni a secco di soluzioni solide. Atti Congr. Laringologia, Roma, **14**, 1912, (201-202). [6390]. 146291

Steffen, Heinrich. Ueber die salzarme Kost in der Behandlung der Epilepsie.

Wr. Klin. Rdsch., Wien, **27**, 1913, (115-117, 129-131, 147-149, 164-166, 180-182, 196-197). [1810 2880]. 146292

Stefko, W. Adrenalin und seine Einwirkung auf die Ovarien und des Uterus einiger Mammalia. Fortschr. Med., Halle, **31**, 1913, (67-71). [9175 0890]. 146293

Stegmaier, Hans. Untersuchungen über Wert und Wirkung des Arekolins auf den Pansen der Wiederkäuer. Diss. Giessen. (Druck v. O. Kindt), 1913, (92, mit 3 Tab.). 22 cm. [7366 7390 9130]. 146294

Stegmüller, Ph. v. Fiehe, J.

Steidl, Karl. Zur Kasnistik der primären desmoiden Tumoren des Ligamentum rotundum Zs. Geburtsh., Stuttgart, **74**, 1913, (386-392). [0484]. 146295

Steiger, Adolf. Die Entstehung der sphärischen Refraktionen des menschlichen Auges. (Übersichtigkeit—Normal-sichtigkeit—Kurzsichtigkeit.) Berlin (S. Karger), 1913, (XII+567). 26 cm. 18 M. [3711 3712]. 146296

Steiger, Otto. Untersuchungen über die Blutgerinnungsfähigkeit, Viskosität und Blutplättchenzahl bei Morbus maculosus Werlhof. Wr. klin. Wochschr., Wien, **26**, 1913, (1749-1752). [5040 5300 5430 5080]. 146297

Steiger, O. v. Strelbel.

Stein, Conrad. Ein Beitrag zur Pathogenese der von der Nasenschleimhaut ausgelösten subjektiven Ohrgeräusche. Monatschr. Ohrenheilk., Berlin, **47**, 1913, (329-350). [3530]. 146298

Stein, E. v. Gudzent, F.

Stein, Ludwig. Untersuchungen über Glasbläserstar. Arch. Augenheilk., Wiesbaden, **74**, 1913, (53-57). [3790]. 146298

[Stein, S. F.] Штейнъ, С. О. Acidum pyrogallicum oxydatum при болѣзняхъ уха, носа и горла, а также при тераши туберкулеза, рака и саркомы. [Ac. pyrogallicum oxydatum bei Ohren-, Nasen- und Kehlkopfkrankheiten und seine Bedeutung für die Therapie der Tuberkulose, des Krebses und Sarkoms.] Prakt. vrač, St. Peterburg, **11**, 1912, (75-77, 89-91, 109-112, 141-145, 159-162). [9125]. 146300

Steinach, E. Feminierung von Männchen und Maskulierung von Weibchen. (Vorl. Mitt.) Zentrabl. Physiol., Leipzig, **27**, 1913, (717-725). [9800]. 146301

- Steinbeck, Eugen.** Beitrag zur Kenntnis der Wirkung des Pepsins und der Salzsäure. Diss. tierärztl. Hochschule. Berlin (Druck v. H. Blanke), 1911, 39. 23 cm. [7330 1240]. 146302
- Steinbiss, Walter.** Über experimentelle alimentäre Atherosklerose. Arch. path. Anat., Berlin, **212**, 1913, (152-160, 161-187). [5780 9140]. 146303
- Steiner, Ernst.** Beitrag zur Wirkung des Digalens. Med. Klinik, Berlin, **9**, 1913, (101). [9135 5690] 146304
- Steiner, Gabriel.** Ueber die Physiologie und Pathologie der Linkshändigkeit. Münchener med. Wochenschr., **60**, 1913, (1098-1103). [4150]. 146305
- Steiner, L.** Pigmentflecke und Pigmentgeschwülste der Bindehaut bei verschiedenen Rassen. Klin. Monatsbl. Augenheilk., Stuttgart, **51**, N. F. **16**, 1913, (534-536). [0484 3711 1300]. 146306
- Steiner, M.** Die psychischen Störungen der männlichen Potenz. Ihre Tragweite und ihre Behandlung. Oesterr. AerzteZtg., Wien, **10**, 1913, (259-261). [2880 0880]. 146307
- Steiner, Richard.** Mitteilungen über einen Fall von Hirschsprungscher Krankheit. Wr. Klin. Wochschr., Wien, **26**, 1913, (622-624). [7480]. 146308
- Steiner, Rudolf.** Ueber Schwebelaryngoskopie. Prag. Med. Wochschr., **38**, 1913, (392-396). [6300 0090]. 146309
- Steiner, Wolfgang.** Behandlung von Asthma bronchiale und Emphysem mit Lipojodin. D. med. Wochenschr., Leipzig, **39**, 1913, (2511-2513). [9115]. 146310
- Steinitz, K.** Radioaktive Substanzen und Mesothoriumtherapie. Zs. ärztl. Fortbildg., Jena, **10**, 1913, (424-429). [9115]. 146311
- Steinmeyer, Otto.** Unsere Erfahrungen mit Prophylaktikum Mallebrein an Dr. Weickers Krankenhaus, Görbersdorf. Beitr. Tuberkulose, Würzburg, **27**, 1913, (221-229). [9115]. 146312
- Stella, Giuseppe.** L'anestesia locale. Rivista Medica, Milano, **20**, 1912, (72-74). [9195]. 146313
- Stemmelen, Heinrich.** Ein Adenomyom im Septum rectovaginale. Diss. Strassburg i. E. (Druck v. Müh & Cie), 1913, 32, mit 1 Taf.). 22 cm. [0484]. 146314
- Stempel, L.** Beitrag zur Frage des Ulkuskarzinoms. Diss. Erlangen Druck v. Junger & S., 1912, (60). 22 cm. [0484]. 146315
- Stendell, W.** Zur vergleichenden Anatomie und Histologie der Hypophysis cerebri. Arch. mikr. Anat., Bonn, **82**, Abt. 1, 1913 (289-332, mit 3 Taf.). [7860]. 146316
- Steng, Hermann.** Die Milch brünstiger Kühe als Kindermilch. Arch. Hyg., München, **78**, 1913, (219-246), [1830]. 146317
- Stenstrom, O.** Fréquence des cas de sarcome chez des bêtes à cornes. Paris, C. R. soc. biol., **74**, 1913, (527-529). [0484]. 146318
- Stenström, Thor.** Über die Coffeinhyperglykämie. Biochem. Zs., Berlin, **49**, 1913, (225-231). [5090 5080 5025 9180]. 146319
- v. Bang, I.
- Stephan, A.** Über ein neues Dauerhefepreparat „Biozyme“. Ther. Monatshefte, Berlin, **27**, 1913, (366-358). [9160]. 146320
- Stephanowitsch, Johann.** Untersuchung der Herstellung der subjektiven Gleichheit bei der Methode der mittleren Fehler unter Anwendung der Registriermethode. Psychol. Stud. Wundt, Leipzig, **8**, 1913, (77-116, mit 3 Taf.). [3010]. 146321
- Stephenson, Marjorie.** Some esters of palmitic acid. Biochem. J., London, **7**, 1913, (429-435). [1500]. 146322
- Stephenson, Sydney.** A case of septic endophthalmitis associated with the *Diplococcus lanceolatus*. Ophthalmoscope, London, **11**, 1913, (411-413). [3780]. 146323
- Stapp, Wilhelm.** Experimentelle Untersuchungen über den Mechanismus der Pankreassekretion bei Störungen der Magensaftsekretion. Unter Mitarbeit von Ernst Schlagintweit. D. Arch. klin. Med., Leipzig, **112**, 1913, (1-13). [7540 7330]. 146324
- Bemerkung zu der Arbeit Aberlaldens „Weitere Versuche über die synthetischen Fähigkeiten des Organismus des Hundes“. Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, **84**, 1913, (359-360). [7970]. 146325

**Stapp, Wilhelm.** Über neuere Anschauungen in der Pathologie und Therapie des Diabetes mellitus. Fortschr. Med., Berlin, **31**, 1913, (1065-1072). [7938].

146326

——— Die Lipotide als unentbehrliche Bestandteile der Nahrung. Umschau, Frankfurt a. M., **17**, 1913, (216-218). [1800 1550].

146327

——— Fortgesetzte Untersuchungen über die Unentbehrlichkeit der Lipotide für das Leben. Über das Verhalten der lebenswichtigen Stoffe zu den Lipidextraktionsmitteln. Zs. Biol., München, **62**, 1913, (405-417). [1800 1550].

146328

——— und **Schlagintweit, Erwin.** Notizen zur Extrahierbarkeit des Sekretins und zur Pankreassekretion. Zs. Biol., München, **62**, 1913, (202-207). [7540 7330 1010].

146329

——— v. **Schlagintweit, E.**

**Sterling, S. v. Hertz.**

**Stern, E.** Gasglühlicht, seltene Erden und ihre radioaktiven Nebenprodukte. Zs. angew. Chem., Leipzig, **26**, 1913, Aufsatzl., (806-815). [9115].

146330

**Stern, Erich.** Ueber die Wirkung des Hochgebirgsklimas auf die Pulsfrequenz. Berliner klin. Wochenschr., **50**, 1913, (720-723). [0150 5534].

146331

**Stern, Heinrich.** Diplomellitrie. Berliner klin. Wochenschr., **50**, 1913, (782-783). [7938].

146332

——— Ueber Lymphurie und ihren klinischen Status. Berliner klin. Wochenschr., **50**, 1913, (1894-1896). [8460 8440 8330 8033].

146333

**Stern, L. v. Batelli, F.**

**Stern, S.** Die Behandlung der Leukämie mit Benzol. Wr. Klin. Wochenschr., Wien, **26**, 1913, (365-366). [5080 5201 5290 9125].

146334

**Stern, William.** Die Anwendung der Psychoanalyse auf Kindheit und Jugend. Ein Protest. (Mit e. Anh.: Kritik einer Freudschen Kindes-Psychoanalyse. Von Clara u. William Stern.) Zs. angew. Psychol., Leipzig, **8**, 1913, (71-101). [3000].

146335

**Sternberg, Carl.** Über die Rolle der Lymphozyten bei den chronischen infektiösen Entzündungen. Korreferat. Verh. D. path. Ges., Jena, **16**, 1913, (81-107). [5811 5230 0480].

146336

**Sternberg, Carl.** Beiträge zur Herzpathologie. Verh. D. path. Ges., Jena, **16**, 1913, (253-262). [5610 0484].

116337

——— Ein Adenokarzinom der Mamma bei einem Meerschweinchen. Verh. D. path. Ges., Jena, **16**, 1913, (362-365). [0484]

146338

——— v. **Albrecht.**

**Sternberg, Wilhelm.** Neue Gesichtspunkte für die Aetiologie und Therapie des Erbchens in der Gravidität, bei Tabes und in der Seekrankheit. Arch. Verdauungskrankh., Berlin, **19**, 1913, (447-455). [7365].

146339

——— Das „menschliche Aquarium“. [Nebst] Bemerkungen von **J. Schwalbe.** D. med. Wochenschr., Leipzig, **39**, 1913, (375). [7365].

146340

——— Brechreiz und Reizpunkt. Intern. Beitr. Ernährungsstör., Berlin, **5**, 1913, (97-103). [7365].

146341

——— Digalen bei Schlaflosigkeit. Ther. Monatshefte, Berlin, **27**, 1913, (358). [9135].

146342

——— Die Kunst der Krankenernährung. Prag, Med. Wochenschr., **38**, 1913, (45-47). [1810].

146343

——— Wir praktischen Aerzte und das Appetit-Problem. Prag, Med. Wochenschr., **38**, 1913, (112-113). [0484 1810 1850].

146344

——— Diätetische Konditorei und diätetisches Zuckerwerk für Zuckerkrankte. Prag, Med. Wochenschr., **38**, 1913, (178-181). [1810].

146345

——— Kunstgriff der diätetischen Küche für die Sternbergsche Entfettungskur. Prag, Med. Wochenschr., **38**, 1913, (726-728). [1810 1850].

146346

——— Die Physiologie der Gefühle. Das Ekelgefühl. Zentralbl. Physiol., Leipzig, **27**, 1913, (87-95). [3031].

146347

——— Zur Physiologie der Gefühle. Das Angstgefühl. Zentralbl. Physiol., Leipzig, **27**, 1913, (429-433). [3031].

146348

——— Die taktile Sensibilität des Magens. Zentralbl. Physiol., Leipzig, **27**, 1913, (728-734). [7390 7365].

146349

**Sternthal, Alfred.** Therapeutische Versuche mit Sulfoform (Triphenylsti-



binsulfid). Derm. Wochenschr., Leipzig, **56**, 1913, (162-167). [9125 9115 8630].  
146350

**Stetter**, Ad. Über die Zusammensetzung der Ziegenmilch, nebst einem Anhang: Über die Berechnung der Trockensubstanz von Ziegen- und Kuhmilch nach verschiedenen Formeln. Landw. Jahrb., Berlin, **45**, 1912, (161-178). [1830]. 146351

**Steuart**, Dan W. v. Crowther.

**Studel**, H[ermann]. Zur Histochemie der Spermatozoen. 3. Mitt. Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, **83**, 1913, (72-78). [9830]. 146352

——— Über das Nucleohiston. 1. Mitt. Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, **87**, 1913, (207-213). [1151].  
146353

——— Ueber die Nucleinsäure. London, Int. Congr. App. Chem., IV A2, 1910, (85-90). [1610]. 146354

——— v. Schulz, F. N.

**Stevenson**, Edgar. Case of acute glaucoma excited by homatropine. Ophthalmoscope, London, **11**, 1913, (73-74). [3790]. 146355

**Stewart**, G[eorge] N[eil]. The alleged existence of adrenalin (epinephrin) in pathological sera. J. Exp. Med., New York, **15**, 1912, (517-577, with pls.). [7840 5150]. 146356

——— Testing for epinephrin (adrenalin) in blood. Comparison of plasma and serum. J. Exp. Med., New York, **16**, 1912, (502-511, with ff.). [5025 7842]. 146357

——— Studies on the circulation in man. 4. The influence of oxygen inhalation on the circulation in a case of cyanosis. J. Pharm. Exp. Ther., Baltimore, **2**, 1911, (477-500, with tabs.); 6. Observations on the blood flow in the hands (mainly) in cases of anemia. [With bibliography.] J. Exp. Med. New York, **18**, 1913, (113 138, with tabs., fig.); 7. The blood flow in the feet. *t.c.* (354-371, with pls., tabs.); 8. The blood flow in the feet with special reference to fever. *t.c.* (372-389, with tabs.). [5500 5580 5180 5590 6490 9115]. 146358

——— Einfluss der Herztemperatur auf die Tätigkeit der Heimgangsnerven des Herzens. Zs. Biol., München, **59**, 1913, (531-560). [5661 5690]. 146359

(q-10898)

**Stewart**, Hugh A. The mode of action of adrenaline in the production of cardiac hypertrophy. J. Path. Bact., Cambridge, **17**, 1912-1913, (64-81). [5690]. 146360

**Stewart**, Matthew J. Carcinoma of the stomach. J. Path. Bact., Cambridge, **17**, 1912-1913, (409-412). [9484].

146361

——— On the occurrence of irritation giant cells in dermoid and epidermoid cysts. J. Path. Bact., Cambridge, **17**, 1912-1913, (502-515). [9484]. 146362

**Stich**, R[udolf]. Ueber den heutigen Stand der Organtransplantationen. D. med. Wochenschr., Leipzig, **39**, 1913, (1865-1868). [9430]. 146363

**Stickel**, Max. Experimentelle Untersuchungen über den Einfluss der Drüsen mit innerer Sekretion auf die Uterustätigkeit. III; Ovarium. Arch. Anat. Physiol., Leipzig, Physiol. Abt., **1913**, (259-311). [9845 9846 9890 9175].  
196364

**Sticker**, Anton. Radium- und Mesothoriumbestrahlung. Ihre theoretischen Grundlagen und ihre praktische Anwendung in der Heilkunde. Strahlenther., Berlin, **3**, 1913, (1-63). [9115]. 146365

——— Die Strahlenbehandlung der Krebse auf der III. internationalen Konferenz für Krebsforschung. Strahlenther., Berlin, **3**, 1913, (451-456). [9490 9170]. 146366

——— Steigerung der Radiumwirkung durch statische Elektrizität. Strahlenther., Berlin, **3**, 1913, (737-740). [9115]. 146367

**Stickers**, J. Können wir Energie fühlen? Zs. Natw., Leipzig, **11**, 1913, (428-432). [3000]. 146368

**Stierlin**, Eduard. Über chronische Funktionsstörungen des Dickdarms. Ergebn. inn. Med., Berlin, **10**, 1913, (383-498, mit 2 Taf.). [7480]. 146369

**Stigler**, R[obert]. Warmelähmung und Wärmostarre der menschlichen Spermatozoen. Arch. ges. Physiol., Bonn, **155**, 1913, (201-230). [9830 9890]. 146370

——— Die Taucherei. Fortschr. natw. Forsch., Berlin, **9**, 1913, (133-196). [9150 9170 6190 5590].

146371

**Stiles**, Ch[arles] Wardell and **Hassall**, Albert. Index-catalogue of medical and

- veterinary zoology. Part 27, "[Authors: Schoch to Silvestrini.]" Washington, D.C., U. S. Dept. Agric., Bur. Anim. Ind., Bull. No. 39, 1919, (2077-2168); Part 28, "[Authors: Sim to von Stenitzer.]" t.c. (2169-2250); Part 29, "[Authors: Stenroos to Szymanski.]" t.c. (2251-2326); Part 30, "[Authors: T to Thon.]" t.c. (2327-2386); Part 31, "[Authors: Tooris to Utz.]" t.c. (2387-2442); Part 32, "[Authors: V to Vyner.]" t.c. (2443-2508); Part 33, "[Authors: W to Werbitzki.]" t.c. 1911, (2509-2582); Part 34, "[Authors: Werlhof to Xémard.]" t.c. (2583-2654); Part 35, "[Authors: Y to Zypkin.]" t.c. (2655-2703); Part 36, "[Addenda and corrigenda to Parts 1 to 35.]" t.c. 1912, (2705-2766). [0032]. 146372
- Stiles, Percy G**[oldthwait]. Nutritional physiology. Philadelphia and London (Saunders) 1912, (271, with illus.). 12 mo. [7900]. 146373
- Stilling, H.** Über Uterustumoren bei Kaninchen. Zusammengestellt von H[er]mann] **Beitzke**. Arch. path. Anat., Berlin, 214, 1913, (358-380). [0484]. 146374
- Stilling, J**[akob]. Einige Bemerkungen über die Farbenprüfung. Centralbl. Augenheilk., Leipzig, 37, 1913, (65-69). [3730 3735]. 146375
- Pseudo-isochromatische Tafeln zur Prüfung des Farbensinns. Nebst 4 Tafeln zur Bestimmung der Farbensehschärfe. 14. Aufl. Leipzig (G. Thieme), 1913, (30 Taf., mit 14 S. Text.) 24 cm. Geb. 10 M. [3730]. 146376
- Stinelli, F.** Sulla cura jodica. Roma, Atti Soc. Ital. Chirur., 23, 1912, (LXII-LXII). [9115]. 146377
- Stirling, William.** Health, fatigue and repose. Brit. Med. J., London, 2, 1913, (1472-1475). [0040]. 146378
- Biology and the cinematograph. London, Proc. R. Inst., 20, 1913, (166-180). [4130]. 146379
- Stock, W**[olfgang] v. Rohr.
- Stokard, Charles R.** The effect on the offspring of intoxicating the male parent and the transmission of the defects to subsequent generations. [With bibliography.] Amer. Nat., New York, 47, 1913, (641-782). 1 pl. [9120 0895]. 146380
- Stocker, A. v. Herzfeld, E.**
- Stockklausner, Fritz.** Untersuchungen über den Einfluss Priessnitzscher Wickel auf die Hauttemperatur. Diss. Giessen. Stadthof (Druck v. J. & K. Mayr), 1913, (84). 21 cm. [6990 8690]. 146381
- Stöckl, Ignaz.** Untersuchungen über die Wacholderbeeren und ihren Einfluss auf die Mägen der Wiederkäuer. Diss. Giessen (Druck v. O. Kindt), 1913, (96, mit 6 Taf.). 24 cm. [9190 7366 7390]. 146382
- Stoeltzner, W**[ilhelm]. Ueber Eiweissmilch-Ersatzpräparate. Med. Klinik, Berlin, 9, 1913, (868-869). [1839 1815]. 146383
- Ueber Larosan, einen einfachen Ersatz der Eiweissmilch. Münchener med. Wochenschr., 60, 1913, (291-292). [1815 1839]. 146384
- Ueber Tetaniekatarakt. Zs. Kinderheilk., Berlin, Orig., 7, 1913, (425-432); [In: Festschrift, Otto L. Heubner gewidmet.] Berlin (J. Springer), 1913, (637-644). [3780]. 146385
- Stoerk, Erich.** Ueber die Bedeutung der neueren physikalischen Untersuchungsmethoden für die Frühdiagnose der Lungentuberkulose. Wien, Aerztl. StandZtg, 16, 1912, (109-111). [6420 6480]. 146386
- Störing, G.** Experimentelle Beiträge zur Lehre von den Bewegungs- und Kraftempfindungen. Verb. Ges. D. Natf., Leipzig, 84 (1912), II, 2, 1913, (376-381). [3230]. 146387
- Stoffel, A.** Neue Gesichtspunkte auf dem Gebiete der Sehnenüberpflanzung. Verh. D. orthopäd. Ges., Stuttgart, 12, 1913, (250-281). [0430]. 146388
- und **Stoffel, E**[dda]. Neue Gesichtspunkte auf dem Gebiete der Sehnenüberpflanzung. D. med. Wochenschr., Leipzig, 39, 1913, (1680-1685). [0430]. 146389
- Stoffel, Edda v. Stoffel, A.**
- Stohmann, A.** Brambach und seine radioaktiven Wässer. Pharm. Zentralhalle, Dresden, 54, 1913, (671 676) [1881]. 146390
- Stoklasa, Julius.** Über die photochemische Synthese der Kohlenhydrate Aus d. Natur, Leipzig, 9, 1913, (217-221). [1400]. 146391
- Stoland, O. O.** The relative toxicity of dog's normal and hypertrophied thyroids to animals susceptible to thyroid

feeding. Amer. J. Physiol., Boston, Mass., **30**, 1912, (37-41, with tabs.). [9175 7820]. 146393

**Stoll**, Arthur v. Willstätter, R.

**Stolper**, Lucius. Hypophysenextrakt und Spätgeburt. Zentralbl. Gynäk., Leipzig, **37**, 1913, (162-164). [0890]. 146394

**Stolte**, K. Über Störungen des Längenwachstums der Säuglinge. Jahrb. Kinderheilk., Berlin, **78**, 1913, (399-425). [0860 0885]. 146395

**Stolte**, Karl v. Dubois, M., Frank, A., Pfersdorff, F.

**Stolz**, Fritz. Die Brombestimmung des Alkohols in ihrer Anwendung auf toxikologische Untersuchungen. Diss. Giessen (Druck v. R. Lange), 1913, (52). 22 cm. [1010]. 146396

**Stolz**, Max. Die Beziehungen der akuten Infektionskrankheiten zu den weiblichen Geschlechtsorganen. Klin. ther. Wochenschr., Berlin, **20**, 1913, (541-547, 569-575). [0880]. 146397

**Stookey**, I[ymon] B[rumbaugh]. A possible significance of the Cambridge reaction. [Abstract.] New York, Proc. Soc. Exp. Biol. Med., **8**, 1911, (138). [7930]. 146398

**Storath**, E[mil]. Ein Fall von Hypernephrommetastase in der Nasenhöhle nebst Vorschlägen zur Operation der malignen Nasentumoren überhaupt. Zs. Ohrenheilk., Wiesbaden, **69**, 1913, (157-171). [0484]. 146399

**Storm van Leeuwen**, W. Quantitative pharmakologische Untersuchungen über die Reflexfunktionen des Rückenmarkes an Warmblütern. I. Mitt. Wirkung von Chloroform, Strychnin und Koffein. Arch. ges. Physiol., Bonn, **154**, 1913, (307-342). [2431 2432 2490]. 146400

Ervaringen met intratracheale insufflatie van Meltzer. [Erfahrungen mit der trachealen Insufflationsmethode von Meltzer.] Ned. Tijdschr. Geneesk., Amsterdam, **57**, I, 1913, (1814-1818). [0090]. 106401

**Storp**, W. Über Gefrierfleisch. Veröff. Militsanitätsw., Berlin, **55**, 1913, (51-73). [1850]. 146402

Über Bestimmung von Fleischzucker und Rohrzucker im Fleisch. Veröff. Militsanitätsw., Berlin, **55**, 1913, (74-88). [1850]. 146403

v. Aumann.

**Stowasser**, Robert. Ein Beitrag zur Errichtung von Ferienkolonien. Prag, Med. Wochschr., **38**, 1913, (153-156). [0120 0170]. 146404

[**Strachov**, V. P.] Страховъ, В. П. Современное положение вопроса о применении сальварсана въ офтальмологии. [Zur Frage der Salvarsananwendung in der Ophthalmologie.] Vest. oftalm., Moskva, **29**, 1912, (301-329). [9115]. 146405

**Strasburger**, J[ulius]. Ueber die Einwirkung von thermischen Hautreizen auf das Gehirnvolumen (die Blutversorgung des Gehirns) beim Menschen. Berlin, Veröff. balneol. Ges., **34**, 1913, (58-68); Med. Klinik, Berlin, **9**, 1913, (752-755). [2890 5590 5790]. 146406

Über den Emanationsgehalt des arteriellen Blutes bei Einatmung von Radiumemanation und bei Einführung derselben in den Darm. Nach Versuchen in Gemeinschaft mit E. Schrader und J. Pieper. Breslau, Jahresber. Ges. vaterl. Cultur, **90**, (1912), 1913, med. Sect., Tl 2, (1-17). [5028 9115]. 146407

**Strassberg**, Max. Ueber ein ossifizierendes Chondrom der Haut. Arch. DermatSyph., Wien, **116**, 1913, (193-201, mit 1 Taf.). [0184 8680]. 146408

**Strasser**, Alois. Hydrotherapie. Greisenalter und Hydrotherapie. Jahreskurse ärztl. Fortbildg., München, **1913**, II, 8, (37-12). [9110]. 146409

Die wissenschaftlichen Grundlagen der Hydrotherapie. Med. Klinik, Berlin, **9**, 1913, (1027-1031); Sanatorium, Berlin, **18**, 1913, (160-162, 171-173, 181-186); Berlin, Veröff. balneol. Ges., **34**, 1913, (135-147). [9110]. 146410

**Strasser**, Charlot. Zur Therapie der Psychoneurosen. Oesterr. AerzteZtg., Wien, **10**, 1913, (145-146, 165-166, 185-186). [2080 2880]. 146411

**Strasser**, H[ans]. Lehrbuch der Muskel- und Gelenkmechanik. Bd 2: Spezieller Tl. Berlin (J. Springer), 1913, (VIII+538). 24 cm. 28 M. [4100 4160]. 146412

**Strassmann**, F[ritz]. Die Begutachtung von Massenvergiftungen mit besonderer Berücksichtigung der Methylalkoholvergiftungen. Vierteljschr. gerichtl. Med., Berlin, (3. Folge), **45**, 1913, Suppl. H. 1, (174-198). [9120]. 146413

**Strassmann, Georg.** Über die Einwirkung von Collargoleinspritzungen auf Niere und Nierenbecken. Zs. urol. Chir., Berlin, **1**, 1913, (126-138). [9115 8090]. 146414

**Strassner, H. v. Griesbach, W.;** Lampé, Ed.

**Stratz, C. H.** Foetus papyraceus. Zs. Geburtsh., Stuttgart, **74**, 1913, (914-919). [0885]. 146415

**Straub, Hermann.** Acidosebestimmungen bei Diabetes mellitus. Klinische Untersuchungen über die Kohlensäurespannung der Alveolarluft. D. Arch. klin. Med., Leipzig, **109**, 1913, (223-270). [7938 6210]. 146416

**Straub, M.** Über Hyalitis und Cyclitis. Graefes Arch. Ophthalm., Leipzig, **86**, 1913, (1-68, mit 5 Taf.). [3780]. 146417

**Straub, W.** Wirkungsmechanismus von Alkaloiden u. Glykosiden. London, Int. Congr. App. Chem. IV, A2, 1910, (48-51). [9000]. 146418

————— Bemerkungen zu der Untersuchung von Hermann Friedrich Grünwald: Zur Frage der Digitalis-speicherung im Herzen, d. Zs. **58**, 1912, S. 231 ff. Arch. exper. Path., Leipzig, **71**, 1913, (139-141). [9135 5690]. 146419

————— Über die Beeinflussung der Morphinwirkung durch die Nebenalkaloide des Opiums. Bemerkungen zu der gleichlautenden Arbeit von R. Meissner in d. Zs. **54**, S. 395 ff. Biochem. Zs., Berlin, **57**, 1913, (156-160). [9130]. 146420

————— Ueber die Gefährlichkeit der Kombination von Morphin mit allgemeiner Narkose und mit Schlafmitteln. Münchener med. Wochenschr., **60**, 1913, (1823-1824). [9130 9195]. 146421

————— Ueber Zersetzung und Konservierung von Skopolaminlösungen. Münchener med. Wochenschr., **60**, 1913, (2279-2280). [9130 9195]. 146422

————— Herstellung des Kurvenmaterials für Kurvenkino. Zs. biol. Techn., Leipzig, **3**, 1913, (267-271). [0090]. 146423

**Strauch, Friedrich Wilhelm.** Experimentelle Uebertragung von Geschwulstzellen. Berliner klin. Wochenschr., **50**, 1913, (1425-1429). [0184]. 146424

**Strauch, Friedrich Wilhelm.** Fein zerteilte Pflanzennahrung in ihrer Bedeutung für den Stoffhaushalt. Zugleich als Beitrag zur Lehre von der Celluloseverdauung. Zs. exper. Path., Berlin, **14**, 1913, (462-479). [1875 1815 7915]. 146425

————— Uebertragungsversuche von Mäuscarcinom auf Kaninchen. Zs. Krebsforsch., Berlin, **12**, 1913, (577-582, mit 1 Taf.). [0484]. 146426

————— v. Bergmann, G.

**Strauss, Abraham.** The influence of feeding iodides on the catalytic activity of the rabbit's blood. [With bibliography.] Baltimore, Bull. Johns Hopkins Hosp., **23**, 1912, (51-53, with tabs.). [9115 5090]. 146427

————— The effect of the prevention of laking on the catalytic activity of the blood. Baltimore, Bull. Johns Hopkins Hosp., **23**, 1912, (120-123). [5090 9115]. 146428

**Strauss, Eduard v. Schulz, F. N.**

**Strauss, Erwin v. Pauli.**

**Strauss, H[ermann].** Die Diät in den Kurorten. Berlin, Veröff. balneol. Ges., **34**, 1913, (33-38); Med. Klinik, Berlin, **9**, 1913, (657-659). [1810]. 146429

————— Fluorescein als Indikator für die Nierenfunktion. Berliner klin. Wochenschr., **50**, 1913, (2226-2227). [8033 8040]. 146430

————— Zur Funktionsprüfung der Leber. D. med. Wochenschr., Leipzig, **39**, 1213, (1780-1783). [7640]. 146431

————— Diätetik. Zur Behandlung schwerer Formen von Diabetes. Jahreskurse ärztl. Fortbildg. München, **1913**, H. 8, (43-51). [1810 7938]. 146432

————— Über neurogene und thyreogene Galaktosurie. Neurol. Centralbl., Leipzig, **32**, 1913, (1281-1284). [7938]. 146433

————— Praktische Winke für die chlorarme Ernährung. 2. verm. u. verb. Aufl. Berlin (S. Karger), 1914 [1913], (63). 24 cm. 1,50 M. [1810]. 146434

**Strauss, K. v. Scheller, A.**

**Strebel, J.** Über einen Fall vom Typus monolateralis einer Myopia per magna mit sogenanntem Staphylocoma verum posticum totale. S-Sclerectasia circumscripta postica totalis. Beitr. Augenheilk., Leipzig, H. **84**, 1913, (305-350, mit 1 Taf.). [3712]. 146435

**Strebel, J. und Steiger, O.** Ueber Keratokonus. Seine Beziehungen zur inneren Sekretion und zum intraokularen Druck. *Klin. Monatsbl. Augenheilk.*, Stuttgart, **51**, N. F., **15**, 1913, (260-287). [3711 3717]. 146436

**Strehl, K[arl].** Scheinbarer Durchmesser und Helligkeit des Fixsternbildes. *Astr. Nachr.*, Kiel, **193**, 1913, (389-394). [3734 3750]. 146437

**Strickler, A. and Fleisher, Moyer S.** The influence of intravenous injections of sparteine and adrenalin on the heart of the dog. *J. Pharm. Exp. Ther.*, Baltimore, **2**, 1910, (55-57). [5690 9130 9175]. 146439

**Strina, F.** Il dosaggio della colesterina nel sangue di donne sane e malate. *Ginecologia*. Firenze, **9**, 1912, (678-687). [5990]. 146440

**Strisower, Rudolf.** Über die Ausscheidung der Ameisensäure im menschlichen Urin in physiologischen und pathologischen Zuständen. *Biochem. Zs.*, Berlin, **54**, 1913, (189-211). [8320 8400]. 146441

——— Beitrag zur Kasuistik hochgradiger Bluteosinophilie bei einer Karzinomatose und einem Lymphogranulom. *W. klin. Wochschr.*, Wien, **26**, 1913, (16-18). [9484 9880 5880 5080]. 146442

——— *r. Novak, J.*

**Ströbel, H.** Über Herzvergrößerung bei experimentellen Trachealstenosen. Ein Beitrag zur Genese des mechanischen Kropfherzens. *Zs. exper. Med.*, Berlin, **1**, 1913, (15-22). [6380 5680]. 146443

**Stroede, Gerhard.** Über die Ausatemluft. *Zs. Schulgesundheitspl.*, Leipzig, **26**, 1913, (735-749). [6235]. 146444

[Strogaja, E. Z.] Стрoгаја, Е. З. Продолжительность выделения мышьяка в моче после выпрыскивания салварсана. [Ueber die Dauer der Arsenausscheidung im Harn nach Salvarsaminjektionen.] *Vest. obšč. gigeny*, St. Petersburg, **48**, 1912, (1015-1021). [7990 8791 9115]. 146445

**Strohbach, E. v. Kraiss, P.**

**Strohschneider, R.** Die Beschaffenheit des gelben Knochenmarkes bei notgeschlachteten Tieren. *Wien, Tierärztl. Zentrbl.*, **35**, 1912, (466-467). [5812]. 146446

**Stromsten, Frank A[ibert].** The development of lymph channels in turtles by the fusion of mesenchymal spaces. *Des Moines, Proc. Iowa Acad. Sci.*, **18**, 1911, (147). [5810]. 146447

——— On the development of the prevertebral (thoracic) duct in turtles as indicated by a study of injected and uninjected embryos. *Anat. Rec.*, Philadelphia, **6**, 1912, (343-356, ff. 1-8). [5810]. 146448

**Strouse, S. and Voegtlin, C.** Studies concerning the iodine-containing principle of the thyroid gland. 1. Pharmacological action and therapeutic behavior of diiodotyrosin. [With bibliography.] *J. Pharm. Exp. Ther.*, Baltimore, **1**, 1909, (123-133). [9115]. 146450

——— *r. Jobling, J. W.*

**Strube, Johann.** Klinischer Nachweis der durch Inhalationsnarkotika gesetzten Herzmuskelschädigungen mit besonderer Berücksichtigung der von M. Katzenstein angegebenen Funktionsprüfung des Herzens. *Diss.*, Berlin. Borna-Leipzig (Druck v. R. Noske), 1913, (37). 23 cm. [9195 5625 5690]. 146451

**Strubell, Alexander.** Einiges über Kohlensäurebäder. *Oest. AerzteZtg*, Wien, **10**, 1913, (1-2). [9110]. 146452

——— Ueber die Anwendung der Convallaria [Kardiotonin] in der Herztherapie. *Oest. AerzteZtg*, Wien, **10**, 1913, (261-264). [9190 9135 5680 5690 5590]. 146453

——— Ueber den Einfluss des Sports auf das Elektrokardiogramm und die Funktion des Herzens. *Verh. D. Kongr. inn. Med.*, Wiesbaden, **30**, 1913, (265-273). [5620 5625]. 146454

——— Ueber intravenöse Digitalistherapie. *Zentralbl. Herzkrankh.*, Dresden, **5**, 1913, (345-359, mit 1 Taf.). [9135 5690 5590]. 146455

——— Das Wechselstrombad. Eine monographische Studie. *Dresden und Leipzig (Th. Steinkopff)*, 1913, (V + 210, m. 8 Taf.). 24 cm. 7 M. [9110 9170]. 146456

——— Der Einfluss des Sports und der Leibesübungen auf das Elektrokardiogramm. [In: *Der Thüringer Wald und seine Heilfaktoren.*] Gotha (F. A. Perthes), 1913, (206-249). [5620]. 146457

**Struck, Bernhard v. Pototzky, C.**

**Strunk, H.** Über die in den Armeekonservenfabriken anzuwendende Aushmelzdauer der Speisefette. Veröff. Militärsanitätsw. Berlin, **55**, 1913, (14-25). [1815]. 146458

**Strunz, Franz.** Biochemische Theorien bei Joh. Amos Comenius. (1592-1670). I. H. ChemZtg, Cöthen, **37**, 1913, (361-363, 390-392). [0010]. 146459

**Struve, Paul.** Über die Beziehungen zwischen Intelligenz, körperlicher Entwickelbarkeit und Ermüdbarkeit. Leipzig, Veröff. Inst. exper. Päd., **4**, 1913, (101-130). [2860]. 146460

**Struycken, H. J. L.** Tabellen über die obere Nörngrenze bei pathologischen Verhältnissen. Beitr. Anat. Ohr., Berlin, **6**, 1913, (291-301, mit 10 Tab.). [3530 3580]. 146461

——— Over registratie en analyse van geluidgolven. [Über Registrierung und Analyse von Schallwellen.] Handel. Ned. Nat. Geneesk. Congres, **14**, 1913, (185-187). [3530 0090]. 146462

**Strzyzowski, Casimir.** Ein praktisches Reagensgestell zur Ausführung der forensischen Blutdiagnose und anderer Eiweissdifferenzierungen auf biologischem Wege. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 1, **68**, Originale, 1913, (653-654). [0090 5000 1131]. 146463

——— Zur Bestimmung von Urineiweiss auf zentrifugalem Wege. HoppeSeylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, **88**, 1913, (25-37). [8440 8330]. 146464

**Stuber, B.** Über Blutlipoide und Phagocytose. Biochem. Zs., Berlin, **53**, 1913, (493-500). [5025 1550 5005 5230]. 146465

**Studer, Th.** Prof. Dr. Adolf Valentin 1845-1911. Zürich, Verh. Schweiz. Natf. Ges. **95**, 1912, I. Anhang (72-75). [0010]. 146466

**Studnička, F. K.** Epidermoidale Sinneszellen bei jungen Ammocoeten (Proammocoeten). Anat. Anz., Jena, **44**, 1913, (102-112). [3110]. 146467

**Stübel, Hans.** Ultramikroskopische Beobachtungen an Muskel- und Geisselzellen. Arch. ges. Physiol., Bonn, **151**, 1913, (115-124). [4022 4030 0240]. 146468

——— Morphologische Veränderungen des gereizten Nerven. 2 Mitt. Arch. ges. Physiol., Bonn, **153**, 1913,

(111-127, mit 1 Taf.); Verh. Ges. D. Natf., Leipzig, **84**, (1912), II, 2, 1913, (359). [4250 4290]. 146469

**Stuelp, O.** Ueber familiären Mikrophthalmus congenitus bei 8 von 14 Geschwistern. Graefes Arch. Ophthalm., Leipzig, **86**, 1913, (136-140, mit Tab.). [3711 3780]. 146471

**Stürzinger, Ekkehard.** Zur Kasuistik der sarkomatösen Ovarialtumoren. Diss. Würzburg (Druck v. F. Staudenraus), 1913, (17). 22 cm. [0484]. 146472

**Stupnicki.** Das Medizinstudium in England. Aarau, Ann. Schweiz. Bahn. Ges., **9**, 1913, (62-68). [0050]. 146473

**Sturm, Josef.** Ueber orthotische Albuminurie bei Tuberkulose. Münchener med. Wochenschr., **60**, 1913, (763). [8440]. 146474

**Stursberg, H[ugo] und Schmidt, H.** Ueber Blutdruckmessung nach Körperarbeit und ihre Bedeutung für die Beurteilung der Arbeitsfähigkeit. Münchener med. Wochenschr., **60**, 1913, (174-175). [5531 5625]. 146475

**Stutz, Gustav.** Beitrag zum Thema: Tuberkulose und Gravidität (Sterilisation). Zs. Geburtsh., Stuttgart, **73**, 1913, (397-403). [0870]. 146476

**Stutzer, A[lbert] und Goy, S.** Die Verdaulichkeit von Lupinenflocken. Futterind., Grossschönau, **1913**, (197-198); Landw. Versuchstat., Berlin, **79-80**, 1913, (219-228). [1875]. 146477

**[Suchanov, S. A.] Сухановъ, С. А.** Патологические характеры. Очерки по патологической психологии. [Pathologisch-psychologische Skizzen.] St. Peterburg, 1912, (380). 21 cm. [2700 3000]. 146478

**[Suchoréckij, M. M.] Сухорéцкий, М. М.** Пыьнения почки при скарлатинь у детей. Дисс. на степ. д-ра мед. [Zur Lehre von den Veränderungen der Nieren bei Scharlach. Diss.] St. Peterburg, 1912, (91, mit 1 Taf.). 23 cm. [8080]. 146479

**Sudhoff, Walther.** Die Lehre von den Hirnventrikeln in textlicher und graphischer Tradition des Altertums und Mittelalters. Diss. Leipzig (J. A. Barth), 1913, (60, mit 5 Taf.). 24 cm. [2750]. 146481

——— und **Wild, Ernst.** Experimentelle Untersuchungen über den

Blutdruck nach Thorium X-Injektionen. Zs. klin. Med., Berlin, **78**, 1913, (257-265). [9115 5531 5590]. 146482

Suess, Erhard v. Mache, H.

Suga, Junji. Neuronal, Bromural oyobi Adalin no sainin sayo narabini dobutsu tainai ni okeru bunkai ni suite hikaku kenkyu. [Vergleichende Studien über die hypnotische Wirkung und intravitale Zersetzung von Neuronal, Bromural und Adalin.] Kyoto, Ig. Z., **9**, 1912, (20-35). [9195]. 146485

Sugi, K. Ueber die Lipoide im menschlichen Uterus. Zs. Geburtsh., Stuttgart, **73**, 1913, (787-815, mit 1 Taf.). [6845 1070 1550]. 146486

Sugimoto, T. Über die antitryptische Wirkung des Hühnerweisses. Arch. exper. Path., Leipzig, **74**, 1913, (14-26). [1240 1840]. 146487

Pharmakologische Untersuchungen am überlebenden Meerschweinchenuterus. Arch. exper. Path., Leipzig, **74**, 1913, (27-40). [9890]. 146488

Sugiura, K. v. Kober.

[Šuligin, M. M.] Шульгинъ, М. М. Къ патологической анатоміи врожденныхъ множественныхъ опухолей мозга, сердца, почекъ и кожи. Дпсс. на ст. д-ра мед. [Zur pathologischen Anatomie multipler angeborener Geschwülste des Gehirns, Herzens, der Nieren und der Haut.] Charikov, 1912, (185, mit 7 Taf.). 26 cm. [0484]. 146489

Sullivan, William Charles. The children of the female drunkard. Med. Temp. Rev., London, **3**, 1900, (72-79). [0110]. 146490

Feeble-mindedness and the measure of the intelligence by the method of Binet and Simon. Lancet, London, **1**, 1912, (777-780). [2800]. 146491

Sulze, Walter. Ein Beitrag zur Kenntnis des Erregungsablaufs im Säugetierherzen. Zs. Biol., München, **60**, 1913, (495-527, mit 2 Taf.). [5650 4050 4512]. 146492

v. Garten.

Sumbal, Jar. Über das Volutin, Chromatin und Nuklein. Zs. allg. Physiol., Jena, **15**, 1913, (456-467). [1151 0225]. 146493

[Šumkova-Trubina, K. G.] Шумкова-Трубина, К. Г. Пересадка щитовидной и паращитовидной железъ въ различные органы и ткани. [Ueber Schilddrüsen- und Nebenschilddrüsen-transplantation.] Kazan, Med. žurn., **11**, 1911, (285-299). [0430 7830]. 146494

Sundberg, Carl Gustaf v. Backman, E. L.

Sundberg, Thure. Über die Berechnung des Cocosfettgehaltes in Butter nach Polenske. Zs. Unters. Nahrungsmittel, Berlin, **26**, 1913, (422-424). [1839]. 146495

Sustmann, [Hermann]. Ein Beitrag zur Skiaskopie. D. tierärztl. Wochenschr., Hannover, **21**, 1913, (497-499). [3713]. 146496

Suto, Kenzo. Die Ernährung der Japaner. Med. Klinik, Berlin, **9**, 1913, (1885-1888). [1810]. 146497

Sutter, Alfred. Schilddrüse und Jodmedikation. Diss. Freiburg i. Br. (Hammerschlag & Kahle), 1913, (54, mit Tab.). 22 cm. [9115 7829]. 146498

Suzuki, Kwannosuke. Sansei jōyō oyobi Urotropin naifuku nyo chu ni okeru kwanokiu narabini rikunokin no hatsuiku ni kwansuru saikingakuteki shiken. [Bacteriologische Untersuchungen über das Wachstum von *Staphylococcus pyogenes aureus* und *Bacillus pyocyaneus* im normalen und dem Urotropin einverleibenden Harn.] Tokyo, Ig. Kw. Z., **26**, 1912, (457-464). [9180]. 146499

Suzuki, U. and Joshimura, K. The extractives of fish muscles. London, Int. Congr. App. Chem., IV, A2, 1910, (92). [4025]. 146500

[Svarčevskij, B.] Сварчевскій, В. Хромидіальныя образованія у Protozoa въ связи съ вопросомъ о двойственности ядернаго вещества. [Ueber Chromidienbildungen bei Protozoa mit Berücksichtigung der Frage der Kernsubstanz.] Kiev, Zap. Obsč. est., **22**, 1, 1912, (1-176, mit 6 Taf.). [0212]. 146501

[Světlov, G. I.] Свѣтловъ, Г. П. Анатомія и физиологія домашнихъ животныхъ. [Anatomie und Physiologie der Haustiere.] St. Petersburg, 1911, (VIII+736.) 26 cm. [0030]. 146502

[Svoeohotov, A. S.] Своехотовъ, А. С. О примѣненіи камфоры при крупозной пневмоніи. [Ueber Kampher bei der kruppösen Pneumonie.] *Vračebn gazeta*, St. Peterburg, **19**, 1912, (256-258), [9125]. 146503

——— Къ вопросу о выдѣленіи мочевины и амміака при различныхъ заболѣваніяхъ. [Zur Frage der Ausscheidung des Harnstoffs und des Ammoniaks bei verschiedenen Erkrankungen.] *Vračebn gazeta*, St. Peterburg, **19**, 1912, (1347-1349, 1389-1391, 1442-1443, 1485-1486, 1553-1555, 1687-1688, 1732-1734). [7922 7928 8311 8312]. 146504

Swartz, J. L. and Thompson, R[alph] L[eroy]. Accessory thyroid tissue within the pericardium of the dog. *J. Med. Res.*, Boston, Mass., **24**, (N. Ser. 19), 1911, (299-308, with pl., tab.). [7829]. 146505

Swartz, Mary Davies. Nutrition investigations on the carbohydrates of lichens, algae, and related substances. [With bibliography.] New Haven, *Trans. Conn. Acad. Arts Sci.*, **16**, 1911, (247-332, with tabs.). [1875]. 146506

Sweet, J[oshua] E[dwin]. The artificial anastomosis between the portal vein and the vena cava inferior—Eck's fistula. [With bibliography.] *J. Exp. Med.*, New York, **7**, 1905, (163-172, with 3 pls.). [7645]. 146507

Swellengrebel, N. H. v. Kuenen, W. A.

Swetz, Alexander. Die Trinkwasserreinigung in Amerika. Wien, *Zs. Oesterr. IngArchVer.*, **65**, 1913, (468-470). [0120 1881]. 146508

Swift, Homer F. and Ellis, Arthur W. M. A study of the spirochaetidal action of the serum of patients treated with salvarsan. *J. Exp. Med.* New York, **18**, 1913, (435-449, with tabs.). [9115]. 146509

——— v. Ellis, Arthur W. M.

Sykes, Anne v. Fischer, Martin H.

Sym, William George. Detachment of the retina produced by general oedema. *Ophthalm. Rev.* London, **32**, 1913, (292-295). [3780]. 146510

Symes, W. L. v. Golla, F. L.

Symons, Claude T. A note on a modification of Teichmann's test for blood. *Biochem. J.*, London, **7**, 1913, (596-598). [1010]. 146511

[Syngaevskij, S. Ja.] Сынгаевскій, С. Я. Къ изученію образованія костной мозоли и ея строенія. [Ueber Bildung und Struktur des Callus bei den Brüchen der Röhrenknochen.] *Odessa, Zap. Univ.*, **4**, 1912, (1-234, mit Taf.). [0510 0580]. 146512

Syring, Paul. Ueber die Funktionsprüfung des Pankreas, insbesondere mittels Monojodbehensäureäthylester (Winternitz Diagnostikum). *Diss.* Leipzig (Druck v. E. Lehmann), 1913, (37). 33 cm. [7530 8491 1010]. 146513

Szabó, Josef. Über Fermentwirkungen des Liquor cerebrospinalis bei verschiedenen Geisteskrankheiten. *Zs. ges. Neurol.*, Berlin, Orig., **17**, 1913, (145-159). [2930 1240]. 146514

Szécsi, St. Eine neue Methode zur Untersuchung des Liquor cerebrospinalis. *D. med. Wochenschr.*, Leipzig, **39**, 1913, (2558-2559). [2930]. 146515

——— und Ewald, O. Zur Kenntnis der Peritonealexsudatzellen des Meerschweinchens. *Folia haematol.*, Leipzig, **17**, Arch., 1913, (167-182). [5880]. 146516

Szent Györgyi, Albert v. Der Canalis hyaloideus im Auge des Schweines. *Graefes Arch. Ophthalm.*, Leipzig, **85**, 1913, (137-145). [3711]. 146517

——— A végebel és a pars analis recti mikroszkopi szerkezetéről. [Ueber die mikroskopische Struktur des Mastdarmes und der Pars analis recti.] *Math. Term. Ért.*, Budapest, **31**, 1913, (748-754). [7410]. 146518

Szilard, B. La radioactivité des sources thermales de Saint-Lucasbad (Hongrie). *Paris, C. R. Acad. sci.*, **154**, 1912, (982-984). [1881]. 146519

Szily, A[urel] v. Erwiderung auf die Bemerkung von E. Meirowsky zu meiner Arbeit: Über die Entstehung des melanotischen Pigments im Auge etc. *Arch. mikr. Anat.*, Bonn, **82**, Abt. 1, 1913, (333-337). [1320]. 146520

Szily, Paul v. Zur Physikochemie der Zellfärbung. *Wr. Klin. Wochschr.*, Wien, **26**, 1913, (1207-1209). [0090 0210 0290]. 146521

Szubalski, Fr. Asphyxie und Adrenalin. (Vorl. Mitt.) *Zentralbl. Physiol.*, Leipzig, **27**, 1913, (580-581). [6185 5531 7842 5687]. 146522



**Szymanski, J. S.** Ein Versuch, die für das Liebesspiel charakteristischen Körperstellungen und Bewegungen bei der Weinbergsschnecke künstlich hervorzuführen. *Arch. ges. Physiol., Bonn*, **149**, 1913, (471-482). [2100 0800].

146523

——— Versuche über den Richtungssinn beim Menschen. *Arch. ges. Physiol., Bonn*, **151**, 1913, (158-170). [3230 3060].

146524

——— Lernversuche bei Hunden und Katzen. *Arch. ges. Physiol., Bonn*, **152**, 1913, (307-338). [2700 3000].

146525

——— Ein Beitrag zur Frage über tropische Fortbewegung. *Arch. ges. Physiol., Bonn*, **154**, 1913, (343-363). [4130].

146526

——— Ueber eine Gesetzmässigkeit im Verhalten der Organismen. *Ann. Naturphilos., Leipzig*, **12**, 1913, (131-137). [0100].

146527

**Tachau, Hermann.** Das Verhalten des Blutzuckers und die klinische Bedeutung der Blutzuckerbestimmung beim Diabetes mellitus. *D. Arch. klin. Med., Leipzig*, **109**, 1913, (569-582). [7938 5025].

146528

——— Ueber den Zuckergehalt des Blutes. *D. med. Wochenschr., Leipzig*, **39**, 1913, (686-693). [5025 7930].

146529

**Tachau, Paul.** Leberinsuffizienz bei Scharlach. *Jahrb. Kinderheilk., Berlin*, **77**, 1913, (534-549). [7640].

146530

**Taddei, Giovanni.** Delle variazioni della formula leucocitaria durante il sonno da ipnotici. *Arch. Farmac. Roma*, **14**, 1912, (359-372). [5290].

146531

**Taffe, Henri.** Le rapport dit azoturique dans l'urine des Herbivores, sa signification. *London, Int. Congr. App. Chem.* IV, A2, 1910, (129). [8306].

146532

**Tagle, E. Prado.** Beiträge zum Studium der Riesenzellen nach subkutanen Dépôts von Radiumbleiverbindungen. (Zerfallsprodukten der Radiumemanation.) *Centralbl. Path., Jena*, **24**, 1913, (246-247). [9115].

146533

**Taguchi, Katsuta v. Toda, S.**

**Tait, John.** Types of crustacean blood coagulation. *Plymouth, J. Mar. Biol. Ass.*, **9**, 1913, (191-198). [5040].

146534

**Takahashi, D. v. Rona, P.**

**Takano, N.** Ueber das Carcinoma sarcomatodes der Mamma. *Arch. klin. Chir., Berlin*, **103**, 1913, (155-176, mit 2 Taf.). [0484].

146535

**Takasu, Kenjichiro.** Ketchuno Plasmasaibō ni tsuite. Tsuketari yōjikasē hakketsubyō hinketsu no ichirei. [Ueber Plasmazellen im Blut und einen Fall von Anaemia pseudoleukaemica infantum.] *Osaka, Ig. Kw. Z.*, **11**, 1912, (541-550). [5200 5280].

146536

**Takei, Takeo.** Ueber die Dauer des negativen farbigen Bewegungsaufbildes. *Zs. Psychol., Leipzig, Abt. 2*, **47**, 1913, (377-381). [3732].

146537

**Takekawa, Shigejiro.** Haio tekishitsuseru katōno hatsuikujotai narabini ket-sueki shoken. [Zur Kenntniss des Entwicklungszustandes und der Blutrelation nach der Lungenexstirpation bei Kaninchen.] *Tokyo, Ig. Kw. Z.*, **26**, 1912, (135-155). [5000 0160].

146538

**Takeuchi, T. and Inoue, R.** On the existence of an enzyme in the silkworm which produces ammonium as a cleavage product of amino compounds. *London, Int. Congr. App. Chem.*, IV, A2, 1910, (101-108). [2922].

146539

**Takeno, J.** Beiträge zur Kenntnis des Stoffwechsels besonders der Mineralien im Kindesalter. II. Die Ausscheidung der wichtigsten organischen und anorganischen Nahrungsbestandteile im Kot unter wechselnden Ernährungsbedingungen. *Jahrb. Kinderheilk., Berlin*, **77**, 1913, (640-648). [7914 7920 7962 7961 0860].

146540

[Talalaev, V. T.] Талалаевъ, В. Т. Къ вопросу о патологоанатомическихъ измѣненіяхъ при подгрябъ. [Zur pathologischen Anatomie der Gicht.] *Charikov, Med. žurn.*, **14**, 1912, (205-226, mit 4 Taf.). [4180].

146541

**Talley, James E.** The prognostic significance of the atropine reaction in cardiac disease. *Amer. J. Med. Sci., Philadelphia, (N. Ser.)*, **144**, 1912, (514-523, with fl., tabs.). [5380].

146542

**Talotta, G.** Sull'auto-depurazione dell'acqua del porto di Rimini. *Forli (Tip. Danesi)*, 1912, (1-15). [9110].

146543

**Tambroni, R.** Fenomeni epilettici ed alcoolici. *Riv. Sper. Freniatr., Reggio Emilia*, **38**, 1912, (Appendice 70-71). [9120].

146544

- Tamburini, A.** Epilessia alcoolica e epilessia essenziale. Riv. Sper. Freniatr., Reggio Emilia, **38**, 1912, (Appendice, 70-70). [9120]. 146545
- La lotta contro l'alcool. Riv. Sper. Freniatr., Reggio Emilia, **38**, 1912, (Appendice 79-80). [9120]. 146546
- v. De Paoli, V.
- Tamura, Munemichi.** Prüfung der Kumagawa-Sutoschen Fettbestimmungsmethode hinsichtlich der Oxydation von Fettsäuren und unverseifbaren Substanzen im Verlauf des Verfahrens. Biochem. Zs., Berlin, **51**, 1913, (463-483). [1540 1510]. 146547
- Tamara, Oto.** Akusei shinkeisaibosei shinkeishu narabini yuwayuru akusei shinkei koshu ni tsuite. [Über malignes Ganglionneurum und sogen. malignes Gliom.] Fukuoka, Ikw. Daig. Z., **1912**, (346-370). [0484]. 146548
- Tanaka, Haruzo v. Kariya, S.**
- Tanaka, Masaharu v. Hayami, T.**
- Tanaka, Yukichi und Imai, Minoru.** Bantishibyō ni okeru hizō no soshikiteki henkwa ni tsuite. [Über die histologischen Veränderungen der Milz bei Morbus Banti.] Osaka, Ig. Kw. Z., **1912**, (1-8). [7818]. 146549
- Tandler, Julius.** Konstitution und Rassenhygiene. Zs. angew. Anat., Berlin, **1**, 1913, (11-26). [0110]. 146550
- Anatomie des Herzens. (Handbuch der Anatomie des Menschen, hrsg. v. K. v. Bardeleben, tfg 24=Bd 3, Abt. 1.) Jena (G. Fischer), 1913, (VIII+292). 26 cm. 15 M. [5610]. 146551
- Tanfani, Gustavo.** La reazione di Salomon e Saxel nelle malattie mentali. Boll. Sc. Med., Bologna, **6**, 1912, (264-266). [8491]. 146552
- Contributo clinico alle applicazioni del 606 nella sifilide cerebrale. Note e Riviste Psichiatria, Pesaro, **5**, 1912, (259-265). [9115]. 146553
- Tangl, F[ranz].** Ein Calorimeter für kleine Tiere. Biochem. Zs., Berlin, **53**, 1913, (21-35). [0090]. 146554
- Calorimetrie der Nierenarbeit. Biochem. Zs. Berlin, **53**, 1913, (36-40). [8010 7916 0090]. 146555
- und Weiser, Stephan. Über den Nährwert von Maiskörner-Kolben- schrot. Landw. Versuchsstat, Berlin, **81**, 1913, (35-47). [1875]. 146556
- Tansini, I.** Disinfezione peritoneale coll'alcool. Boll. Morgagni, Milano, **29**, 1912, (257-261); Milano, Rend. Ist. Lomb., **45**, 1912, (66-71); Riforma Med., Napoli, **28**, 1912, (281-283). [9130]. 146557
- Tanturri, Domenico.** La iniezione antischialgica. Incurabili, Napoli, **27**, 1912, (620-623). [9125]. 146558
- Taphanel.** Désinfection des mains par la teinture d'iode et décoloration par le bisulfite en chirurgie courante et d'urgence. Paris, C. R. Acad. sci., **154**, 1912, (1828). [0090]. 146559
- Tappeiner, H. v.** Lehrbuch der Arzneimittellehre und Arzneiverordnungslehre unter besonderer Berücksichtigung der deutschen und österreichischen Pharmakopoe. 10. neu bearb. Aufl. Leipzig (F. C. W. Vogel), 1913, (VIII+439). 24 cm. 8,75 M. [9000 9100]. 146560
- Tartarini, G. v. Venturoli.**
- Tarugi, N.** Il Xantogenato di arsenico. Boll. Chim. Farmac., Milano, **51**, 1912, (361-370). [9115]. 146562
- Tasawa v. Bickel, A.**
- Tashiro, Shiro.** A chemical sign of life. Biol. Bull., Woods Hole Mass., **25**, 1913, 282-286. [0400]. 146563
- Tasker, D. G. C. v. Bywaters.**
- Tatár, Koriolán v. Geber, H.**
- Tausz, Bela.** Neuere Gesichtspunkte in der Diätetik des Diabetes mellitus. Med. Klinik, Berlin, **9**, 1913, (908-909). [7938 1810]. 146564
- v. Galambos, A.
- Tauszk, Franz.** Die klinischen Formen der senilen Lungentuberkulose. Oest. AerzteZtg, Wien, **10**, 1913, (255-257, 273-276). [6480]. 146565
- Taveau, R. de M. v. Hunt, R.**
- Tavel.** Die Bier'sche Stauung und ihre Beziehungen zur Chirurgie und Balneologie. Aarau, Ann. Schweiz. Balm. Ges., **4**, 1908, (21-35). [5590]. 146566
- Taylor, A[ibert] H[oyle] v. Henderson, V. E.**
- Taylor, C. A. v. Craggs, H. C.**
- Taylor, James.** Vascular and other retinal changes associated with general diseases. London, Trans. Ophthalm. Soc., **33**, 1913, (1-9). [3780]. 146567

**Taylor, James and Holmes, Gordon** M[organ]. Two families with several members in each suffering from optic atrophy. London, Trans. Ophthal. Soc., **33**, 1913, (95-115). [3780 0110].

146568

— — Nervous symptoms associated with optic atrophy of the familial type. London, Trans. Ophthal. Soc., **33**, 1913, (116-137, with pl.) [2880].

146569

**Taylor, J. W. and Hall, I.** Walker. The action of saliva [&c.] upon polypeptides. J. Path. Bact., Cambridge, **17**, 1912-1913, (121-123). [1240].

146570

**Tedeschi, A. r. Bertarelli, E.**

**Tedeschi, E.** Intossicazione sperimentale da piombo e contenuto adrenalinico delle capsule surrenali. Clinica Med. Ital., Milano, **51**, 1912, (646-651); Il lavoro, Milano, **5**, 1912, (217-219, 231-234); Tommasi, Napoli, **7**, 1912, (516-518). [9115].

146572

— — Perturbamenti circolatori provocati dal lavoro muscolare nei tubercolotici. Ramazzini, Firenze, **6**, 1912, (153-167). [5690].

146573

**Tedesko, Fritz.** Bemerkungen zur Benzoldarreichung bei Blutkrankheiten. Med. Bl., Wien, **35**, 1913, (73-74). [9125 5090].

146574

— — Bemerkungen zu Artikel von A. Pappenheim: Zur Benzolbehandlung der Leukämie und sonstiger Blutkrankheiten. Wr. Klin. Wochschr., Wien, **26**, 1913, (147-148). [5086 5090 5106 5190 5201 5290 9125].

146575

**Teichert, Kurt.** Ueber bankrote Käse. MolkZtg, Hildesheim, **27**, 1913, (489-490). [1839].

146576

**Teleky, Ludwig.** Isolierte Atrophie einzelner Daumenballenmuskeln bei Feilenbauern. Wr. Klin. Wochschr., Wien, **26**, 1913, (374-375). [4080 4090].

146577

— — Ketzerische Betrachtungen zur Schularztfrage. Wr. Klin. Wochschr., Wien, **26**, 1913, (894-896). [0120].

146578

— — Erwiderung (auf Bemerkungen von Grün und v. Kopetzky). Wr. Klin. Wochschr., Wien, **26**, 1913, (1126-1127). [0120].

146579

— — Zur Schularztfrage. Wr. Klin. Wochschr., Wien, **26**, 1913, (1575-1579). [0120].

146580

**Telemann v. Krückmann.**

**Tempelaar, Henri Charles Gustaaf.** Over den invloed van licht op reukstoffen. [Ueber den Einfluss des Lichtes auf Riechstoffe.] Utrecht, 1913, (66, mit Abb.) 23 cm. [3400].

146581

**Tempini, M.** L'inalazione di polvere di farina. Il Lavoro, Milano, **5**, 1912, (276-278). [6190].

146582

**Tenani, M.** Della rachianalgesia lombare ottenuta per mezzo della novocaina. Policlinico P., Roma, **19**, 1912, (909-910). [9195].

146583

**Tenani, Ottorino.** Della rachianalgesia lombare ottenuta per mezzo della novocaina. Ferrara, Atti Acc. Med. Nat., **86**, 1912, (89-96). [9195].

146584

— — Paralisi del sesto paio come complicanza della rachianestesia. Ferrara, Atti Acc. Med. Nat., **86**, 1912, (131-140). [9195].

146585

**Tendeloo, N. Ph.** Die mechanische Bedeutung der Bronchien. Mitt. Grenzgeb. Med. Chir., Jena, **26**, 1913, (247-255). [6320].

146586

— — Die Bestimmung von Ursache und Bedingungen: Ihre Bedeutung besonders für die Biologie. Natw., Berlin, **1**, 1913, (153-156). [0000].

146587

**ten Doornkaat Koolman, Fiepko Carl.** Ueber die freien und die gebundenen organischen Säuren in Würze und Bier. Diss. Berlin (Druck v. Gebr. Unger), 1913, (86). 28 cm. [1884].

146588

**Tenzer, Siegfried.** Einiges zur Tonsillektomiefrage unter Berücksichtigung unserer bisherigen Resultate an tonsillektomierten Kindern. Wr. Klin. Wochschr., Wien, **26**, 1913, (1936-1940). [7180].

146589

**Tertsch, Rudolf.** Der Conus in atypischer Richtung. Graefes Arch. Ophthalm., Leipzig, **84**, 1913, (530-553, mit 1 Taf.). [3711].

146591

**Terzaghi, R.** Modo di comportarsi del sangue all'azione dei raggi Röntgen in neuropatici. Giorn. Ital. Mal. Ven., Milano, **53**, 1912, (146-149). [5090].

146592

**Teschmacher, [Adolf.]** Ueber Pneumaturie und scheinbares Aufhören der Glykosurie bei blasenkranken Diabetikern. Zs. Urol., Berlin, **7**, 1913, (197-201). [8457 8450 7938].

146593

**Tessè, G.** Influenza della castrazione nei diversi animali domestici sotto il punto di vista zootecnico. Perugia, Ann. Fac. Med., **1**, 1912, (15-42). [0890]. 146594

——— Emoglobinuria da lavoro nel cavallo. *Moderno zootatro*, Bologna, **23**, p.s. 1912, (19-34). [4090]. 146595

**Testa, C. e Sormani, G.** Influenza della somministrazione di proteidi sul lavoro meccanico dei muscoli. Milano, Atti Soc. Sci. Med., **1**, 1912, (363-380). [3290]. 146596

——— Influenza dell'inoculazione di proteidi sul lavoro meccanico dei muscoli. Policlinico P., Roma, **19**, 1912, (873-873). [4090]. 146597

**Tetzner, Rudolf.** Hydrocephalus und Gehirnerschütterung. Monatschr. Unfallheilk., Leipzig, **20**, 1913, (315-321). [2980]. 146598

**Teudt, Heinrich.** Eine Erklärung der Gerucherscheinungen. Biol. Centralbl., Leipzig, **33**, 1913, (716-724). [3400]. 146599

**Teutem, Emma] A[ugusta] van.** Over retroflexio uteri. [Über Retroflexion der Uterus.] Leiden (van Doesburgh), 1913, (105). 27 cm. [0880]. 146600

**Teutschlaender, O. v. Wanner, R.**

**Thacker, C. R. A. v. Dale, D.**

**Thalrose, Leo.** Ueber ein Sarkom von alveolärem Aufbau im Ovarium einer Siebzehnjährigen. Diss. München (Druck v. W. Dölker), 1913, (24). 22 cm. [0484]. 146601

**Thannhauser, S. J.** Ueber das Bilirubin. Diss. München (Druck v. V. Höfling), 1913, (37). 23 cm. [1310]. 146602

——— und **Pfizer, Helene.** Ueber experimentelle Hyperglykämie beim Menschen durch intravenöse Zuckerinjektion. Münchener med. Wochenschr., **60**, 1913, (2155-2158). [9120 5090 8321 8150 7939]. 146603

**Thar, H.** Erwiderung zu der Mitteilung von E. Salkowski „Über die Fällung der Purinbasen durch Zinksalze aus Fleischextrakt und Harn“. Biochem. Zs., Berlin, **56**, 1913, (353-354). [1640 1855 8314]. 146604

——— und **Beneslawski, J.** Zur Frage nach der chemischen Zusammensetzung des nach dem Zinkverfahren

hergestellten sog. „kolloidalen Stickstoffs“ aus normalem Menschenharn. Biochem. Zs., Berlin, **52**, 1913, (435-438). [8306]. 146605

**Thauer, Julius.** Über Coincidenz von Ovarialgeschwülsten mit Myomen. Diss. Erlangen (Druck v. Junge & Sohn), 1912, (19). 22 cm. [0484]. 146606

**Thaysen, Th. E.** Hess. Bidrag til Cholesterinets og Cholesterinæthernes fysiologiske Kemii. [Notes on the physiological chemistry of cholesterin and cholesterin ether.] Diss. København, 1913, (149 p.) [1030]. 146607

**Thedering.** Über die Röntgenbehandlung des chronischen Ekzems. Strahlenther., Berlin, **3**, 1913, (620-635). [8690 0170 0490]. 146608

——— Thermoelektrische Reaktion der Haut nach Röntgenbestrahlung. Wr. Klin. Rdsch., Wien, **27**, 1913, (648-653). [8690 0170]. 146609

**Theimer, Karl.** Ein Beitrag zur Therapie der subjektiven Geräusche. Oest. AerzteZtg, Wien, **9**, 1912, (111-112). [3580 3530]. 146610

——— Jarisch-Herxheimer'sche Reaktion am Gehörorgan nach Salvarsanbehandlung. Oest. AerzteZtg, Wien, **10**, 1913, (219-221, 240-241). [3580 3680 9115]. 146611

**Theilhaber, A[dolf].** Können Karzinome spontan heilen? D. med. Wochenschr., Leipzig, **39**, 1913 (1314). [0484]. 146612

——— Der Einfluss des Klimakteriums auf die Entstehung der Karzinome. Verh. D. Ges. Gynäk., Leipzig, **15** (1913), Tl 2, 1914, (405-410). [0484]. 146613

——— Die Prophylaxe der Karzinome. Wr. klin. Wochschr., Wien, **26**, 1013, (10-12). [0484]. 146614

——— Die Lehre von der humoralen Entstehung der Karzinome und der Einfluss dieser Lehre auf die Therapie. Wr. Klin. Wochschr., Wien, **27**, 1914, (306-307). [0484]. 146615

——— und **Edelberg, H.** Zur Lehre von der spontanen Heilung der Myome und Carcinome. Zs. Krebsforsch., Berlin, **13**, 1913, (461-499, mit 1 Taf.). [0484]. 146616

**Théry v. Le Noir.**

- Thibaut, D.** Lésions spléniques à la suite d'injection de sérum humain. Paris, C. R. soc. biol., **73**, 1913, (48-50). [7819]. 146617
- v. Rénou.
- Thibierge.** La puntura lombare nei pruriti. Giorn. Ital. Mal. Ven., Milano, **53**, 1912, (290-291). [2490]. 146618
- Thiede, Wilhelm.** Eine Mischgeschwulst der Nierenkapsel (Osteochondrofibrom). Diss. Berlin (E. Ebering), 1913, (27). 23 cm. [0484]. 146619
- Thiele, Francis H.** On the lipolytic action of the blood. Biochem. J., London, **7**, 1913, (275-287). [5028]. 146620
- On the lipolytic action of the tissues. Biochem. J., London, **7**, 1913, (287-296). [0425]. 146621
- Thiele, [Heinrich].** Der Einfluss der Erwerbs- und Arbeitsverhältnisse der Tabakarbeiter auf ihre Gesundheit. Vierteljchr. gerichtl. Med., Berlin, (3. Folge), **45**, 1913, (180-221, 372-417). [9130]. 146623
- Thiem, G.** Die Hydrologie im Dienste der Hygiene. Arch. Hyg., München, **80**, 1913, (74-83). [1881]. 146624
- Thieme, Hans.** Ueber Amputationsneurome. Diss. Berlin (E. Ebering), 1913, (23). 23 cm. [0484]. 146625
- Thiemich, [Martin].** Die Amenorrhoe der Stillenden und ihr Einfluss auf die Neuconception. Med. Klinik, Berlin, **9**, 1913, (2065-2066). [0846 0875 0850]. 146626
- Thienemann, August.** Zur Geschichte der biologischen Wasseranalyse. Arch. Hydrobiol., Stuttgart, **9**, 1913, (147-149). [1881]. 146627
- Die Verschmutzung der Ruhr. Wasser u. Gas, Oldenburg, **3**, 1913, (419-422). [1881]. 146628
- Thierfelder, A.** Kritik des psychophysischen Parallelismus. Psychismus. Ann. Natphilos., Leipzig, **12**, 1913, (264-288). [0110 3000]. 146629
- Thierfelder, H[ans].** Untersuchungen über die Cerebroside des Gehirns. 3. Mitt. Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, **85**, 1913, (35-58). [2020 1550]. 146630
- Thieringer, H v. Fritze, C.**
- Thierry, Hedwig.** Untersuchungen über die elektrische Erregbarkeit bei Schwangeren. Zs. Geburtsh., Stuttgart, **73**, 1913, (773-786). [0870 2080 4250]. 146631
- Thiry, G. v. Codur, J.; Guérin, G.**
- Thiesing.** Die Königliche Landesanstalt für Wasserhygiene. I-II. Wasser u. Gas, Oldenburg, **3**, 1913, (307-309); **4**, 1913, (3-5). [0060 1881]. 146632
- Thilo, Otto.** Verknöcherte Schwimmblasen. Zool. Anz., Leipzig, **41**, 1913, (289-298). [6620]. 146633
- Thirolloix, J. et Jacob.** Formes prolongées du diabète pancréatique expérimental. Paris, C. R. Acad. sci., **154**, 1912, (377-378). [7543 7938]. 146634
- Thiry, G.** L'anguillule stercorale *Strongyloides stercoralis* (Bayay, 1877) chez les mineurs de fer de la Lorraine. Paris, C. R. soc. biol., **74**, 1913, (500-501). [7050]. 146635
- *Bacillus pyocyaneus* et lactophénine. Paris, C. R. soc. biol., **74**, 1913, (651-652). [0295]. 146636
- De faibles doses d'antiseptiques exaltent la virulence et les fonctions des microorganismes. Paris, C. R. soc. biol., **74**, 1913, (652). [0295]. 146637
- Thoden van Velzen, S[yo] K.** Das Sehzentrum. D. Zs. Nervenheilk., Leipzig, **46**, 1913, (434-438). [2752]. 146638
- Thörner, W.** Theorie der Narkose. Natw., Berlin, **1**, 1913, (1161-1163). [9195]. 146639
- Thomä, Fr[iedrich].** Zur Ätiologie der Gynatriesien. Monatschr. Geburtsh., Berlin, **38**, 1913, Erg. H., (1-59). [0880]. 146640
- Thomas, Adrian v. White, G. F.**
- Thomas, Carl v. Lock, K.**
- Thomas, Erwin.** Zur Biologie der Colostrumkörperchen. Zs. Kinderheilk., Berlin, Orig., **8**, 1913, (291-297, mit 1 Taf.). [1838 5230 0210]. 146642
- Thomas, H[enry] M.** Decussation of the pyramids—an historical inquiry. Baltimore, Bull. Johns Hopkins Hosp., **21**, 1910, (304-311, with pls.). [2415]. 146643
- Thomas, Karl.** Über die Herkunft des Kreatins im tierischen Organismus. Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, **88**, 1913, (465-477). [1610 1240 7650 4025]. 146644

- Thomas, Pierre.** Sur la recherche et la présence de l'émulsine dans l'intestine des animaux supérieurs. London, Int. Cong. App. Chem., IV, A2, 1910, (119). [7450]. 146645
- . Recherche et dosage de l'ammoniaque dans le liquide céphalo-rachidien. Paris, C. R. soc. biol., **74**, 1913, (621-623). [1010 2930]. 146646
- Thompson, D'Arcy W.** On Aristotle as a Biologist, with a proemion on Herbert Spencer. Oxford (Clarendon Press), 1913, (1-31). [0010]. 146648
- Thompson, Elizabeth L.** The mouth reflex of *Physa*; may it be substituted for the salivary reflex of Pawlow in studies of the nervous system of snails? Rep. Mich. Acad. Sci., Lansing, **14**, 1912, (206-208 f.1). [0150 0170]. 146649
- Thompson, James.** The chemical action of *Bacillus cloacae* (Jordan) on citric and malic acids in the presence and absence of oxygen. London, Proc. R. Soc., **86**, B, 1913, (1-13). [0250]. 146650
- Thompson, R[alph] L[eroy] v. Swarts, J. L.**
- Thompson, W. H.** Formation of creatin in the animal body. Dublin, Trans. Acad. Med., **31**, 1913, (491-492); J. Med. Sci., Dublin, **136**, 1913, (63). [2920]. 146652
- . Controls for the Folin method of estimating creatinin. J. Physiol., Cambridge, **46**, 1913, (i.-ii.). [1010]. 146653
- . The estimation of creatinin by Folin's method. J. Med. Sci., Dublin, **135**, 1913, (354). [1010]. 146655
- . Metabolism of arginine. London, Rep. Brit. Ass., **82**, 1912, (657-658). [7920]. 146656
- . **Wallace, Thomas A. and Clotworthy, Harold, R. S.** Observations on the use of the Folin method for the estimation of creatine and creatinine. Biochem. J. London, **7**, 1913, (445-465). [1010]. 146657
- Thoms, H[errmann].** Ceje-Öl. Berlin, Arb. pharm. Inst., **10**, (1912), 1913, (173-175). [9190]. 146658
- . Über ein Schmetterlingsfett. Berlin, Arb. pharm. Inst., **10**, (1912), 1913, (180-181). [1540]. 146659
- . Alte und neue Aufgaben der pharmazeutischen Chemie und ins-  
besondere über die biologische Prüfung der Arzneimittel. Berlin, Ber. D. pharm. Ges., **23**, 1913, (452-472). [9000 9100]. 146660
- Thomsen, Erwin.** Über die Einwirkung des Zuckers auf die Verdauung. Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, **84**, 1913, (425-436, mit 1 Taf.). [7490 7390 7722 7750 7090 9120]. 146661
- Thomsen, Oluf.** Studier over de af den medfødte Syfilis hos Fosteret og det nyfødte Barn forårsagede pathologisk-anatomiske Forandringer. [Studies on the pathological-anatomical changes in the fetus and the new-born caused by congenital syphilis.] København, (Jacob Lund) 1912, (1-204, with 9 pl.). [0885]. 146662
- Thomson, Arthur.** Francis Gotch, an appreciation. Brit. Med. J., London, **2**, 1913, (209). [0010]. 146662A
- Thomson, Geoffrey H.** An inquiry into the best forms of the method of serial groups. Brit. J. Psychol., Cambridge, **5**, 1913, (398-416). [0090]. 146663
- . On changes in the spatial threshold during a sitting. Brit. J. Psychol., Cambridge, **6**, 1913-1914, (432, 448, with 1 pl.). [3160]. 146664
- Thomson, H[erbert] Campbell.** Traumatic neurasthenia. J. Mental. Sci., London, **59**, 1913, (582-592). [2880]. 146665
- Thomson, H. S. v. MacCallum, W. G.**
- Thomson, J. A.** Heredity. London (Murray), 1912, (xvi+627). [0110]. 146651
- Thomson, St. Clair et alii.** The history of rhino-laryngology in Great Britain. J. Laryng. Otol., London, **28**, 1913, (394-451). [0010]. 146666
- Thomson, William.** The influence of moisture in the air on metabolism in the body. Manchester, Mem. Lit. Phil. Soc., **57**, 1913, (1-4). [7919]. 146667
- . The influence of atmospheric pressure, temperature, and humidity in animal metabolism. Manchester, Mem. Lit. Phil. Soc., **57**, 1913, (1-8). [7919]. 146668
- Thorsch, Grete.** Über die Einwirkung des Alkohols auf die antigenen Gruppe der roten Blutkörperchen. Biochem. Zs., Berlin, **55**, 1913, (266-295). [5190 9120]. 146669

**Thorner**, Walther. Das Gullstrandsche Ophthalmoskop. [Nebst Bemerkung von **Allvar Gullstrand**.] Arch. Augenheilk., Wiesbaden, **74**, 1913, (208-226). [3713 0040]. 146670

— v. Lichtwitz, L.

**Thorspecken**, O. Beitrag zum Ausbau der intravenösen Strophanthintherapie. D. Arch. klin. Med., Leipzig, **110**, 1913, (319-337). [1935]. 146671

**Thunberg**, Torsten. Studien über die Beeinflussung des Gasaustausches der überlebenden Froschmuskulatur durch verschiedene Stoffe. 11. Mitt. Skand. Arch. Physiol., Leipzig, **29**, 1913, (1-28). 12. Mitt. Die Wirkungen einiger Cyanverbindungen, insbesondere des Ferricyankaliums. Skand. Arch. Physiol., Leipzig, **30**, 1913, (332-336). [4040 4090 9010]. 146673

— Eine Bemerkung zu der Mitteilung von Warburg und Meyerhof über die katalytische Beschleunigung der Sauerstoffaufnahme des Lecithins durch Eisensalze. [Nebst Antwort von **Otto Warburg**. Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, **87**, 1913, (82, 83-84). [1550]. 146674

— Untersuchungen über autoxydable Substanzen und autoxydable Systeme von physiologischem Interesse. 3. Mitt. Zur Kenntnis einiger autoxydabler Thioverbindungen. Skand. Arch. Physiol., Leipzig, **30**, 1913, (285-298). [1670]. 146676

**Tiberti**, N. L'alcoolismo e la tubercolosi. Ramazzini, Firenze, **6**, 1912, (605-617); Riforma Med., Napoli, **28**, 1912, (495-495). [9120] 146677

**Tiemann**, H. Die Milch, ihre Gewinnung, Untersuchung, Behandlung und Verwertung. Leipzig (Reichenbach), 1913, (144). 23 cm. Geh. 3 M. [1830]. 146678

**Tiffeneau**, M. v. Martinesco; Regnier.

[**Tiger**, S. Ja.] **Тигеръ**, С. Я. Къ вопросу о питуитринъ, какъ о средствъ, усиливающимъ родовыя болн. [Pituitrin als Wehenmittel.] Vračebn. gazeta, St. Peterburg, **19**, 1912, (1141-1144). [9175]. 146680

**Tigerstedt**, Carl. Vermutliche Aktionsströme bei den Arterien. Skand. (q-10898)

Arch. Physiol., Leipzig, **28**, 1913, (433-441). [4512 5720]. 146681

**Tigerstedt**, Carl. Zur Kenntnis des Druckverlaufes in der linken Herzkammer und der Aorta beim Kaninchen. Skand. Arch. Physiol., Leipzig, **29**, 1913, (234-254). [5624 5531]. 146682

— Ein Ergograph für die unteren Extremitäten. Skand. Arch. Physiol., Leipzig, **30**, 1913, (299-301). [4033]. 146683

— und **Airila**, Yrjö. Über die Einwirkung des Pituitrins auf die durch die Aorta strömende Blutmenge. Skand. Arch. Physiol., Leipzig, **30**, 1913, (302-308). [9175 5590 5690] 146684

— und **Donner**, Sven. Zur Kenntnis der positiven Nachschwankung des Nervenstromes bei niedriger Temperatur. Skand. Arch. Physiol., Leipzig, **30**, 1913, (309-331, mit 1 Taf.). [4250 4522]. 146685

**Tigerstedt**, Rob. Lehrbuch der Physiologie des Menschen. Bd 1, 7. ungeb. Aufl. Leipzig (S. Hirzel), 1913, (VII+582). 23 cm. 6,80 M.; Bd 2. ib. (VIII+539). 26 cm. 10 M. [0030]. 146686

**Tillgren**, J. und **Troell**, A. Ein Fall von Arthritis paratyphosa tarsi. Wk. Klin. Wochschr., Wien, **26**, 1913, (886-888). [1180]. 146687

**Tilling**, G. Ueber Narkose. St. Peterburg, Med. Zs., **37**, 1912, (33-36, 52-55). [9195]. 146688

**Tilmanns**, J. und **Splitzgerber**, A. Die Kaliabwasserfrage. Wasser u. Gas. Oldenburg, **3**, 1913, (313-318, 353-356, 399-401). [1881]. 146689

**Tilney**, Frederick. An analysis of the juxta-neural epithelial portion of the hypophysis cerebri, with an embryological and histological account of a hitherto undescribed part of the organ. Intern. Monatschr. Anat., Leipzig, **30**, 1913, (258-287, mit 15 Taf.). [7860]. 146690

**Tilp**. Hochgradige Verfettung der Nebennieren eines Säuglings. Verh. D. path. Ges., Jena, **16**, 1913, (305-307). [7848 0885]. 146691

[**Timofeev**, A. I.] **Тимофеевъ**, А. П. О доброкачественномъ разросаніи эпителия ворсистой оболочки. [Zur

Kenntniss der benignen chorioepithelialen Wucherungen.] *Zurn. akušer., St. Peterburg*, **27**, 1912, (681-698, mit 1 Taf.). [0880]. 146692

**Tirumurti**, T. S. The vagrant habits of *Ascaris lumbricoides*. *J. Trop. Med. London*, **16**, 1913, (379-381). [7050]. 146695

——— A case of traumatic multiocular implantation corneal cyst. *Ophthalmoscope, London*, **11**, 1913, (268-270, with pl.). [3780 0484]. 146696

[**Tisenhausen**, M.] Тизенгаузенъ, М. Къ вопросу объ этиологии опухолей. [Zur Frage der Aetiologie der Geschwülste.] *Odessa, Zap. Univ.*, **3**, 1910, (1-297+XXXIV, mit 4 Taf.). [0484]. 146697

**Titchener**, E[dward] B[radford]. A demonstrational color-pyramid. *Amer. J. Psych., Worcester, Mass.*, **20**, 1909, (15-21, with pls., fr.). [3730]. 146698

**Titherley**, Arthur W. The constitution of allantoin. *London, J. Chem. Soc.*, **103**, 1913, (1336-1338). [1640]. 146699

**Titone**, Ferdinando Porcelli. Über die Funktion der Bronchialmuskeln. *Arch. ges. Physiol., Bonn*, **155**, 1913, (77-91). [6320]. 146700

**Titze**, C[arl], **Thieringer**, H., **Jahn**, E. Beitrag zur Frage der Beurteilung des Fleisches tuberkulöser Rinder als Nahrungsmittel. *Berlin, Arb. Gesundheitsamt*, **45**, 1913, (364-424). [1850]. 146701

**Tobias**, Ernst v. Mendel, K.

**Tocco**, Efasio Luigi. Ricerche farmacologiche sull'etere salicilsalicilico. *Arch. Farm., Roma*, **13**, 1912, (567-584). [9125]. 146702

——— Immunizzazione con la cute infetta di vaiuolo bovino autolizzata. *Gazz. Osp. Clin., Milano*, **23**, 1912, (1458-1460). [9175]. 146703

**Tocco**, R. Il Mesonal come anestetico locale in odontoiatria. *Stomatologia, Milano*, **10**, 1912, (625-636). [9195]. 146704

**Toda**, Shozo und **Taguchi**, Katsuta. Untersuchungen über die physikalischen Eigenschaften und die chemische Zusammensetzung des Froschlharus. I. *Mitt. Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg*, **87**, 1913, (371-378). [8300]. 146705

**Todd**, Charles. On the recognition of the individual by haemolytic methods.

*J. Genet., Cambridge*, **3**, 1913, (123-131). [5030 0400 0110]. 146706

**Todd**, T. Wingate. Development and growth of bone. *J. Anat. Physiol., London*, **47**, 1913, (177-188). [0510]. 146707

**Todt**, K. Beobachtungen über Aphasie. II. Sprach- und Schreibstörungen eines Falles von sensorischer Aphasie. *Klinik psych. Krankh., Halle*, **8**, 1913, (191-214). [2753]. 146708

**Többen**, M[ax]. Motorische Aphasie als einzige unmittelbare Folge nach einem Schädeltrauma. *D. med. Wochenschr., Leipzig*, **39**, 1913, (1246-1247). [2753]. 146709

**Tögel**, O., **Brezina**, E[rnst], **Durig**, A[rmold]. Über die kohlenhydratsparende Wirkung des Alkohols. *Biochem. Zs., Berlin*, **50**, 1913, (296-345). [7939 9120 1884]. 146710

**Török**, Ludwig. Bemerkungen zur Streitfrage über die Entstehung der Entzündung bei der Dermatitis symmetrica dysmenorrhoeica (Matzenauer und Polland). *Arch. DermatSyph., Wien*, **116**, 1913, (185-192). [8680 0880]. 146711

**Togami**, K. Ein Beitrag zur Lehre von Stoffwechsel bei Psychosen. I. Mitt. Stimmung und Magenverdauung. *Zs. exper. Path., Berlin*, **14**, 1913, (73-112). [7918 7080 7330 7340 2880]. 146712

**Tognoli**, Edgardo. Di un nuovo metodo di distribuzione organica in presenza dei composti cacidilici. *Modena, Mem. Acc.*, **10**, 1912, (Appendice 145-151). [9115]. 146713

**Tokumitsu**, Bifuku. Sui byori hoi kotonî rashito ni tsuite. [Beiträge zur Pathologie des Pankreas, mit besonderer Berücksichtigung der Langerhans'schen Inseln.] *Tokyo, Ni. Byor. Gak. K.*, **1912**, (215-222). [7500]. 146714

[**Tolochinov**, I. F.] Толочиновъ, П. ф. Первоначальное примѣненіе метода условныхъ рефлексовъ къ изслѣдованію центровъ коры большого мозга у собакъ. [Ueber die Methode der bedingten Reflexe in ihrer Anwendung zur Untersuchung der Grosshirnrindezentren.] *Kazani, Nev. vĕst.*, **19**, 1912, (110-445); *Russ. vracĕ, St. Peterburg*, **11**, 1912, (1277-1282). [2040 0090]. 146715

**Tomak**, J. v. Bittner, F.



**Tomasczewski, Egon.** Über die Todesfälle nach intravenösen Injektionen von Salvarsan und Neosalvarsan. *Derm. Zs.*, Berlin, **20**, 1913, (283-316, 411-440). [9115]. 146718

**Tomaselli, Giovanni.** Il massaggio diretto del cuore nelle sincope cloroformiche. *Gazz. Internaz. Med. Chirurg.*, Napoli, **15**, 1912, (846-851, 869-874). [9195]. 146719

**Tomaszewski, Z.** Über die sekretorische Tätigkeit der Magendrüsen unter dem Einflusse des Liebigextraktes. (Vorl. Mitt.) *Zentralbl. Physiol.*, Leipzig, **27**, 1913, (627-630). [7340 7390]. 146721

——— Über die sekretorische Tätigkeit der Magendrüsen unter dem Einflusse von Organextrakten. (Vorl. Mitt.) *Zentralbl. Physiol.*, Leipzig, **27**, 1913, (630-632). [7340 7390 9175]. 146722

**Tomellini, Luigi.** Sopra un caso di avvelenamento di sublimato corrosivo per iniezione vaginale. *Gazz. Med. Lombarda*, Milano, **71**, 1912, (4-5). [9115]. 146723

**Tomiselli, Adolfo.** Le modificazioni del glicogene nel fegato e nei muscoli in seguito a legatura del coledoco. *Gazz. Internaz. Med. Chirurg.*, Napoli, **15**, 1912, (361-367). [7690]. 146724

**Tommasi, J.** Le inalazioni salsodiodiche secche. *Arch. Ital. Otologia*, Torino, **23**, 1912, (395-417). [9110]. 146725

——— Le inalazioni secche con l'acqua madre di Montecatini. *Boll. Malattie Orecchio*, Firenze, **30**, 1912, (260-260). [9110]. 146725A

**Tommasi, L.** Alcune ricerche sperimentali sulle alterazioni locali e generali successive all'uso del Salvarsan. *Giorn. Ital. Mal. Ven.*, Milano, **53**, 1912, (425-439). [9115]. 146726

**Tongu, Hiroshi und Koyano, Tadayasu.** Niwatori no yurankwan ni okeru nemaku isho ni tsuite. [Über Schleimhautheterotopie des Eileiters bei Hühnern.] *Gann, Tokyo*, **1912**, Heft 2, (133-160). [0880]. 146727

——— Ueber die Heterotopie bzw. Divertikelbildung am Eileiter bei Hühnern. *Zs. Krebsforsch.*, Berlin, **13**, 1913, (426-440, mit 1 Taf.). [0480]. 146728

**Tonin, Romano.** Un caso di idrofobia guarito col 606. *Polislinico P.*, Roma, **19**, 1912, (1041-1043). [9115]. 146729

**Tonnini, Gualfardo.** Studi sul sangue nell'avvelenamento acuto e subacuto da fosforo. *Pathologica*, Genova, **4**, 1912, (683-694). [9115]. 146730

**Toparelli, Arnaldo.** I raggi Röntgen negli epitelioni cutanei. *Gazz. Internaz. Med. Chirurg.*, Napoli, **15**, 1912, (349-352). [9170]. 146731

**Topley, W. W. C.** The effect of certain drugs on the fragility of the red blood corpuscles. *J. Hygiene*, London, **13**, 1913, (191-236). [5190]. 146732

——— v. Jewesbury, Reginald C.

[**Toporkov, N. und Protasov, A.**] Топорковъ, Н. и Протасовъ, А. Примѣненіе салварсана при прогрессивномъ параличѣ. [Salvarsan bei Dementia paralytica.] *Sibirsk. vrač. gaz.*, Irkutsk, **5**, 1912, (13-16, 25-29). [9115]. 146733

**Torday, Arpád v.** Vom normalen qualitativen Blutbild. *Arch. path. Anat.*, Berlin, **213**, 1913, (529-536). [5000 5106 5201 5125]. 146734

**Torrey, Harry Beal.** Trials and tropisms. *Science*, New York, (N. Ser.), **37**, 1913, (873-876). [0290]. 146735

**Torri, O.** Sull'azione del sangue di conigli snuizzati sul cuore isolato di mammifero. *Firenze (Tip. S. Giuseppe)*, 1912, (1-67). [5690]. 146736

**Torti, E.** Del modo di comportarsi del glicogene muscolare nelle rane con fegato asportato. *Torino, Giorn. Soc. Acc. Veter.*, **71**, 1912, (473-484). [7690]. 146737

**Tournade, A.** Différence de motilité des spermatozoïdes prélevés dans les divers segments de l'épididyme. *Paris, C. R. soc. biol.*, **74**, 1913, (738-739). [0830]. 146738

——— et Merland, L. Motilité nulle des spermatozoïdes enkystés dans le tissu conjonctif. *Paris, C. R. soc. biol.*, **74**, 1913, (739-740). [0830]. 146739

**Tournade, J. et Delacarte, J.** Longue vitalité des spermatozoïdes dans les voies différentielles. *Paris, C. R. soc. biol.*, **74**, 1913, (861-862). [0830]. 146740

**Touraine v. Achard, Ch.**

- Touton**, [Karl]. Darf Neosalvarsan ambulant angewandt werden? Berliner klin. Wochenschr., **50**, 1913, (484-488). [9115]. 146741
- Towles**, C. and **Voegtlin**, C[arl]. Creatine and creatinine metabolism in dogs during feeding and inanition with especial reference to the function of the liver. J. Biol. Chem., Baltimore, **10**, 1912, (479-497, with tabs.) [8315 7922 7640]. 146742
- Tōyama**, Chinkichi. Kakkebyo gen-in no kenkyu. [Studie über die Aetiology der Beriberi.] Tokyo, Ij. Sh., **1912**, (973-997, 3112-3122). [0192]. 146743
- Toyama**, I. Ueber eine bisher noch nicht beschriebene Dermatose: „Pityriasis circinata“. Arch. DermatSyph., Wien, **116**, 1913, (243-258, mit 1 Taf.). [8680]. 146744
- Toyama**, K. Internal inheritance and Mendelism. J. Genet., Cambridge, **1**, 1912-1913, (351-405). [0110]. 146745
- Traczewski**, C. T. v. v. Bürgi, E.
- Trakilis**, A. Il 606 nella sifilide e in qualche malattia cutanea. Giorn. Ital. Mal. Ven., Milano, **53**, 1912, (290-290). [9115]. 146746
- Tranquilli**, E. L'adrenalina negli accessi d'asma. Medicina Ital., Napoli, **10**, 1912, (71-72). [9175]. 146747
- Transche**, N. von. Studien über Temperaturwirkungen auf *Daphnia magna*, mit besonderer Berücksichtigung der Anpassungserscheinungen. Arch. ges. Physiol., Bonn, **153**, 1913, (323-352). [0170]. 146748
- Traquair**, H[arry] R[oss]. A case of paresis of fourth nerve. Ophthal. Rev., London, **32**, 1913, (65-72, with pl.). [3745]. 146749
- Traube**, I[sidor]. Theorie der Narkose. Arch. ges. Physiol., Bonn, **153**, 1913, (276-308). [9195]. 146750
- Über Katalyse. Arch. ges. Physiol., Bonn, **153**, 1913, (309-332). [1000]. 146751
- Theorie des Haftdrucks und Lipoidtheorie. Biochem. Zs., Berlin, **54**, 1913, (305-315). [0220 1550 9195]. 146752
- Über Narkose. Bemerkungen zu den Arbeiten der Herren Vernon und Winterstein. Biochem. Zs., Berlin, **54**, 1913, (316-322). [9195]. 146753
- Traube**, I[sidor]. Ueber Narkose und verwandte Erscheinungen. D. med. Wochenschr., Leipzig, **39**, 1913, (1876-1878). [9195 0220 0230]. 146754
- Trauner**, Franz. Lokalanästhesie mit besonderer Berücksichtigung des Alypin. Wien, Oest. Zs. Stomatol., **11**, 1913, (425-430). [9195]. 146755
- Traut**, Rudolf. Der Einfluss der Sommerschur auf die Hauttemperatur des Schafes. Diss. Giessen. Karlsruhe (Druck v. P. Fröschel), 1913, (64). 24 cm. [6900]. 146756
- Travaglino**, P[etrus] H[enri] M[arie]. Transkortikale Aphasie und Echolalie, mit besonderer Berücksichtigung des Nachsprechens. Psych. Neur. Blad., Amsterdam, **1913**, (661-681 mit Fig. und Taf.). [2753]. 146757
- Trendelenburg**, Paul. Pharmakologische Prüfung der Schwefelsäureester des Atropins und Scopolamins. Arch. exper. Path., Leipzig, **73**, 1913, (118-138). [9130 9195 2090 2290]. 146758
- Eine neue Methode zur Registrierung der Darmtätigkeit. Zs. Biol., München, **61**, 1913, (67-72). [7460 0090]. 146759
- Trendelenburg**, Wilhelm. Die vergleichende Methode in der Experimentalphysiologie. Samml. anat. Vortr., Jena, **H. 22**, 1913, (27). [0090]. 146760
- Episkopische Projektion des Froschherzens. Zs. biol. Techn., Leipzig, **3**, 1913, (118-120). [5600 0090]. 146761
- Das Zuntzsche Atmungsverfahren in den physiologischen Übungen. Zs. biol. Techn., Leipzig, **3**, 1913, (133-136). [0050]. 146762
- Versuche über binokulare Mischung von Spektralfarben. Zs. Psychol., Leipzig, **Abt. 2**, **48**, 1913, (199-210). [3745 3730]. 146763
- Eine Beleuchtungsvorrichtung für die Anordnung zur spektralen Farbenmischung in physiologischen Übungen nach v. Kries. Zs. Psychol., Leipzig, **Abt. 2**, **48**, 1913, (229-232). [0090 0050]. 146764
- Trepper**, Amandus. Über die Gewichtsabnahme der Neugeborenen. Diss. Giessen (Druck v. O. Kindt), 1913, (26). 22 cm. [0860 7911]. 146765

**Treptow.** Zur Frage der Trockenkartoffelfütterung. Zs. Spiritind., Berlin, **36**, 1913, (140). [1875]. 146766

**Tretricoli, A.** Ipofisi e capsule surrenali. Perugia, Ann. Fac. Med., **2**, 1912, (43-53). [7860]. 146767

——— e **Meoni, L.** L'azione del bagno freddo e caldo sui poteri di difesa nelle infezioni. Clinica Med. Ital., Milano, **51**, 1912, (416-438). [9110]. 146768

**Treves, M.** L'epilessia e l'alcoolismo. Riv. Sper. Freniatr., Reggio Emilia, **38**, 1912, (Appendice 69-69). [9120]. 146769

——— L'alcool come isteroidizzatore e come epilessoidizzatore. Riv. Sper. Freniatr., Reggio Emilia, **38**, 1912, (Appendice 84-84). [9120]. 146770

**Trevisan, U. v. Da Gradi, A.**

**Tribe, Enid M. v. Cullis.**

**Triboulet.** Alcoolismo e tubercolosi. Riforma Med., Napoli, **28**, 1912, (519-549). [9120]. 146771

**Trier, Georg.** Über die nach den Methoden der Lecithindarstellung aus Pflanzensamen erhaltlichen Verbindungen. 1. Mitt. Einleitung—Bohnsensamen. 2. Mitt. Vergleichende Hydrolyse von Eilecithin. 3. Mitt. Haferensamen. 4. Mitt. Erbsen, Schwarzkiefer, Reis. Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, **86**, 1913, (1-32, 141-173, 407-414). [1550 1840 1875]. 146772

**Trigt, H. van.** Über den Einfluss der Diät auf die Ptyalinaktivität. Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, **85**, 1913, (156-150). [1240 7230]. 146773

——— Korte mededeeling over het mechanogram en het electrogram van het caudale aalhart. [Kurze Mitteilung über das Mechanogramm und das Elektrogramm des caudalen Aalherzens.] Ned. Tijdschr. Geneesk., Amsterdam, **57**, 2, 1913, (705-710, mit 9 Abb.). [5853]. 146774

——— Das Elektrogramm des kaudalen Aalherzens. Zs. biol., München, **62**, 1913, (217-242). [5813 5853 5620]. 146775

**Trillat, A.** Action des gaz putrides sur le ferment lactique. Paris, C. R. Acad. sci., **154**, 1912, (372-374). [1815]. 146776

**Trillat, A.** Étude sur les causes du caillage du lait observé pendant les périodes orageuses. Paris, C. R. Acad. sci., **154**, 1912, (613-616). [0290 0295]. 146777

——— et **Fouassier.** Influence de la nature des gaz dissous dans l'eau sur la vitalité des microbes. Cas du B. typhique. Paris, C. R. Acad. sci., **154**, 1912, (786-788). [0295]. 146778

[**Trinkler, N. P.**] Тринклеръ, Н. П. Адреналинъ, какъ средство, влияющее на остановку роста злокачественныхъ опухолей. [Adrenalin bei malignen Tumoren.] Prakt. vrad., St. Peterburg, **11**, 1912, (563-565). [9175]. 146779

**Trögele, F.** Über die normale und pathologische Physiologie der Hypophysis cerebri nebst einem Beitrag zur Differentialdiagnose der mit Störungen der Hypophysenfunktion verlaufenden intrakraniellen Prozesse. Hamburg, Mitt. Staatskrankenanst., **13**, 1913, (291-303). [7860]. 146780

**Troell, A. v. Tillgren, J.**

**Trömner, E.** Ueber Sehnen- resp. Muskelreflexe und die Merkmale ihrer Schwächung und Steigerung. Berliner klin. Wochenschr., **50**, 1913, (1712-1715). [2413 2432 4050]. 146781

——— Zur Pathogenese des Stotterns. D. Zs. Nervenheilk., Leipzig, **50**, 1913, (214-217). [2753]. 146782

——— Steigerung der Leistungsfähigkeit im hypnotischen Zustand. [In: Verh. Intern. Ges. Med. Psychol., 3.] J. Psychol., Leipzig, **20**, ErgH. 2, 1913, (181-184). [2870]. 146783

[**Troickaja, A.**] Троицкая, А. Къ леченію проказы салварсаномъ. [Salvarsantherapie bei Lepra.] Journ. russ. malad. cutan. vénér., Charikov, **24**, 1912, (10-12). [9115]. 146784

[**Troickij, P. V. und Petrova, M. K.**] Троицкий, П. В. и Петрова, М. К. Микроскопическія измѣненія въ сердцѣ кролика подѣ влияніемъ длительного прижвненія малыхъ дозъ наперстянки. [Mikroskopische Veränderungen im Kaninchenherzen, welche nach langdauernder Anwendung kleiner Digitalisdosen auftreten.] Russ. vrad., St. Peterburg, **11**, 1912, (1556-1561). [5690 9135]. 146785

**Tronconi, A.** Pellagra e alcoolismo. Note e Riviste Psichiatria, Pesaro, **5**, 1912, (25-32). [9120]. 146786

- Trossarello, Mario.** Il 606 per via rettale nella cura della sifilide. Gazz. Osp. Clin., Milano, **23**, 1912, (1410-1412). [9115]. 146788
- Trotta, Guido.** Ueber zwei Fälle von Eiterung bei Maltafieber welche Senkungsabzesse im Gefolge von Malum Potti vortäuschten. Wr. Klin. Wochschr., Wien, **26**, 1913, (1395-1398). [4180]. 146789
- Trotter, Wilfred und Davies, H. Morrison.** The peculiarities of sensibility found in cutaneous areas supplied by regenerating nerves. [In: Verh. intern. Ges. med. Psychol., 3.] J. Psychol., Leipzig, **20**, ErgH. 2, 1913, (102-150). [3180]. 146790
- Trowbridge, C. C.** On fundamental methods of orientation and "imaginary maps." Science, New York, (N. Ser.), **38**, 1913, (888-897, with tabs., ff.). [3031 3000]. 147791
- Trübsbach, Paul.** Zur Wernutlweinf- Frage. Zs. off. Chem., Plauen, **19**, 1913, (63-72). [1884]. 146792
- Trümmer, Ferdinand.** Ueber Ortizon. Münchener med. Wochenschr., **60**, 1913, (2565-2566). [9115]. 146793
- Truffi, M.** Sul preparato di Ehrlich-Hata nella cura della sifilide. Gazz. Med. Lombarda, Milano, **71**, 1912, (275-275). [9115]. 146794
- Truschel, Ludwig.** Experimentelle Untersuchungen über Kraftempfindungen bei Federspannung und Gewichtshelungen. Arch. ges. Psychol., Leipzig, **28**, 1913, (183-273). [3230]. 146798
- Truschennikoff, W. v. Leo, H.**
- Tschalussow, M. A.** Die Innervation der Gefäße der Nasenschleimhaut. Experimentelle Untersuchung. Arch. ges. Physiol., Bonn, **151**, 1913, (523-542, mit 1 Taf.). [6360]. 146799
- v. Fofanow.
- Tschaschin, S.** Über die Herkunft und Entstehungsweise der lymphozytoiden (leukozytoiden) Zellen, der „Polyblasten“, bei der Entzündung. Folia haematol., Leipzig, **16**, Arch., 1913, (247-294, mit 2 Taf.). [5210 5811]. 146800
- Über die „ruhenden Wanderzellen“ und ihre Beziehungen zu den anderen Zellformen des Bindegewebes und zu den Lymphozyten. Folia haematol., Leipzig, **17**, Arch., 1913, (317-397, mit 3 Taf.). [0510 5210]. 146801
- Tschekumów, I. S. v. London.**
- Tschermak, Armin v.** Die führenden Ideen in der Physiologie der Gegenwart. Münchener med. Wochenschr., **60**, 1913, (2328-2332). [0100] 146802
- Neueres über Verdauung. Wien, Schr. Ver. Verbr. Natw. Kemtn., **53**, 1913, (307-338). [7000 7040 7240 7340 7430 7540]. 146803
- Tschernorutzky, M.** Ueber den Einfluss experimenteller Verletzungen des Comus arteriosus dexter, wie des rechten und linken Vorhofes auf die Kurve des Elektrokardiogramms bei Kaninchen. Berliner klin. Wochenschr., **50**, 1913, (1901-1903). [5620 5680 0090]. 146804
- Ueber den Einfluss grosser Thorium X-Dosen bei experimenteller Anämie. Intern. Beitr. Ernährungsstör., Berlin, **4**, 1913, (291-328). [9115 5090]. 146805
- Tschirch, A.** I problemi moderni della farmacognosia. Arch. Farmacognosia, Roma, **1**, 1912, (3-13). [9000]. 146806
- De beteekenis der enzymen voor de pharmacognosie. [Die Bedeutung der Enzyme für die Pharmakognosie.] Pharmac. Weekbl., Amsterdam, **50**, 1913, (1102-1116); Vortrag ApothZtg, Berlin, **28**, 1913, (866-869, 881-883). [1240 9000 1200 9160]. 146807
- Tschirjew, S.** Elektrische Erscheinungen am tierischen Muskel- und Nervensystem. Arch. Anat. Physiol., Leipzig, Physiol. Abt., **1913**, (414-448). [4500 4031 4060 5620 2020]. 146808
- Tschugunoff, Nicolaus.** Über die Veränderung des Auges bei *Leptodora Kindtii* (Focke) unter dem Einfluss von Nahrungsentziehung. Biol. Centralbl., Leipzig, **33**, 1913, (351-361). [0482]. 146809
- Tschurchurjan, Georg.** Ueber den Rückfluss von Duodenalinhalt in den Magen und seine diagnostische Bedeutung für die Duodenalstenose. Diss. Berlin (E. Ebering), 1913, 31. 23 cm. [7460]. 146810
- Tschiya, Iwao und Miyagawa, Yoneji.** Jänishichochubyo bifukansen ni kwansuru ichi shōjikken. [Experimentelle Studie über die Hautinfektion von *Anchylostomum duodenale*.] Tokyo,

Ig. Kw. Z., **26**, 1912, (1459-1470).  
[0400]. 146811

**Tsuji, Kwanji.** Ueber den partiellen Abbau der Hefenucleinsäure durch den Presssaft des *Corticinellus edodes*. Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, **87**, 1913, (379-381). [1240 1151]. 146812

**Tsukioka, Michiyasu.** Saru no i ni okeru senjōhi no ichō ni tsuite. [Über Drüsenepithelheterotopie am Affenmagen.] Gann, Tokyo, **1912**, Heft 1, (131-160). [7380]. 146813

**Tsuneoka, Ryoza v. Friedberger, E.**

**Tsunoda, Takashi.** Hizō kekkan shoshiyō hensei ni tsuite. [Über hyaline Degeneration der Milzgefäße.] Tokyo, Ni. Byor. Gak. K., **1912**, (223-232). [0482]. 146814

**Tsutsui, Yaoju und Ishihara, Seiji.** Neosalvarsan ni tsuite. [Über Neosalvarsan.] Tokyo, Ij. Sh., **1912**, (1359-1363). [9115]. 146815

**Tsuzuki, Jimnosuke.** Kakke no dobutsu shiken. Dai ni kwai hokoku. [Experimentelle Untersuchung der Periberi. 2 Mitt.] Tokyo, Ij. Sh., **1912**, (89-102). [0192]. 146816

**Tsuzuki, Sosei.** Saishin kubaiyaku Antiluëtin ni tsuite. [Über das neueste Luesmittel (Antiluëtin).] Tokyo, Ij. Sh., **1912**, (1995-2006). [9115]. 146818

**Türk, Martha.** Über Degeneration der Nierenzellen bei dauerndem Abschluss der Zirkulation. Untersuchungen mit vitaler Färbung. Beitr. path. Anat., Jena, **56**, 1913, (325-345). [8080]. 146820

**Türk, W.** Über  $\beta$ -Naphthalaminhydantoinsäure. Biochem. Zs., Berlin, **55**, 1913, (477-480). [1610]. 146821

— v. Friedmann, E.

**Tuffier et Hallion.** Sur un procédé permettant de prévoir que l'irrigation sanguine persistera dans un membre après ligature de son artère principale. Paris, C. R. soc. biol., **73**, 1912, (606-608, av. graph.). [5780 5790]. 146822

**Tullio, Pietro.** Sul contenuto in ammoniaca nel sangue dell'uomo durante il riposo e il lavoro muscolare. Arch. Fisiol., Firenze, **10**, 1912, (70-76). [5090]. 146823

**Tuma, Josef.** Ueber die Hufrotation. Wien, Tierärztl. Zentralbl., **35**, 1912, (403-406). [4160 4180]. 146824

**Tumiati, C.** Contributo alla terapia oppiacea. Rassegna Studi Psichiatrici, Siena, **2**, 1912, (131-135). [9130]. 146825

**Turban, K. und Spengler, L.** Resultate der Asthmabehandlung im Hochgebirge. Aarau, Ann. Schweiz. Bahn. Ges., **2**, 1906, (72-84). [0170]. 146826

**Turnbull, Herbert v. McIntosh, J.**

**Turner, Abbie H. v. Porter, W. T.**

**Turner, A[rthur] Logan.** Malignant disease of the oesophagus, with special reference to carcinoma of the upper end: a clinical study based upon sixty-eight cases of tumour. J. Laryng. Otol., London, **28**, 1913, (281-306). [7180]. 146827

**Turquand d'Auzay, P. v. Bruno.**

**Turtur, G.** Il jotide nella terapia otolatrica. Boll. Malattie Orecchio, Firenze, **30**, 1912, (109-120). [9115]. 146828

**Tussenbroek, Catharine van.** Der Einfluss der Schwangerschaft und des Wochenbettes auf die Sterblichkeit der weiblichen Bevölkerung an Tuberkulose. Arch. Gynäk., Berlin, **101**, 1913, (81-99). [0870]. 146829

**Tuszewski.** Ueber Elarson. Münchener med. Wochenschr., **60**, 1913, (2907-2908). [9115 5090]. 146830

**[Tuvim, R. I.] Тувимъ, Р. I.** Къ вопросу о дѣйстви алкоголя на центральную нервную систему. [Über die Wirkung des Alkohols auf das zentrale Nervensystem.] Russ. vrac̄, St. Peterburg, **11**, 1912, (1427-1431, 1490-1492, 1694-1697, 1725-1731). [2890 9120]. 146831

**Tweedy, Nora v. Hartwell, G.**

**Twiss, Alice G. v. Norris.**

**Tysebaert, Jacques.** Contribution à l'étude de l'action de l'atropine sur la digestion de la viande crue ou cuite chez le chien. Intern. Beitr. Ernährungsstör., Berlin, **4**, 1913, (329-342); (Deuxieme communication.) *op. cit.* **5**, 1913, (112-132). [9130 7390 7090]. 146832

**[Tužnenko, A. M.] Тыжненко, А. М.** Къ вопросу о терапевтическомъ примѣненіи салварсана при сифилисѣ. [Salvarsantherapie der Syphilis.] Kursk, Trd. Obs̄c. vrac̄., **1911**, 1912, (73-78). [9115]. 146833

**Ubeda y Correal, J.** Une nouvelle leucomaine. London, Int. Congr. App. Chem., IV, A2, 1910, (112-114). [1640]. 146833a

**Ubeda y Correal, J.** Sur la ration alimentaire normale. London, Int. Congr. App. Chem., IV, A2, 1910, (130-138). [1810]. 146833b

**[Uchtomskij, A.] Ухтомский, А.** О зависимости кортикальных двигательных эффектов от побочных центральных влияний. [Ueber die Abhängigkeit der kortikalen motorischen Reaktionen von zentralen Nebeneinwirkungen.] St. Peterburg, Trav. soc. nat. Sect. zool., 41, 2, 1911, (177-393, mit 7 Taf., deutsch. Res. 393-415). [2751]. 146834

**[Udincev, A.] Удинцевъ, А.** О сосудодвигателяхъ печени. [Ueber die Vasomotoren der Leber.] Kazan, Zap. Univ., 79, 12, 1912, (1-64). [7645 7660]. 146835

**Udvarhelyi, Karl.** Vestibulare Nerven-Verbindungen. Vortrag. Zs. Ohrenheilk., Wiesbaden, 67, 1913, (136-142). [3610 2340 3715 3740]. 146836

**Uexküll, Jakob Baron v.** Bausteine zu einer biologischen Weltanschauung. Gesammelte Aufsätze. Hrsg. u. eingeleitet v. Felix Gross. München (F. Bruckmann), 1913, (298). 23 cm. 5 M. [0110]. 146837

——— und **Gross, F.** Studien über den Tonus. 7. Die Schere des Flusskrebses. Zs. Biol., München, 60, 1913, (334-357). [4055]. 146838

**Uffelmann, Wilhelm.** Zur Pathologie und Therapie der akuten Vergiftungen. Diss. Marburg (Druck v. J. Hamel), 1913, (107). 22 cm. [9115 9120 9125]. 146839

**Uffreduzzi, O.** Die Pathologie der Hodenretention. Arch. klin. Chir., Berlin, 100, 1913, (1151-1180); 101, 1913, (150-197). [0830]. 146840

——— **Innesti neoplastici e autolizzati fetali e neoplastici.** Pathologica, Genova, 4, 1912, (307-308). [9175]. 146841

——— **Innesti di tumori e autolizzato fetale e neoplastico.** Tumori, Roma, 2, 1912, (393-409). [9175]. 146842

**[Uglov, V. A.] Угловъ, В. А.** Къ вопросу о леченіи сифлиса препаратомъ „606.“ [Ueber Syphilistherapie mit „606.“] Voenno-med. žurn., St. Peterburg, 235, 1912, (126-135). [9115]. 146843

**Uhl, Robert.** Über lösliche Metallverbindungen geschwefelter Eiweiss-

körper mit besonderer Berücksichtigung des Kupfers. Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, 84, 1913, (478-496). [1190 9140 9115]. 146844

**Uhlenhuth, Eduard.** Die synchrone Metamorphose transplantiertes Salamanderaugen. (Zugleich: Die Transplantation des Amphibienauges. 2. Mitt.) Arch. Entw.Mech., Leipzig, 36, 1913, (211-251, mit 1 Taf.). [0430]. 146845

——— **Der Einfluss des Wirtes auf das transplantierte Amphibienauge. (Die Synchronie der Metamorphose.)** Arch. vergl. Ophthalm., Leipzig, 3, 1913, (343-355, mit 2 [1] Taf.). [0430 3780]. 146846

——— **Fortschritte auf dem Gebiete der Transplantation im Jahre 1912.** Natw., Berlin, 1, 1913, (1088-1094). [0430]. 146847

**Uhlirz, Rudolf.** Ziele und Grenzen der Arteriosklerosetherapie. Oest. AerzteZtg, Wien, 9, 1912, (294-296, 309-311). [5780]. 146848

——— **Theorie und Behandlung der Pädatrie.** Prag, Med. WochSchr., 38, 1913, (109-112). [1810 1815 0192]. 146849

**Unthoff, W.** Ueber einen Fall von periodischen und kontinuierlichen Schwankungen im Durchmesser der Pupille bei angeborener oder wenigstens frühzeitig erworbener linksseitiger Okulomotoriuslähmung bei einem neun-jährigen sonst gesunden Mädchen. Klin. Monatsbl. Augenheilk., Stuttgart, (51), N. F., 16, 1913, (344-346). [3715]. 146850

——— **v. Groenouw.**

**[Ulanov, M. N.] Улановъ, М. Н.** О примѣненіи препарата проф. Эрлиха при прокащѣ. [Salvarsantherapie der Lepra.] Odessa, Trd. Obsč. russ. vrač., 10, 1912, (209-225). [9115]. 146851

**Uleau v. Bassat.**

**Ulesko-Stroganowa, K.** Die epithelialen Geschwülste der Mäuse. Nebst allgemeinen Anschauungen über die Entstehung und Entwicklung der Geschwülste. Zs. Krebsforschg, Berlin, 12, 1913, (583-597). [0484]. 146852

——— **Краткій курсъ микрокопической діагностики въ гинекологіи.** [Leitfaden der mikroskopischen Diagnostik bei Frauenkrankheiten.] St. Peterburg, 1912, (84). 25 cm. [0880]. 146853

- Ullmann, I.** Sullo stato attuale della cura col Salvarsan. Policlinico P., Roma, **19**, 1912, (1595-1597). [9115]. 146854
- Il neosalvarsan (914) nella cura della sifilide. Policlinico P., Roma, **19**, 1912, (1819-1824). [9115]. 146855
- Ullmann, K[arl].** Zur Organotropie der Salvarsanpräparate. Wr. Klin. Wochschr., Wien, **26**, 1913, (929-935, 978-984). [2890 7390 7490 7690 8090 9115]. 156856
- Ullmann, Robert v. Schittenhelm, A.**
- Ulrich, A.** Ergebnisse und Richtlinien der Epilepsitherapie, insbesondere der Brombehandlung in Verbindung mit salzarter Kost. Ergebn. inn. Med., Berlin, **12**, 1913, (363-384). [9115 1810]. 146857
- Ulrich, Hermann.** Über erschöpfende Extraktion von alkohol- und wasserlöslichen Phosphorverbindungen aus Pflanzenteilen. Diss. Göttingen. Leipzig (F. C. W. Vogel), 1912, (17). 22 cm. [1010]. 146858
- Umbach, Th. v. Blum, F.**
- Umbert, Friedrich.** Intermediäre Stoffwechselstörungen. [In: Spez. Pathologie u. Therapie inn. Krankheiten, hrsg. v. F. Kraus u. T. Brugsch. Bd 1.] Berlin, Wien (Urban & Schwarzenberg), 1913, (93-148, mit 1 Taf.). [7918 7928 8480 8490]. 146859
- und **Bürger, M.** Zur Klinik intermediärer Stoffwechselstörungen (Alkaptonurie mit Ochronose und Osteo-Arthritis deformans; Zystinurie). D. med. Wochenschr., Leipzig, **39**, 1913, (2337-2341). [7928 8480]. 146860
- Underhill, Frank P[ell].** The influence of sodium tartrate upon the elimination of certain urinary constituents during phlorhizin diabetes. J. Biol. Chem., Baltimore, **12**, 1912, (115-126, with tabs.). [9135 7938]. 146861
- A study of the mechanism of phlorhizin diabetes. J. Biol. Chem., Baltimore, **13**, 1912, (15-26, with tabs.). [9135 7938 8090]. 146862
- **Wells, H[arry]** Gideon and **Goldschmidt, Samuel.** A note on the fate of tartrates in the body. J. Exp. Med. New York, **18**, 1913, (317-321, with tabs.). [9120 8090 7990]. 146863
- Tartrate nephritis, with especial reference to some of the conditions under which it may be produced. J. Exp. Med., New York, **18**, 1913, (322-346, with pl., tabs.). [9120 8090]. 146864
- Underhill, Frank P[ell], Wells, H[arry]** Gideon and **Goldschmidt, Samuel.** A study of renal secretion during tartrate nephritis. J. Exp. Med., New York, **18**, 1913, (347-353, with pl., tabs.). [8090 9120]. 146865
- v. Henderson; Mendel.
- Undeutsch, Wilhelm.** Experimentelle Gaswechseluntersuchungen bei Morbus Basedowii: Grundumsatz und Umsatz nach Aufnahme von animalischem und vegetabilischem Eiweiss. Diss. Leipzig (Druck v. E. Lehmann), 1913, (59). 22 cm. [7955 6265 7828]. 146866
- Unger, Ernst v. Bleichröder.**
- Ungerer, E. v. Rosenthaler.**
- Unna, P. G.** Die Herkunft der Plasmozellen. Arch. path. Anat., Berlin, **214**, 1913, (320-339, mit 2 Taf.). [5200 5811]. 146867
- Tatsachen über die Reduktionsorte und Sauerstofforte des tierischen Gewebes. Berliner klin. Wochenschr., **50**, 1913, (589-593). [0425 0230]. 146868
- Zur Chemie der Zelle. Berliner klin. Wochenschr., **50**, 1913, (829-831, 871-875); Die sauren Kerne von P. G. **Unna** und **Engen Wolf**. t.c. (916-920). [0225 0212]. 146870
- Biochemie der Haut. Jena (G. Fischer), 1913, (VIII+105). 26 cm. [8620 1070]. 146871
- und **Golodetz, L.** Zur Chemie der Haut. X. Über Granoplasma und eine allgemeine Methode zur mikrochemischen Erforschung eiweissartiger Zellbestandteile. Derm. Wochenschr., Leipzig, **56**, 1913, (1-10). [8620]. 146872
- Biochemie der Haut. [In: Handbuch der Biochemie . . . hrsg. v. C. Oppenheimer. ErgBd.] Jena (G. Fischer), 1913, (327-396). [8620 1070]. 146873
- Unterberger jun., F[rantz].** Gleichzeitige Schwangerschaft beider Tuben. Monatschr. Geburtsh., Berlin, **38**, 1913, (247-251). [0870]. 146874
- Unterberger, S.** Die Bedeutung der lymphatischen Konstitution für den

Verlauf der Krankheiten. St. Peterburg, Med. Zeitschr., **37**, 1912, (224-228). [0192]. 146875

**Unzeitig**, Hans. Über die Einwirkung der Röntgenstrahlen auf die Bursa Fabricii und einige andere Organe junger Hühner. Arch. mikr. Anat., Bonn, **82**, Abt. 1, 1913, (380-407, mit 1 Taf.). [0170 5890]. 146876

**Urban**, F. M. Über einige Begriffe und Aufgaben der Psychophysik. [Nebst] Bemerkung von W. Wirth. Arch. ges. Psychol., Leipzig, **30**, 1913, (113-155). [3000 2700]. 146877

— Ein Apparat zur Erzeugung schwacher Schallreize. Arch. ges. Psychol., Leipzig, **27**, 1913, (232-234). [3530]. 146878

**Urban**, Michael. Zur altmedizinischen Kochkunst der Reichen. Prag, Med. Wochschr., **38**, 1913, (129-133, 142-144). [0010 1815]. 146879

[**Ursin**, O. K.] Урсинъ, О. К. Пригодна ли реакція Руссо для распознаванія брюшного тифа? [Ueber die Russosche Harnreaktion bei der Diagnostik des Abdominaltyphus.] Vračebn. gazeta, St. Peterburg, **19**, 1912, (1771-1773). [8490]. 146880

**Ury**, Hans. Zur Theorie der Bitterwasserwirkung. Arch. Verdauungskrankh., Berlin, **19**, 1913, (293-298). [9110 9180 7490]. 146881

**Ury**, Oskar. Über Cocainempfindlichkeit und deren Beziehung zur Adrensekretion in den verschiedenen Phasen des weiblichen Geschlechtslebens. Diss. Heidelberg. Stuttgart (Druck der Union, 1911, 14). 24 cm. [9130 3790 2390 0870]. 146882

**Usener**, Walther. Über die Verteilungs- und Ausscheidungsverhältnisse des Urotropin im menschlichen Körper und deren Verwendung zur Differentialdiagnose des Hydrocephalus (nach Ibrahim). Zs. Kinderheilk., Berlin, Orig., **8**, 1913, (111-154). [9180 1070 2930]. 146883

[**Usievič**.] Усєвичъ. Физиологическое пзѣтдованіе слуховой способности собакъ. [Physiologische Untersuchungen des Gehörs bei Hunden.] St. Peterburg, Izv. voen.-med. Akad., **24-25**, 1912, (484-502, 872-891). [3560 2752]. 146884

[**Ušinskij**, N. G.] Ушинскій, Н. Г. Учебникъ общей и эксперименталь-

ной патологii. Изд. 2. [Lehrbuch der allgemeinen und experimentellen Pathologie. 2 Auflage.] St. Peterburg, 1912, (151+225). 26 cm. [0030]. 146885

[**Uskov**, L. I.] Усковъ, Л. П. О леченіи сыпного тифа салварсаномъ. [Ueber die Behandlung des Flecktyphus mit Salvarsan.] Odessa, Trd. terap. klin., **3**, 1911, (92-163); Terapevt. obozr., Odessa., **5**, 1912, (1-12). [9115]. 146886

**Usuelli**, P. L'eliminazione del Farseneo nei curati col 606. Giorn. Ital. Mal. Ven., Milano, **53**, 1912, (272-272). [9115]. 146888

— Meccanismo di azione del 606 sulla *Spirochaeta pallida*. Giorn. Ital. Mal. Ven., Milano, **53**, 1912, (272-273). [9115]. 146889

— La reazione di Wassermann nei sifilitici curati col salvarsan. Giorn. Ital. Mal. Ven., Milano, **53**, 1912, (279-279). [9115]. 146890

**Utz**. Bleivergiftung durch ein Gummitch. Gummiztg., Berlin, **28**, 1913, (322-323). [9115]. 146891

— Über die Bestimmung des Fettes im Käse. Milchw. Zentrallbl., Hannover, **42**, 1913, (457-467). [1839]. 146892

**Uyeyama**, Yoshiaki. Über Ganglionneurome. Diss. Würzburg (Druck v. F. Staudenraus), 1913. (33). 22 cm. [0484]. 146893

**Uy von Csabai**, Koloman. Tanninrut (Heyden). Wien, Aerztl. Standztg., **16**, 1912, (275). [9125 9115 7480 7490]. 146894

**Vacchetta**, A. e Galli, A. Alcune ricerche sul Bacterol. Nuovo Ercolani, Pisa, **17**, 1912, (264-266, 278-283, 289-293). [9115]. 146895

**Vaeth**, [Jos.]. Die lokale Anästhesie. D. tierärztl. Wochenschr., Hannover, **21**, 1913, (161-166). [9195]. 146896

— Etwas zur Geschichte der Milch. D. tierärztl. Wochenschr., Hannover, **21**, 1913, (623-624). [1830]. 146897

[**Vakulenko**, I. L.] Вакуленко, И. Л. О содержаніи кальція, магнія и фосфора въ крови пупочной вены въ моментъ рожденія. [Ueber den Gehalt der Nabelvene im Momente der Geburt an Kalzium, Magnium und Phosphor.] Tomsk, Izv. Univ., **46**, 1911, (227-248). [0860]. 146898



[Valedinskij, I. A.] Валидинскій, П. А. Объ измѣненіяхъ крови при Achylia gastrica simplex. [Ueber Blutveränderungen bei Achylia gastrica simplex.] Tomsk, Izv. Univ., **45**, 1911, (1-28). [5080 7380]. 146899

————— Къ вопросу о химическихъ измѣненіяхъ крови при свинцовомъ малокровіи. [Ueber chemische Blutveränderungen bei Bleianämie.] Russ. vrač, St. Peterburg, **11**, 1912, (1962-1965). [5090 9115]. 146900

Valenti, Adriano. Contributo allo studio del comportamento nell'organismo di alcuni derivati arsenicali organici (salvarsan e cacodilato). Arch. Farmac. Roma, **13**, 1912, (165-185); Pavia, Boll. Soc. Med. Chirurg., **26**, 1912, (161-168). [9115]. 146901

————— Ipertermia sperimentale da sostanze coloranti. Arch. Farmac., Roma, **14**, 1912, (542-566); Roma, Atti Soc. Progr. Sc., **6**, 1912, (844-845). [9190 6990]. 146902

————— Contribution à l'étude de quelques dérivés arsénicaux organiques. Arch. Ital. Biol., Pisa, **57**, 1912, (425-434). [9115]. 146903

Valenti, L. v. Linguerri, D.

Valentin, Bruno. Experimentelle Untersuchungen zur homioplastischen Fascien-Transplantation. Beitr. klin. Chir., Tübingen, **85**, 1913, (574-590, mit 3 Taf.). [0430]. 146904

————— Experimentelle Untersuchungen zur freien Faszientransplantation. D. med. Wochenschr., Leipzig, **39**, 1913, (1505). [0430]. 146905

Valentins, C[h]arles] W[ilfrid]. The æsthetic appreciation of musical intervals amongst school children and adults. Brit. J. Psychol., Cambridge, **6**, 1913-1914, (190-216). [3550 3040]. 146906

————— The colour perception and colour preferences of an infant. Brit. J. Psychol., Cambridge, **6**, 1913-1914, (363-386, with 1 pl.). [3050 3040]. 146907

————— Experiments on the methods of teaching reading. London, J. Exp. Pedagogy, **2**, 1913, (99-112). [2810]. 146908

Valeur, A. v. Moureu, Ch.

Valkenburg, C[hristiaan] T[h]eodoor] van. Over het voorkomen van een

aapspleet bij den mensch. [On the occurrence of a monkey split in man.] Amsterdam, Versl. Wis. Nat. Afd. K. Akad. Wet., **21**, 1912, (996-1003, with fig.) (Dutch); Amsterdam, Proc. Sci. K. Akad. Wet., **15**, 1913, (1040-1046, with fig.) (English). [2710]. 146910

Valkenburg, C[hristiaan] T[h]eodoor] van. Aphasie en haar localisatie. [Aphasie und ihre Lokalisation.] Amsterdam, Werk. Gen. Nat. Genees. Heelk., (Ser. 2), **7**, 1913, (165-166). [2753]. 146911

————— Studies of the corpus callosum. Brain, London, **36**, 1913, (119-165, with pl.). [2735]. 146912

————— Verticale localisatie in de groote hersenschors. [Vertikale Lokalisation in der Grosshirnrinde.] Handl. Ned. Nat. Geneesk. Congres, **14**, 1913, (387-395). [2750]. 146913

————— Bijdrage tot de kennis eener localisatie in de menschelijke kleine hersenen. [Beitrag zur Kenntnis einer Lokalisation im menschlichen Kleinhirn.] Ned. Tijdschr. Geneesk., Amsterdam, **57**, 1, 1913, (6-24, mit 1 Taf.). [2660]. 146913a

————— Zur Lokalisation innerhalb der bulbären Pyramide des Menschen. Zs. ges. Neurol., Berlin, Orig., **14**, 1913, (304-312). [2500]. 146914

————— Algemeene klinische localisatie in het zenuwstelsel. [Allgemeine klinische Lokalisation im Nervensystem.] Groningen (J. B. Wolters), 1913. (VI+209, mit Fig.) 26 cm. [2000]. 146915

————— en Mestrom, L. H. J. De optische centra van een anophthalmos. [On the optical centra of an anophthalmos.] Amsterdam, Versl. Wis. Nat. Afd. K. Akad. Wet., **22**, [1913], (35-40, with fig.) (Dutch); Amsterdam, Proc. Sci. K. Akad. Wet., **16**, [1913], (186-191, with fig.) (English). [2600]. 146916

Vallardi, Carlo. Beitrag zur Forschung über Endotheliome der Lymphwege. Arch. path. Anat., Berlin, **211**, 1913, (116-126, mit 1 Taf.). [0484]. 146917

————— Ricerche immunitarie negli animali affaticati. Milano, Atti Soc. Sci. Med., **1**, 1912, (103-117). [3290]. 146918

————— Sindrome spleno-anemica e salvarsan. Milano, Atti Soc. Sci. Med., **1**, 1912, (413-425). [9115]. 146919

**Vallardi, Carlo.** Ricerche immunitarie nella fatica sperimentale. Gazz. Osp. Clin., Milano, **23**, 1912, (509-509); Pathologica, Genova, **4**, 1912, (279-287); Il Lavoro, Milano, **5**, 1912, (209-213, 225-227). [4090 0176]. 146920

Il salsvarsan nell'anemia splenica. Policlinico P., Roma, **19**, 1912, (1131-1132). [9115]. 146921

— r. Cesa-Bianchi, D.

**Valtorta, D.** L'eliminazione dell'acido urico negli stati di eccitamento e di stupore. Milano, Atti Soc. Sci. Med. **1**, 1912, (398-403). [8490]. 146922

Mentalità e reazioni psicologiche dell'alcolismo. Riv. Sper. Freniatr., Reggio Emilia, **38**, 1912, (Appendice 96-99). [9120]. 146923

**Valtorta, M.** Sull'azione terapeutica dell'olio di fegato di merluzzo per iniezione. Milano (Tip. Marcolli), 1912, (1-30). [9120]. 146924

**Vámosy, Zoltán.** Tanulmány a basisus narcotikák lipotropiájáról. [Studie über die Lipotropie der basischen Narkotika.] M. Orv. Arch., Budapest, **14**, 1913, (371-399). [9195 1500]. 146925

**Van der Haar, A. W.** Untersuchungen in der Familie der Araliaceae, speziell über die Glykoside und Oxydase aus den Blättern von *Polyscias nodosa* Forst. und *Hedera helix* L. Autoreferat nebst einigen Bemerkungen. Arch. Pharm., Berlin, **251**, (1913, 1914, (632-666). [9135 5190 1440 1210]. 146926

**Vandeveld, A. J. J.** Concerning anti-enzymatic reactions. London Int. Congr. App. Chem., IV, A2, 1910, (114-119). [1205]. 146927

— und **Vanderstricht, A.** Über Invertasereaktionen bei gemischten Hefekulturen. Biochem. Zs., Berlin, **51**, 1913, (388-397). [1240]. 146928

**Vanderstricht, A.** v. Vandeveld.

**Vaney, Clément.** La pénétration des Gastéropodes parasitaires dans leur hôte. Paris, C. R. soc. biol., **74**, 1913, (598-599). [9120]. 146929

**Vanino, L[udwig].** Ueber das Ferrum carbonicum saccharatum. Arch. Pharm., Berlin, **251**, 1913, (294). [9115 9120]. 146930

**Vannod.** Les eaux goitreuses. Aarau, Ann. Schweiz. Baln. Ges., **7**, 1911, (32-36). [7829]. 146931

**Van Slyke, D[onald] D[exter].** Clavin, Vahlen's active constituent of ergot. J. Pharm. Exp. Ther., Baltimore, **1**, 1909, (265-268). [9130]. 146932

— The conditions for complete hydrolysis of proteins. J. Biol. Chem., Baltimore, **12**, 1912, (295-299, with tabs.). [1134]. 146933

— and **Meyer, Gustav M[orris].** The amino-acid nitrogen of the blood. Preliminary experiments on protein assimilation. J. Biol. Chem., Baltimore, **12**, 1912, (399-410). [5475 7721 7921]. 146934

— r. Levene, P. A. T.

**Van Zwaluwenburg, J. G.** v. Hewlett, A. W.

**Varaldo, F. R.** Experimentelle Untersuchungen über Eierstocksveränderungen infolge wiederholter Adrenalineinspritzungen. Zentrbl. Gynak., Leipzig, **37**, 1913, (1350-1353). [9175 0890]. 146935

**Vardaro, U.** L'azione del biossido di manganese e di altri composti metallici nella germinazione dei semi. Staz. Sper. Agr. Ital., Modena, **45**, 1912, (917-930). [9115]. 146936

**Varga, Oskar.** Zur Bestimmung des Brandsporengehaltes in Kleien. Wien, Arch. ChemMikr., **6**, 1913, (342-347). [1872]. 146938

**Varges, J.** Illustriertes Lexikon der Nahrungs- und Genussmittel. Mit Berücksichtigung der Herstellungs-, Verfälschungs- und Untersuchungsmethoden. 2. Tausend, Leipzig (J. J. Weber), 1913, (VI+298, mit 3 Taf.). 23 cm. Geb. 5 M. [1800]. 146939

[**Varšavskij, Ja.**] Варшавский, Я. Сальварсанъ въ глазной практикѣ. [Salvarsan in der Augenpraxis.] Vest. oftalm., Moskva, **29**, 1912, (282-300). [9115]. 146940

**Varvaro, Corrado** v. Cervello, C.

[**Varypaev, B. P.**] Варыпаевъ, В. П. Исследования по поводу минерального обмена у человека и колебания его при введении избыточных количеств поваренной соли. [Untersuchungen des Mineralstoffwechsels beim Menschen und dessen Schwankungen bei Einführung grosser Quantitäten von Kochsalz.] St. Peterburg, Izv. voen-med. Akad., **24**, 1912, (153-166). [7969 7961 9115]. 146941

[**Vasenko, N. G.**] Васенко, Н. Г. Исследование Кременчугского молока. [Milchuntersuchungen in der Stadt Kremenčug.] Kremenčug, Prot. Obsč. vrač., 1900-1910, 1911, (9-54). [1830]. 146942

[**Vašetko, N. P.**] Вашетко, Н. П. Къ вопросу объ измѣненіи крови у прогрессивныхъ паралитиковъ. [Zur Frage der Blutveränderungen bei Dementia paralytica.] Rev. psych. neurol. psychol. exp., St. Peterburg, 16, 1911, (644-647). [2880 5080]. 146943

[**Vasiljev, P. N.**] Васильевъ, П. Н. Дифференцирование температурныхъ раздражителей собакой. Дисс. на степ. д-ра мед. [Ueber Differenzierung der Temperaturreize beim Hunde. Diss.] St. Peterburg, 1912, (103). 27 cm. [2040 3140]. 146944

[**Vasiljeva, P. I.**] Васильева, П. П. Определение раствореннаго кислорода въ питьевыхъ и сточныхъ водахъ, по способу W. Winkler'a, видоизмѣненному С. Stewart'омъ и Rideal'емъ. [Ueber das von Stewart und Rideal modifizierte Winkler'sche Verfahren zur Bestimmung des gelösten Sauerstoffs in den Trink- und Abwässern.] Russ. vrač. du. St. Peterburg, 11, 1912, (1481-1483). [1881]. 146945

**Vastano, G.** La paratiroidina Vasale nella cura della corea. Biochimica, Milano, 4, 1912, (211-222). [9175]. 146946

**Vasticar, E.** Sur la structure des piliers internes de l'organe de Corti. Paris, C. R. Acad. sci., 154, 1912, (135-138, av. fig.). [3500]. 146947

——— Sur la structure de la lame spirale membraneuse du limaçon. Paris, C. R. Acad. sci., 154, 1912, (391-393, av. fig.). [3610]. 146948

**Vecchi, Arnaldo.** Ueber Schleimaustritt aus dem Wurmfortsatz. Schleimpseudocysten in der Mesoappendix. Centralbl. Path., Jena, 24, 1913, (52-58). [7430]. 146949

**Veil, W. H.** Über die klinische Bedeutung der Blutkonzentrationsbestimmung. I. Mitt. D. Arch. klin. Med., Leipzig, 112, 1913, (504-538). [5000]. 146950

——— Beitrag zum Studium der gutartigen Albuminurien. Münchener med. Wochenschr., 60, 1913, (2717-2720). [8330 8440]. 146950a

**Veil, W. H.** Über gesetzmässige Schwankungen der Blutkonzentration. Verh. D. Kongr. inn. Med., Wiesbaden, 30, 1913, (297-302). [5020 5025]. 146951

**Veis, Julius.** Flüstersprache und Konversationsprache in ihren Beziehungen zueinander. Arch. Ohrenheilk., Leipzig, 90, 1913, (200-211). [3530] 146952

**Veith, Adolf.** Erfahrungen mit dem Bergonisieren, einer neuen Methode für Entfettungskuren und Muskelgymnastik. D. med. Wochenschr., Leipzig, 39, 1913, (1411-1413). [4030 4033]. 146953

[**Vejingerov, L. I.**] Вейнгеровъ, Л. И. Экспериментальная проверка работъ объ искусственно вызываемомъ амилондѣ. [Zur Frage der experimentellen Erzeugung von Amyloid.] St. Peterburg-Prot. med. obsč., 1907-1911, 1912, (18-108). [0482]. 146954

**Velden, Fr. v. d.** Zur Brotreform. Aerztl. Rdsch., München, 23, 1913, (458-459). [1872]. 146955

**Velden, R. von den.** Die Nierenwirkung von Hypophysenextrakten beim Menschen. Berliner klin. Wochenschr., 50, 1913, (2083-2086). [9175 8000]. 146956

——— Zur Pharmakotherapie mit anorganischen Kalksalzen. Ther. Monatshefte, Berlin, 27, 1913, (685-698). [9115]. 146957

——— Zur Lehre vom Infantillismus. Zs. Geburtsh., Stuttgart, 74, 1913, (393-399). [0192]. 146958

**Velich, Alois.** Zur Kenntnis der Ursachen erhöhter Futterausnützung bei Haustieren. Natw., Berlin, 1, 1913, (856-858). [1800]. 146959

[**Veljaminov, N. A.**] Вельяминовъ, Н. А. Клиническія наблюденія надъ т. наз. истерическими опухолями молочныхъ железъ въ связи съ вопросомъ о железахъ съ внутренней секреціей. [Ueber sogenannte hysterische Geschwülste der Milchdrüsen und innere Sekretion.] St. Peterburg, Izv. voenn. med. Akad., 25, 1912, (593-640). [7805 8697]. 146960

**Velikanov, P. A. v. Ivanov.**

**Velo, Pichini.** Sugli avvelenamenti per sublimato corrosivo. Riv. Ven. Med., Venezia, 56, 1912, (512-525 = 555-561). [9115]. 146961

**Venturi, Francesco e Massella, Vladimiro.** Azione della fitina sull'elimina-

- zione dell'azoto nelle sue diverse forme. *Boll. Sc. Med., Bologna*, **83**, 1912, (611-612). [9115]. 140962
- Venturoli, G. e Tartarini, G.** Contributo allo studio chimico-tossicologico dell'adrenalina. *Giorn. Farm. Chim. Torino*, **60**, 1912, (97-105). [9175]. 146963
- [**Venulet, F. F.**] Венулетъ, Ф. Ф. Значение экспериментальныхъ исследованийъ въ учении о происхожденіи опухолей. [Ueber die Bedeutung der experimentellen Forschung in der Lehre von der Aetiologie der Geschülste.] *Med. obozr., Moskva*, **77**, 1912, (251-262). [0484]. 146964
- Veraguth, Otto.** Die Sensibilitäten des menschlichen Organismus. *Natw., Berlin*, **1**, 1913, (636-642). [3032]. 146965
- und **Seyderhelm, R.** Ueber raschwirkende Beeinflussung abnormer Leukozytenbilder durch ein neues Verfahren. *Münchener med. Wochenschr.*, **60**, 1913, (2211-2214, 2284-2286, 2664-2666). [0170 5201 5290 0290]. 146966
- Verain, L. v. Dufour.**
- [**Verbov, Ja. F.**] Вербовъ, Я. Ф. Законъ перистальтического движенія въ физиологін родового акта. [Zur Physiologie des Gebärens.] *Žurn. akušer., St. Peterburg*, **27**, 1912, (374-376). [0872]. 146967
- Verde, A.** Sulla cura antitiroidea. *Giorn. Internaz. Sc. Med., Napoli*, **34**, 1912, (1-35). [9175]. 146968
- Verdon, H. Walter.** The jugular pulse. *Lancet, London*, **1**, 1913, (239-240). [5534]. 146969
- Verdross, Victor.** Ueber das Erbrechen und dessen Behandlung mit Brocamenth. *Oesterr. AerzteZtg., Wien*, **9**, 1912, (248-249). [7365 7390 9115 9125]. 146970
- Verebély, T. v.** Ein Fall von intra-vertebraler Dermoidzyste. *Arch. path. Anat., Berlin*, **213**, 1913, (541-544). [0484]. 146971
- Der Zottenkropf. *Beitr. klin. Chir., Tübingen*, **84**, 1913, (13-26). [0484]. 146972
- Vergana, R. v. Lanza, R.**
- Verhoeff, F. H.** Brawny scleritis. *Ophthalmoscope, London*, **11**, 1913, (2-10, with pl.). [3780]. 146973
- [**Verigo, V. F.**] Вериго, Ы. Ф. Первая дѣятельность, какъ основа гармоніи отправлений животнаго организма. [Nerventätigkeit als Grundlage der Funktionenharmonie im tierischen Organismus.] *Trd. XI. Pirogov. Sjezda, St. Peterburg*, **1**, 1911, (85-102). [0100 2000]. 146974
- Vermeulen, H. A.** De dorsale motorische vaguskern by sommige huisdieren en hare verhouding tot de ontwikkeling der maagmusculatuur. [Note on the size of the dorsal motor nucleus of the Xth nerve in regard to the development of the musculature of the stomach.] *Amsterdam, Versl. Wis. Nat. Afd. K. Akad. Wet.*, **22**, [1913]. (308-315, with fig.) (Dutch); *Amsterdam, Proc. Sci. K. Akad. Wet.*, **16**, [1913]. (305-311, with fig.) (English). [2210]. 146975
- Vernes, A. et Bongrand, Ch. J.** Sur la neutralisation des solutions de chlorhydrate de dioxydiaminoarsénobenzène. *Paris, C. R. soc. biol.*, **73**, 1912, (299-301). [9115]. 146976
- Verney, Lorenzo.** L'aeroterapia nella tubercolosi polmonare. *Medicina Ital., Napoli*, **10**, 1912, (201-204). [0170]. 146977
- Vernon, H. M.** Die Rolle der Oberflächenspannung und der Lipoider für die lebenden Zellen. *Biochem. Zs., Berlin*, **51**, 1913, (1-25). [0224 0295 0235 1550 9100]. 146978
- The changes in the reaction of growing animals to narcotics. *J. Physiol., Cambridge*, **47**, 1913, (15-29). [1200]. 146979
- The autocatalysis of tryptinogen. *J. Physiol., Cambridge*, **47**, 1913, (325-338); (vorl. Mitt.) *Zentralbl. Physiol., Leipzig*, **27**, 1913, (841-843). [0100 1240 7530]. 146980
- Verpy v. Le Noir.**
- [**Veršinin, N. V.**] Вершининъ, Н. В. О способности сердца къ возобновленію дѣятельности послѣ остановки вызванной веществами дигиталиновой группы и іонами барія. [Über Wiederherstellung der Herztätigkeit nach deren Stillstand hervorgerufen durch Bariumionen und Mittel der Digitalin-gruppe.] *Tomsk, Izv. Univ.*, **45**, 1911, (1-8). [5690 9115 9135]. 146982
- v. Werschinin.
- Verworn, Max.** Narcosis. [Lecture before Harvey society New York, and before Johns Hopkins medical society,

Baltimore.] Baltimore, Bull. Johns Hopkins Hosp., **23**, 1912, (97-105). [9195]. 146983

**Verworn**, Max. The physiological basis of memory and abstracticn. London, Rep. Brit. Ass., **82**, 1912, (645-646). [2810]. 146984

——— Zoologie und Physiologie. Monist. Jahrb., München, **22**, 1913, (727-733). [0000]. 146985

——— Die allgemein physiologischen Grundlagen der reziproken Innervation. Zs. allg. Physiol., Jena, **15**, 1913, (413-448). [2033 2050 2431 6160]. 146986

——— Irritability: A physiological analysis of the general effect of stimuli in living substance. (Silliman memorial lectures.) New Haven (Yale univ. press); London (Oxford univ. press), 1913 (xii+II.+264, with ff.). 22.5 cm. [0100]. 146987

——— v. Lipschütz, A.

**Verzár**, Fritz. Die Änderung der Polarisierbarkeit des Nerven durch die Erregung. Arch. ges. Physiol., Bonn, **152**, 1913, (279-306). [4525 4250] 146988

——— Die Grösse der Milzarbeit. Biochem. Zs. Berlin, **53**, 1913, (69-79). [7813 7916 7950 6265]. 146989

——— Az ideg polározhatóságának változása izgalomkor. [Veränderung der Polarisationsfähigkeit der Nerven im Affekt.] Math. Term. Ért., Budapest, **31**, 1913, (431-437). [4520 4525]. 146990

——— Unsere gegenwärtigen Anschauungen über die Natur des Erregungsvorganges im Nerven. Natw., Berlin, **1**, 1913, (737-740). [4250]. 146991

——— und **Fejér**, A. von. Die Verbrennung von Traubenzucker im Pankreasdiabetes. Biochem. Zs., Berlin, **53**, 1913, (140-167). [7938 7580 7916]. 146992

——— A cukor elégése pankreasdiabeteses szervezeten. [Die Verbrennung des Zuckers im pankreasdiabetischen Organismus.] Math. Term. Ért., Budapest, **31**, 1913, (427-430). [7543 7580 7938]. 146993

——— v. Igersheimer, J.

[**Veselitskij**, I. A.] Веселитский, I. A. Поражения центральной нервной системы подъ влияниемъ воздушныхъ

давлений, превышающихъ атмосферные. [Ueber Affektionen des zentralen Nervensystems infolge des hohen Luftdruckes.] Kazani, Nev. vĕst., **19**, 1912, (244-277). [2090]. 146994

[**Veselkin**, N. V.] Веселкинъ, Н. В. Къ вопросу объ отложеніи въ органахъ жироподобныхъ веществъ. [Zur Frage der Ablagerung fettähnlicher Substanzen in den Organen.] Russ. vrač. St. Peterburg, **11**, 1912, (1651-1655). [7940]. 146995

**Vészi**, Julius. Untersuchungen über die rhythmisch-intermittierenden Entladungen des Strichmin Rückenmarks. Zs. allg. Physiol., Jena, **15**, 1913, (245-268, mit 2 Taf.). [2430 2437 2490 4530 4030 4522 4512]. 146996

**Veszprémi**, D. Beiträge zur Histologie der Gliome. Arch. path. Anat., Berlin, **213**, 1913, (545-553). [0484]. 146997

[**Vévirovskij**, A. A.] Вѣвиоровскін, А. А. О влияніи салъварсана на кровъ сифилитиковъ. [Ueber die Wirkung von Salvarsan auf die Beschaffenheit des Blutes bei Syphilis.] Moskva, Trd. terapevt. obsč., **1911-1912**, 1913, (27-32). [9115]. 146998

**Vetiesen**, H. J. Ueber die chemotherapeutische Behandlung einiger Fälle von Pneumonie mit Aethylhydrocuprein. Berliner klin. Wochenschr., **50**, 1913, (1473-1478). [9130]. 146999

[**Vetiukov**, I. A.] Ветюковъ, И. А. Рефлекторныя реакціи антагонистическихъ мышцъ при общемъ стрихнинномъ отравленіи лягушкв. [Les réactions réflexes des muscles antagonistes dans l'empoisonnement strychnique général de la grenouille.] St. Peterburg, Trav. soc. nat. Sect. zool., **41**, 2, 1911, (481-513, rés. franç. 514-520). [2090 4090 9130]. 147000

**Viale**, Gaetano v. Borrino, A.

**Vianna**, Ulysses v. Moreira, J.

[**Vichert**, M. O.] Вихертъ, М. О. Измѣненія крови при уремии. [Blutveränderungen bei Uraemie.] Moskva, Trd. terapevt. Obsč., **1911-1912**, 1913, (303-310). [8085]. 147002

——— О функциональной диагностикѣ почечныхъ заболѣваній на основаніи клиническихъ наблюденій. [Ueber funktionelle Nierendiagnostik.] Moskva, Trd. terapevt. Obsč., **1911-1912**, 1913, (329-339). [8030]. 147003

- Viereck**, [Paul]. Aus der Pathologie des vegetativen Nervensystems beim Kinde. [*In*: Festschrift, Otto L. Heubner gewidmet.] Berlin (J. Springer), 1913, (645-662, mit 1 Taf.); Zs. Kinderheilk., Berlin, Orig., **7**, 1913, (433-450, mit 1 Taf.). [2380]. 147005
- Vierling**, Franz. Vergleichende Untersuchungen über die Leistungsfähigkeit verschiedener Farbensinn-Proben. Zs. Bahnärzte, Leipzig, **8**, 1913, (118-137). [3730 3735 0090]. 147006
- Vignolo-Lutati**, C. Sull'efficacia delle iniezioni intra-epididimali di argento colloidale. Boll. Morgagni Milano, **29**, 1912, (410-416). [9115]. 147007
- Hyperkeratosis punctata spinulosa et striata cuniculiformis. Arch. DermatSyph., Wien, **116**, 1913, (447-460, mit 1 Taf.). [8680]. 147008
- Ueber eine neue Mykosis (Acanthosis). Arch. DermatSyph., Wien, **118**, 1913, (679-698, mit 1 Taf.). [8680]. 147009
- Viguier**, G. et **Weber**, A. Les mitochondries de l'*Haemogregarina sergentium* durant son évolution dans le sang du Gongyle. Paris, C. R. soc. biol., **74**, 1913, (664-666). [0213]. 147010
- Vila**, A. v. Etard, A.
- Villar**, Sidney v. Hewlett, R.
- Villasevaglios**, G. Le lenti radioattive e la cura dell'astenopia. Taranto (Tip. Sociale), 1912, (1-8); Riv. Internaz. Clin. Terap., Cervinara (Avellino), **7**, 1912, (25-27). [9115]. 147011
- Vinai**, G. S. Influenza dei mezzi di terapia fisica sul ricambio. Idrologia, Firenze, **23**, 1912, (2-26 50-67). [7919]. 147012
- Note di terapia fisica. Idrologia, Firenze, **23**, 1912, (240-249). [0170]. 147013
- La Stazione di Agnano. Idrologia, Firenze, **23**, 1912, (549-554). [9110]. 147014
- Vinaj**, Andrea. L'idroterapia nelle malattie nervose e mentali. Idrologia, Firenze, **23**, 1912, (258-276). [9110]. 147016
- La medicazione galvanonica. Idrologia, Firenze, **23**, 1912, (554-557). [0170]. 147017
- L'idroterapia nelle malattie nervose. Riv. Crit. Clin. Med., Firenze, **13**, 1912, (253-256, 269-272, 286-288). [9110]. 147018
- Vinaj**, Andrea. La viscosità sanguigna in rapporto colla pressione arteriosa. Riv. Crit. Clin. Med., Firenze, **13**, 1912, (778-781, 796-797). [5020]. 147019
- La prova dell'atropina nella diagnosi di forme meningee e cerebrali. Riv. Crit. Clin. Med., Firenze, **13**, 1912, (797-798). [9130]. 147020
- Vincent**, Stella Burnham. The function of the vibrissae in the behavior of the white rat. Behavior Monographs, Cambridge, Mass., **1**, (No. 5), 1912, (1-81, pls. i-iv, ff. 1-13). [3100]. 147021
- Vincent**, S. Internal secretion and the ductless glands. London (Arnold), 1912, (XX+464). [7800]. 147022
- et alii. The effect of low temperatures on cold blooded animals (report on). London, Rep. Brit. Ass., **82**, 1912, (292). [0170]. 147023
- The ductless glands (report on). London, Rep. Brit. Ass., **82**, 1912, (291-292). [7800]. 147024
- Vinnis**, E. W. Goteling. Extrasystole and the staircase phenomenon. Heart, London, **4**, 1912-1913, (123-127). [5731]. 147025
- Vinogradov**, I. V. v. Šibkov, A. I. [Vinogradov, M. D.] Виноградовъ, М. Д. Клиническія наблюденія по вопросу о теплообмѣнѣ у хроническихъ ревматиковъ. Дисс. на степ. д-ра мед. [Klinische Betrachtungen über den Wärmeaustausch bei chronischem Rheumatismus. Diss.] St. Petersburg, 1912, (116). 23 cm. [5980]. 147028
- [Vinogradov, V. V.] Виноградовъ, В. В. О непосредственномъ влиянии высокой температуры на сердце. [L'action des hautes températures sur le cœur in vivo.] Prakt. vrač, St. Petersburg, **11**, 1912, (450-452, 465-469, 477-479). [5690]. 147026
- Клиническое значеніе альбуминурии. [Zur klinischen Bewertung der Albuminurie.] Vračebn. gazeta, St. Petersburg, **19**, 1912, (1679-1681, 1718-1721, 1774-1777). [8080 8440]. 147027
- v. Winogradow.
- Violle**, L. v. Labbé, H.
- Virieux**, J. Sur l'*Achromatium oxaliferum* Schew. Paris, C. R. Acad. sci., **154**, 1912, (716-719, av. fig.). [0211 0212]. 147029

**Visentini, Arrigo.** Sul comportamento del pancreas dopo legatura e recisione de' suoi dotti escretori. Pavia, Boll. Soc. med.-chirurg, **21**, 1907, (408-421). [7580]. 147030

**Visser, S[imon] W[illem] v. Kuenen,** J. P.

**Vitale, C. v. Petrone, G. A.**

**Vitali, D.** Di una nuova reazione di bromo. Boll. Chim. Farmac., Milano, **51**, 1912, (813-815). [9115]. 147031

———— Di alcuni composti organici dell'arsenico. Corriere Farmacisti, Milano, **4**, 1912, (28-29, 36-37). [9115]. 147032

———— Rimedi brevettati e pari. Corriere Farmacisti, Milano, **4**, 1912, (41-41). [9100]. 147033

———— Dell'azione degli acidi metarsenico, arsenioso e arsenico sull'albumina. Giorn. Farm. Chim., Torino, **60**, 1912, (489-489). [9115]. 147034

———— Sull'arsenico. Suppl. Ann. Enciclop. Chim., Torino, **28**, 1912, (13-25). [9115]. 147035

———— Applicazione del mercurio. Suppl. Ann. Enciclop. Chim., Torino, **28**, 1912, (118-119). [9115]. 147036

———— Tossicità del mercurio. Suppl. Ann. Enciclop. Chim., Torino, **28**, 1912, (118-119). [9115]. 147037

———— Dosamento del mercurio nei suoi sali e in un composto mercuriale qualunque e specialmente nelle varie sue forme farmaceutiche. Suppl. Ann. Enciclop. Chim., Torino, **28**, 1912, (119-122). [9115]. 147038

———— Usi terapeutici dell'ossigeno. Suppl. Ann. Enciclop. Chim., Torino, **28**, 1912, (124-126). [9115]. 147039

———— Acque potabili. Loro sterilizzazione. Suppl. Ann. Enciclop. Chim., Torino, **28**, 1912, (182-183). [9110]. 147040

———— Compendio di lezioni di chimica e di tossicologia. Torino (Tip. Unione Editrice), 1912, (1-849). [9000]. 147041

**Vitry, G. et Mladenoff, D.** La réaction de Moriz Weiss (ou épreuve du manganate) dans l'urine des tuberculeux. Valeur pronostique. Paris, C. R. soc. biol., **73**, 1913, (462-463). [8332]. 147042

**Vitry, G. v. Labbé, M.**

[**Vladyučko, S. D.**] Ввадычко, С. Д. Къ вопросу о патологоанатомических измѣненіяхъ при Paranoia chronica suggestiva. [Ueber pathologisch-anatomische Veränderungen bei Paranoia chronica suggestiva.] Russ. vrač, St. Peterburg, **11**, 1912, (1997-2000). [2880]. 117043

———— Таблица геометрическихъ фигуръ для изспѣдованія процесса сосредоточенія resp. активнаго вниманія у нервно-и душевнобольныхъ. [Eine Tabelle geometrischer Figuren zur Untersuchung der Aufmerksamkeitsvorgänge bei Geistes- und Nervenkranken.] Věst. psychol., St. Peterburg, **9**, 1, 1912, (73-77). [2840 2880]. 117044

**Vlès, Fred.** A propos de l'image d'un tube de verre. Paris, C. R. soc. biol., **74**, 1913, (126-128, av. fig.). [3753]. 117045

———— Image du calibre d'un tube de verre. Paris, C. R. soc. biol., **74**, 1913, (364-366). [3753]. 147046

———— v. Peyrega.

**Vöchting, Karl.** Zur Frage des Herzschlagvolumens. Diss. Tübingen. Leipzig (F. C. W. Vogel), 1913, (231. 22 cm. [5623 5625]). 147047

———— v. Müller, O.

**Voegelman, S.** Niere und Nebenniere. Arch. exper. Path., Leipzig, **74**, 1913, (181-221). [8090 7813 5025]. 117048

**Voegtlin, Carl.** The action of drugs on oxidative processes. [Abstract.] J. Pharm. Exp. Ther., Baltimore, **3**, 1912, (472-473). [9100]. 147049

———— and **Bernheim, Bertram M.** The rôle of the portal circulation of the liver in bile formation and jaundice. J. Pharm. Exp. Ther., Baltimore, **2**, 1911, (404); (455-467). [7600]. 147050

———— and **MacCallum, William G[eorge].** On the influence of various salts upon tetany following parathyroidectomy. J. Pharm. Exp. Ther., Baltimore, **2**, 1911, (421-454). [7820 9100]. 147051

———— v. **Bernheim, B. M., MacCallum, W. G., Strouse, S., Towles, C.**

[**Voejkov, A. I.**] Воейковъ, А. И. Нѣкоторые вопросы питания. [Ernährungsfragen.] Journ. Soc. russ. 2 0

hyg. publ., St. Peterburg, **1912**, 10-11, (1-15). [1800]. 147052

**Voelckel**, Ernst. Untersuchungen über die Rechtsländigkeit beim Säugling. Zs. Kinderheilk., Berlin, Orig., **8**, 1913, (351-358). [4150 4151 0860]. 147053

**Völpel**, Otto. Experimentelle Beiträge zur Lehre vom Ertrinkungstode. VierteljSchr. gerichtl. Med., Berlin, (3. Folge), **45**, 1913, (85-107, 307-322). [0180 6190 6190]. 147054

**Völtz**, [Wilhelm]. Die Arbeiten der ernährungsphysiologischen Abteilung, betreffend Hefe- und Schlempefütterung, sowie Verwertung des Kartoffelkrantes als Heu und Sauerfutter. Jahrb. Ver. Spiritusfabr., Berlin, **13**, 1913, (312-346). [1875]. 147055

——— Die Verwertung des Kartoffelkrantes als Heu und als Sauerfutter durch die landwirtschaftlichen Nutztiere. Berlin, Nachr. Klub Landw., Nr. **573 574**, 1913, (5405-5408, 5411-5414). [1875]. 147056

——— und **Baudrexel**, August. Über die vom tierischen Organismus unter verschiedenen Bedingungen unterschiedenen Alkoholmengen. 4. Mitt. Über den Einfluss der Dosierung und der Aussentemperatur auf die Alkoholausscheidung durch Harn und Atmung und über die Resorption des Alkohols durch die Harnblase. Arch. ges. Physiol., Bonn, **152**, 1913, (567-578). [9120 7992 8191 7724 6235]. 147057

——— Über einige Resultate hinsichtlich des Schlachtgewichts und der Qualität des Fleisches bei einem Mästungsversuch an Gänsen mit Kartoffelflocken und Hefe im Vergleich zu Kartoffelflocken und Fleischmehl. Wochenschr. Brau., Berlin, **30**, 1913, (165-168); Zs. SpiritInd., Berlin, **36**, 1913, (417-418). [1875 1855 7911 1850]. 147058

——— und **Dietrich**, Walter. Über die vom tierischen Organismus unter verschiedenen Bedingungen unterschiedenen Alkoholmengen. 3. Mitt. Einfluss des Füllungszustandes des Magen-Darmanals auf die Alkoholausscheidung in Harn und Atmung. Zs. SpiritInd., Berlin, **36**, 1913, (72, 79, 115-116). [1884 7992 8191 6265 9120]. 147059

——— und **Deutschland**, A. Über den Futterwert der Maisschlempe. Zs.

SpiritInd., Berlin, **36**, 1913, (47-48). [1875]. 147060

**Völtz**, [Wilhelm], **Dietrich**, Walter und **Deutschland**, Arnold. Die Verwertung zweier Hefe-Mischfutter (Strohhacksel-Hefe und Torfmehl-Holzkohle-Hefe) durch Wiederkäufer (Schafe). Landw. Jahrb., Berlin, **45**, 1913, (1-27); Wochenschr. Brau., Berlin, **30**, 1913, (575-578). [1875]. 147061

——— und **Paechtner**, Johannes. Über den Alkoholgehalt der Milch nach Zufuhr wechselnder Alkoholmengen und unter dem Einfluss der Gewöhnung. Biochem. Zs., Berlin, **52**, 1913, (73-95). [1830 0875]. 147062

——— und **Baudrexel**, August. Über den Futterwert der Kartoffelschlempe, ihres Ausgangsmaterials und über sog. spezifische Wirkungen der Futterstoffe. Landw. Jahrb., Berlin, **44**, 1913, (685-764). [1875]. 147063

——— **Dietrich**, Walter und **Deutschland**, Arnold. Vergleichende Untersuchungen über den Nährstoffbedarf bei der Mast des Rindes und des Schafes im späteren Verlauf des Wachstums. Fütterungsversuche mit flüssiger warmer Kartoffelschlempe und mit getrockneter Kartoffelschlempe im Vergleich zu Palmkernkuchen. Landw. Jahrb., Berlin, **45**, 1913, (325-437, mit 8 Taf.). [1875]. 147064

——— und **Zuntz**, N[athan]. Untersuchungen über den Nährwert der Kartoffelschlempe und ihres Ausgangsmaterials. I. Leitende Gesichtspunkte. Landw. Jahrb., Berlin, **44**, 1913, (681-684). [1875]. 147065

**Vogel**, A. v. Salis.

**Vogel**, Herbert. Die Diagnose der Mehrlingsschwangerschaft unter Berücksichtigung des Röntgenverfahrens. Diss. Jena. Leipzig (Druck v. Metzger & Wittig), 1913, (31). 24 cm. [0870]. 147066

**Vogel**, Karl M. v. MacCallum, W. G.

**Vogel**, Robert. Ueber gallige Peritonitis. Wr. Klin. Wochschr., Wien, **26**, 1913, (1153-1157). [7631 7680 7080]. 147067

**Vogeler**, A[lfred]. Ratgeber in Diätfragen für Gesunde und Kranke. Ein Diät-Kochbuch mit 700 Kochvorschriften bei den verschiedensten Krankheiten und mit 30 Speisefolgen. Hierzu Anhang: Kinderernährung. 1. bis. 3.



Tausend. Braunschweig (J. Neumeyer), 1913, (VII+834). 20 cm. Geb. 4,50 M. [1810]. 147068

**Vogelsang.** Eine neue Tarasper-Kurdiät. Aarau, Ann. Schweiz. Baln. Ges., **6**, 1910, (46-57). [1810]. 147069

**Vogler, H. und Vogler, O[tto].** Bad Ems. Heilquellen, Kurmittel, Klima und Umgebung. 7. gänzl. Neubearb. Aufl. von Albert **Vogler.** Bad Ems L. J. Kirchberger), 1913, (VIII+360, mit 1 Karte). 18 cm. Geb. 2,50 M. [9110]. 147070

**Vogler, Otto v. Vogler, H.**

**Vogt, A.** Willkürliche Erzeugung und Beseitigung von vorübergehenden Blendungskotomen während der Fixation einer grellen Fläche. Arch. Augenheilk., Wiesbaden, **74**, 1913, (41-52); **75**, 1913, (227). [3730 3732 3733] 147072

——— Herstellung eines gelb-blauen Lichtfiltrates, in welchem die Macula centralis in vivo in gelber Färbung erscheint, die Nervenfasern der Netzhaut und andere feine Einzelheiten derselben sichtbar werden, und der Grad der Gelbfärbung der Linse ophthalmoskopisch nachweisbar ist. Graefes Arch. Ophthalm., Leipzig, **84**, 1913, (293-311). [3711 3713 0090]. 147073

——— Analytische Untersuchungen über die Fluoreszenz der menschlichen Linse und der Linse des Rindes. Klin. Monatsbl. Augenheilk., Stuttgart, (**51**), N. F., **15**, 1913, (129-156). [3711 3790]. 147074

**Vogt, E.** Pituitrin in der Nachgeburtsperiode. D. med. Wochenschr., Leipzig, **39**, 1913, (2401-2402). [9175 0890]. 147075

**Vogt, E[mil].** Beitrag zu den Melanosarkomen der Klitoris. Arch. Gynäk., Berlin, **99**, 1913, (364-371, mit 2 Taf.). [0484]. 147076

——— Zur Kenntnis der Weichteildefekte am Kopfe Neugeborener. Monatschr. Geburtsh., Berlin, **37**, 1913, (119-122). [0885]. 147077

——— Hernia duodenojejunalis beim Säugling. Monatschr. Geburtsh., Berlin, **37**, 1913, (817-821). [0885]. 147078

——— Morbus Addisonii und Schwangerschaft. Münchener med. Wochenschr., **60**, 1913, (1831-1823); Verh.

D. Ges. Gynäk., Leipzig, **15** (1913), Tl 2, 1911, (115-123); 249-251). [7843 0870]. 147079

**Vogt, E[mil].** Beitrag zu den Melanosarkomen des Ovariums. Zs. Geburtsh., Stuttgart, **73**, 1913, (223-233). [0484]. 147080

**Vogt, Hans und Zacharias, Gotthard.** Spirometrische Untersuchungen über die Atmung von Kindern bei abnormen mechanischen Bedingungen. Monatschr. Kinderheilk., Leipzig, Örig, **12**, 1913, (586-602). [6105 6165]. 147081

**Vogt, [Linus].** Fibrom in der Zunge eines Jungrindes. Berliner tierärztl. Wochenschr., **29**, 1913, (132-133). [0484]. 147082

**Vogt, Walther.** Über Zellbewegungen und Zelldegenerationen bei der Gastrulation von *Triton cristatus*. Anat. Hefte, Wiesbaden, Abt. 1, **43**, 1913, (1-64, mit 4 Taf.). [0240]. 117083

**Vogt v. Heyde, M.**

**Voigt, Max.** Beobachtungen an Stillenden. Diss. Leipzig, Borna-Leipzig (Druck v. R. Noske), 1913, (69). 23 cm. [0875 0846]. 147084

**Voigts, [Heinrich].** Mesothorium als Röntgenstrahlensersatz in der Gynäkologie. Münchener med. Wochenschr., **60**, 1913, (1188-1191). [9115]. 147085

**[Vojaček, V.] Воячекъ, В.** О новейшихъ методахъ изслѣдованія функціи слуха. [Ueber die neueren Methoden der Gehörprüfung.] Nov. medic., St. Petersburg, **6**, 1912, (1397-1409, 1171-1177). [3590]. 147086

**[Vojtaševskij, Ja. B.] Войташевскій, Я. Б.** Измѣненія количества красныхъ и бѣлыхъ кровяныхъ тѣлецъ и гемоглобина у животныхъ подъ вліяніемъ кормленія корреляціонноъ Пезя. [Ueber die Beeinflussung der roten und weissen Blutkörperchen und des Haemoglobins bei Tieren durch Poehl's Korrelatin.] Char'kov, 1911, (13). 21 cm. [9175]. 147087

**Volk, Richard.** Zur Kenntnis der „subkutanen Sarkoide“ (Darier-Roussy). Wk. Klin. Wochenschr., Wien, **26**, 1913, (1425-1428). [0484 8680]. 147088

**Volkmann.** Bewegungslehre. H. 14-18. Charlottenburg (F. Huth), [1913], (95). 23 cm. [4100]. 147089

**Volland.** Über die Verwendung des Kampfers bei Luungenkranken. Aarau,

- Ann. Schweiz. Bahn. Ges., **2**, 1906, (85-89). [9125]. 147090
- [**Vollbort**, G. W.] Фольбортъ, Г. В. Дѣятельность сердца безъ сочувственной иннерваціи. [Herztätigkeit ohne sympathische Innervation.] Russ. vrag, St. Peterburg, **11**, 1912, (1826-1830). [5662]. 147091
- Тормозные условные рефлексы. Дисс. на степ. д-ра мед. [Ueber bedingte Hemmungsreflexe. Diss.] St. Peterburg, 1912, (80). [2040 2060]. 147092
- Vollmer**, E. Hautkrankheiten und Bäder. Heilmittel-Revue, Wien, **10**, Nr. 8, 1912, (8-11). [8680 8690 9110]. 147093
- [**Volodziko**, E.] Володыко, Е. Опытъ леченія сапа. [Zur Salvarsantherapie der Rotzkrankheit.] Veterin. vrag, St. Peterburg, **7**, 1912, (694-695). [9115]. 147094
- Volovic**, G. O. v. Myers, V. C.
- Volta**, P. Tecnica dell'anestesia. Cremona (Tip. Fezzi), 1912, (1-277). [9195]. 147095
- [**Volter**, B.] Вольтеръ, Б. Курсъ физиологической химіи. [Lehrbuch der physiologischen Chemie.] St. Peterburg, 1912, (81-287). 29 cm. [1000]. 147096
- Vonnahme**, Bernhard. Vergleichende Untersuchungen über die hämolytische Wirkung der Kolostalmilch. Diss. tierärztl. Hochschule Hannover. Hildesheim (Druck v. A. Lax), 1912, (29). 21 cm. [1838 5190]. 147097
- Voogd**, A[rie]. Invloed van den leeftyd op den duur van den partus by primiparae. [Einfluss des Alters auf die Dauer des Partus bei Primiparis.] Vlaardingen (Dorsman & Odé), 1913, (65, mit Tab.). 24 cm. [0872]. 147098
- Voorhoeve**, N. Zur Lehre des Kalkstoffwechsels. 1. Tuberkulose und Kalkstoffwechsel. D. Arch. klin. Med., Leipzig, **110**, 1913, (231-258); Einfluss grosser Kalkgaben auf die Kalkbilanz. z.c. (461-480); 3. Calcarurie. *op. cit.* **111**, (29-47). [7961 8340 7055 9115]. 147099
- Vorkastner**, [Willy] und **Neue**, [Heinrich]. Über den Nachweis von Alkohol in der Spinalflüssigkeit von Säufnern. Bemerkungen zu dem gleichlautenden Aufsatz von H. Schottmüller und O. Schumm in Neurol. Zentralbl. **16**, 1912.
- Zs. ges. Neurol., Berlin, Orig., **14**, 1913, (324-328). [9120 2930]. 147100
- Vorndran**, G. Natarstudien und Modellversuche. Flugsport, Frankfurt a. M., **5**, 1913, (1012-1018). [4130]. 147101
- [**Voroncov**, V. N.] Воронцовъ, В. Н. Обезвреживаніе ядовъ въ переживающихъ мышцахъ конечностей. [Neutralisation der Gifte in überlebenden Muskeln der Extremitäten.] Jurjev, 1912, (65). 25 cm. [4000 0120]. 147102
- Voskresenskij**, K. D. v. Poljanskij, V. P.
- Vossius**. Über einen Fall von beiderseitigem symmetrischem Lipom im inneren Augenwinkel. Ber. ophthalm. Ges., Wiesbaden, **39**, 1913, (286-291). [0484]. 147103
- Vozárik**, Am. Bemerkungen zu der Arbeit von O. Lade „Studien über die Acidität des Urins mit experimentellen Beiträgen aus dem Säuglingsalter“. (Prioritätsanspruch.) [Nebst Erwiderung von O. Lade.] Arch. Kinderheilk., Stuttgart, **62**, 1913, (85-88). [8300]. 147104
- Vries**, Alma de and **Washburn**, Margaret F[loy]. A study of retinal rivalry in the after-image. Amer. J. Psych., Worcester, Mass., **20**, 1909, (131-135, with tabs.). [3732]. 147105
- Vries**, E[rnst] de. Zircumscripiter Zellausfall im äusseren Kniehöcker bei Tumor der Fissura calcarina. Folia Neurobiol., Haaren, **7**, Ergänzungsheft, 1913, (48-54, mit Fig.). [2600]. 147106
- Erfelykheid van afwykingen en ziekten. [Erblichkeit von Abweichungen und Krankheiten.] Psych. neur. blad., Amsterdam, **1913**, (449-471). [0110]. 147107
- Vries**, J. J. Ott. de v. Boekhout, F. W. J.
- Vries Reilingh**, D. de. Zur Blutdruckmessung. Zs. klin. Med., Berlin, **77**, 1913, (67-95). [5531]. 147108
- Vrijhoef**, H. C. van den. De toepassing van plaatselijke gevoelloosheid bij Prof. Braun te Zwickau. [Anwendung der lokalen Anästhesie bei Prof. Braun in Zwickau.] Ned. Tijdschr. Geneesk., Amsterdam, **57**, 2, 1913, (2154 2160). [9195]. 147109
- Vuk**, Mihály. A mesterséges élelmszerek gyártása és azok hatása a köz-

élelmezésre. [Die Fabrikation der künstlichen Nahrungsmittel und Einfluss derselben auf die Volksernährung.] Magy. Mérnök Egly. KözL., Budapest, **47**, 1913, (285-295). [1800]. 147110

[Vvedenskij, N. E.] Введенский, Н. Е. Обь одномъ новомъ своеобразномъ состояннн нервныхъ центровъ, вызываемомъ продолжительнымъ раздраженнмъ чувствующаго нерва. [Ueber die eigenartige Beeinflussung der Nervencentren durch langdauernde Reizungen des sensiblen Nerven.] Russ. vrac, St. Peterburg, **11**, 1912, (949-951). [2890 4250]. 147111

[Vygodskij, G. E.] Выгодский, Г. Е. Наблюдения надъ дйствиемъ салварсана въ глазной практикѣ. [Ueber die Wirkung von Salvarsan in der Augenpraxis.] Věst. oftalm., Moskva, **29**, 1912, (269-281). [9115]. 147112

[Vysotskij, St. F.] Высотский, Ст. Ф. Къ вопросу о фондоскопн. [Ueber Phonendoskopie.] Varšava, Trd. med. Obsč., **1911**, 1913, (55-61). [0090]. 147113

Vystavel, Adolf v. Schiffmann, J.

Waardenburg, P[etrus] J[hannes]. Onderzoek bij den mensch naar de erfelijkheid van physiologische en pathologische kenmerken van het oog. [Untersuchung nach der Erblichkeit physiologischer und pathologischer Merkmale des Auges beim Menschen.] Utrecht (P. den Boer), 1913, (232, mit Tab. und Abb.) 24 cm. [0110 3710]. 147114

Waart, A. de v. Einthoven, W.

Wachsmann, Karl. Alveolarpyorrhoe und Replantation. Wien. Oest. Zs. Stomat., **11**, 1913, (163-174). [7180]. 147115

Wachsmuth, Franz. Weiterer Beitrag zur Kenntnis der Wirkung des Pepsins und der Salzsäure auf Elastin und einige andere Proteine. Diss. tierärztl. Hochschule. Berlin (Druck v. C. Siebert), 1912, (32). 21 cm. [7330 1240 1134]. 147116

Wachsner, Fritz. Ueber acute Osteomyelitis und Osteoplastik im Kindesalter, bearb. an dem gesunden Material des Kaiser- und Kaiserin-Friedrich-Kinderkrankenhauses in der Zeit seines Bestehens vom Jahre 1890-1912. Arch. Kinderheilk., Stuttgart, **60 61**, 1913, (748-777). [0430]. 147117

Wachtel, Sigismund. Zur Frage der Benzoltherapie der Leukämie. D. med.

Wochenschr., Leipzig, **39**, 1913, (307-308). [9125 5290]. 147118

Wachter, [Hans]. Ein Beitrag zur Kasuistik solitärer Nasenpolypen. Arch. Laryng., Berlin, **27**, 1913, (622-624). [0484]. 147119

——— Ein Fall von multiplem Plasmazytom der oberen Luftwege. Arch. Laryng., Berlin, **28**, 1913, (69-73). [0484]. 147120

Wacker, L. und Hueck, W. Chemische und morphologische Untersuchungen über die Bedeutung des Cholesterins im Organismus. Arch. exper. Path., Leipzig, **71**, 1913, (373-394, mit 2 Taf.); 4. Über den Cholesteringehalt des Blutes verschiedener Tiere und den Einfluss künstlicher Cholesterinzufuhr, besonders mit der Nahrung. Über den Cholesteringehalt des Blutes vom Katzenhai (*Scyllium catulus*), unter dem Einfluss der Dyspnoe. 6. Über den Einfluss der Muskelarbeit auf den Cholesteringehalt des Blutes und der Nebennieren von Edwin Picard. *op. cit.* **74**, 1913, (416-460). [5025 5475 9120 7842 1010 1605 1070]. 147121

——— Ueber experimentelle Atherosklerose und Cholesterinämie. Münchener med. Wochenschr., **60**, 1913, (2097-2100). [5780 5090 9120]. 147122

Waeber, A. Zur Wirkung von Anhalonium Lewinii. St. Peterburg. Med. Zeitschr., **37**, 1912, (17-20). [9130]. 147123

Waegeler, Heinz. Zur Histogenese der Nabeladenome nebst einem kasuistischen Beitrag. Diss. Freiburg i. Br. Wiesbaden (J. F. Bergmann), 1913, (30). 24 cm.; Frankfurter Zs. Path., **14**, 1913, (367-394). [0484]. 147124

Waele, H. de. Différence entre le sang veineux et le sang artériel après les injections de peptone. Fixation de l'antithrombine. Paris. C. R. soc. biol., **73**, 1912, (392-393). [5040]. 147125

——— Considérations sur la coagulation du sang. Zs. Immunforsch., Jena, Orig., **16**, 1913, (311-317). [5040 5090 5430]. 147126

——— L'action thromboplastique est générale et commune à toutes les substances introduites dans le sang. Zs. Immunforsch., Jena, Orig., **17**, 1913, (314-332). [5430 5090]. 147127

- Waele, H. de.** Les purines ou bases xanthiques sont les intermédiaires obligés dans l'intoxication par les nucléoprotéides. Zs. Immunforschg, Jena, Orig., **18**, 1913, (410-422). [9140 5090 5590 1151]. 147128
- Alternances de fixation et de libération des substances injectées dans le sang. Zs. Immunforschg, Jena, Orig., **18**, 1913, (422-429). [5090]. 147129
- Waentig, Percy und Steche, Otto.** Über die fermentative Hydroperoxyd-zersetzung. 4. Mitt. Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, **83**, 1913, (315-337). [1240 5028]. 147130
- v. Steche, O.
- Waetzmann, E.** Neuere Untersuchungen zur Resonanztheorie des Hörens. Arch. Math., Leipzig, **21**, 1913, (136-143). [3535 3545]. 147131
- Wagner, Albrecht.** Ein Beitrag zur Aderlasstherapie bei Polyzythämie. Münchener med. Wochenschr., **60**, 1913, (408). [5050 5190]. 147132
- Wagner, Alois.** Die Radioaktivität der Quellen in einigen Gebieten des östlichen Erzgebirges. Zs. Balneol., Berlin, **6**, 1913, (440-443). [9110]. 147133
- Wagner, B.** Allgemeines über die Versalzung der Flussläufe durch Abwässer aus Kalifabriken und Kalischächten. (Bearb. in Gemeinschaft mit Erich Ewers.) Kali, Halle, **7**, 1913, (36-41, 58-61, mit 1 Taf.). [1881]. 147134
- Wagner, Fritz v. Oszacki, A.**
- Wagner, G. A.** Beiträge zur Frage der Herkunft des Fruchtwässers mit pathologisch-anatomischen, experimentellen und klinischen Untersuchungen über die Funktion der fötalen Nieren. Leipzig und Wien (F. Deuticke), 1913, (IV+175, mit 6 Taf.). 24 cm. 5 M. [0871 8030 8080]. 147135
- Wagner, Hans.** Ein interessanter Fall von Adenoma papilliferum im Euter einer Ziege. Diss. Giessen. München (Druck v. A. Huber), 1913, (55). 22 cm. [0484]. 147136
- Wagner, Hugo.** Wirbelsäulenmetastasen bei Karzinom der Schilddrüse. Diss. Strassburg i. E. (Druck v. Müh & Cie), 1913, (31). 22 cm. [0484]. 147137
- Wagner, H., Walker, R. und Oestermann, H.** Über den Einfluss des Lichtes auf Fette unter absolutem Abschluss von Luft. Zs. Unters. Nahrungsmittel, Berlin, **25**, 1913, (704-705). [1800]. 147138
- Wagner [Julius Ritter] von Jauregg.** Ueber chirurgische Behandlung des Hypothyreoidismus. Wr. Klin. Wochschr. Wien, **26**, 1913, (1532-1536). [0430 7823 7828]. 147139
- Gutachten der Wiener medizinischen Fakultät. [Leichter Grad von Schwachsinn]. Wr. Klin. Wochschr., Wien, **26**, 1913, (1944-1948). [2880]. 147140
- Wahle, Paul.** Zwei Fälle von Neosalvarsanvergiftung. Münchener med. Wochenschr., **60**, 1913, (354-355). [9115]. 147141
- Waiblinger, Erwin.** Zur psychologischen Begründung der Harmonielehre. Arch. ges. Psychol., Leipzig, **29**, 1913, (258-270). [3550]. 147142
- Wakeman, Alfred J[ohn].** On the hexon bases of liver tissue under normal and certain pathological conditions. J. Exp. Med., New York, **7**, 1905, (292-307, with tabs.). [7625]. 147143
- v. Dakin, H. D.
- Wal, Klaas van der.** Onderzoek naar hardhoorendheid bij Amsterdamsche schoolkinderen. [Untersuchung nach Schwerhörigkeit bei Schulkindern in Amsterdam.] Amsterdam (J. H. de Bussy), 1912, (105). 22 cm. [3533]. 147144
- Walbaum, Hermann.** Ein Beitrag zur Klarstellung des Mechanismus der Wärmeregulation beim normalen und dem durch Gehirnreizung (Wärmestich) hyperthermisch gemachten Kaninchen. Arch. exper. Path., Leipzig, **72**, 1913, (153-176). [6940 6980 6990 8630]. 147145
- Walbum, L. E.** Über die Verwendung von Rotkohlauszug als Indicator bei der colorimetrischen Messung der Wasserstoffionenkonzentration. Nachtrag. Biochem. Zs., Berlin, **48**, 1913, (291-296). [1010]. 147146
- Sur l'emploi de l'extrait de choux rouge comme indicateur dans la mesure colorimétrique de la concentration des ions hydrogène. Copenhagen, C. R. Carlsb., 1913, **2**, (227-232). [1000]. 147148

**Walcher, Albrecht.** Zur Morphologie der Erythrozyten. Diss. Freiburg i. Br. Tübingen (Druck v. H. Laupp jr.), 1913, (21). 22 cm. [5110]. 147149

**Waldeyer, Wilhelm.** Otto Pertik. Arch. path. Anat., Berlin, **213**, 1913, (165-169). [0010]. 147150

——— Bericht des Präsidenten der Br. C. über den gegenwärtigen Stand der interakademischen Hirnforschung und Protokoll über die ordentliche Sitzung der Zentralkommission für Hirnforschung (Br. C.) in Frankfurt a. M. im Neurologischen Institut (L. Edinger) am 25. Mai 1912. Arb. neurol. Inst. Wien, Leipzig, **20**, 1913, (563-640). [2700 0020]. 147151

**Waldmann, Anton v. Kämmerer, H.**

**Waldschmidt, Max.** Ueber eine beim Gebrauch der Wildunger Heilquellen auftretende Leucocytose. Balneol. Ztg, Berlin, **24**, 1913, (188-196). [9110 5202 1881]. 147152

**Waldschmidt, Wilhelm.** Die Unterdrückung der Fortpflanzungsfähigkeit und ihre Folgen für den Organismus. Stuttgart (F. Enke), 1913, (VIII+177). 26 cm.; D. Aertzetzg, Berlin, **1913**, (321-324). [0800]. 147153

**Waldstein, Edmund.** Geburtshilfliche Winke aus der Praxis für die Praxis. Wien, Bahnarzt, **8**, 1912, (81-83). [0872 0880 0885]. 147154

——— Über Breus'sche Molen und retinierte Eier im allgemeinen. Monatschr. Geburtsh., Berlin, **37**, 1913, (23-64). [0885]. 147155

——— und **Ekler, Rudolf.** Der Nachweis resorbierten Spermas in weiblichen Organismus. (Eine experimentelle Studie.) Wien, Wr. Klin. Wochschr., **26**, 1913, (1689-1692). [0830 0840 1240]. 147156

**Waledinsky, J. A.** Einfluss der Kohlensäurebäder auf das Elektrokardiogramm. (Experimentelle Untersuchung.) Zs. physik. Ther., Leipzig, **17**, 1913, (18-26). [9115 9110 5690]. 147157

**Walker, Charles.** Theories and problems of cancer. Parts II. and III. Sci. Progr., London, **7**, 1912-1913, (104-119, 223-238). [0484]. 147158

——— Further speculations on the origin of life. Sci. Progr., London, **7**, 1912-1913, (638-647). [0100]. 147159

**Walker, Charles and Whittingham, Harold.** On the apparent variations in rate of growth in graftable mouse cancers. J. Path. Bact., Cambridge, **17**, 1912-1913, (232-237). [0484]. 147160

——— The effect of general contraction of the peripheral blood vessels upon mouse cancers. Lancet, London, **1**, 1913, (1010-1011). [0490]. 147161

**Walker, Chandler, J. v. Zahn, A.**

**Walker, E. E.** Studies on the processes operative in solutions, XXVI. The disturbance of the equilibrium in solutions of fructose by salts and by non-electrolytes. London, Proc. R. Soc., **88A**, 1913, (246-253). [1000]. 146162

——— v. Armstrong, H. E.

**Walker, E. W. Ainley.** The effect of varying environment upon *Streptococci*. J. Path. Bact., Cambridge, **17**, 1912-1913, (140-142). [0295]. 147163

——— v. Dreyer, G.

**Walker, George.** A special function discovered in a glandular structure hitherto supposed to form a part of the prostate gland in rats and guinea-pigs. [With bibliography.] Baltimore, Bull. Johns Hopkins Hosp., **21**, 1910, (182-185, with pls.). [0835]. 147164

——— The nature of the secretion of the vesiculae seminales and of an adjacent glandular structure in the rat and guinea-pig, with special reference to the occurrence of histone in the former. [With bibliography.] Baltimore, Bull. Johns Hopkins Hosp., **21**, 1910, (185-192). [0835]. 147165

**Walker, J. W. Thompson.** Urinary antiseptics. Brit. Med. J., London, **2**, 1913, (654-660). [8490]. 147166

[**Walker, K. I.**] Валькеръ, К. И. Къ вопросу о лечении прогрессивнаго паралича цукленново-кислымъ натромъ. [Zur Frage der Behandlung der Dementia paralytica mit Natrium nucleicum.] Rev. psych. neurol. psychol. exp., St. Petersburg, **16**, 1911, (647-653). [9140]. 147167

**Walker, R. v. Wagner, H.**

**Walkhoff.** Entstehung und Verlauf der phylogenetischen Umformung der menschlichen Kiefer seit dem Tertiär und ihre Bedeutung für die Pathologie der Zähne. D. Monatschr. Zahnheilk., **31**, 1913, (947-979). [7110] 147168

- Walkhoff, [Friedrich].** Die erste biologische Radiumwirkung. (Eine historische Feststellung.) Münchener med. Wochenschr., **60**, 1913, (2000-2001). [9115 8690]. 147169
- Walkhoff, O[tto].** Die Erdsalze in ihrer Bedeutung für die Zahnkaries. (Zugleich ein Beitrag zur normalen und pathologischen Anatomie des Zahnschmelzes.) Berlin (H. Meusser), 1913, (39. mit. 9 Taf.). 27 cm. 7,80 M. [9115 1182 7190]. 147170
- Wall, Max.** Über die Weiterentwicklung frühgeborener Kinder mit besonderer Berücksichtigung späterer, nervöser, psychischer und intellektueller Störungen. Monatschr. Geburtsh., Berlin, **37**, 1913, (456-486). [0860 0160]. 147171
- Wallace, George B[arclay].** Chronic chloral poisoning. [Abstract.] J. Pharm. Exp. Ther., Baltimore, **3**, 1912, (462-463). [9120]. 147172
- Wallace, Thomas A. v. Atkins, W. R. G.; Thompson, M.**
- Wallenberg, A[dolf] v. Edinger, L.**
- Waller, A. D.** Effect of respiration on the pulse rate. "Dog-pulse." J. Physiol., Cambridge, **46**, 1913, (LV-LVII). [5536]. 147173
- Effect of respiration on the electro-cardiogram and upon the electrical axis of the heart. J. Physiol., Cambridge, **46**, 1913, (LVII+LIX). [5536]. 147174
- Calculation of the inclination of the "electrical axis" of the heart. J. Physiol., Cambridge, **46**, 1913, (LIX). [0090]. 147175
- The electrical action of the human heart. Lancet, London, **1**, 1913, (1435-1440, 1513-1521). [5620]. 147176
- Remarks on the technique of electro-cardiography for clinical purposes. Lancet, London, **2**, 1913, (379-382). [0090]. 147177
- The various inclinations of the electrical axis of the human heart. Part I. The normal heart. London, Proc. R. Soc., **86B**, 1913, (507-526). [5600]. 147178
- Waller, W. W.** An observation on the emigration of leucocytes. J. Physiol., Cambridge, **46**, 1913, (XI-XLI). [5230]. 147179
- Wallin, J[ohn] E[dward] Wallace.** Clinical psychology: What it is and what it is not. Science, New York, (N. Ser.), **37**, 1913, (895-902). [0040]. 147180
- Wallisch, Wilhelm.** Zahnregulierung und Kiefergelenk. Oest. Zs. Stomat., Wien, **11**, 1913, (13-21). [4160 4180 7110 7180]. 147181
- Die Behandlung der Alveolarpyorrhöe. Oest. Zs. Stomat., Wien, **11**, 1913, (430-441). [7180]. 147182
- Waipole, George Stanley.** The use of litmus paper as a quantitative indicator of reaction. Biochem. J., London, **7**, 1913, (260-267). [1010]. 147183
- Gas-electrode for general use. Biochem. J., London, **7**, 1913, (410-428). [0090]. 147184
- The revival of "irreversible" hydrosols aggregated by traces of "protective" colloids. J. Physiol. Cambridge, **47**, 1913, (XIV-XV). [1080]. 147185
- Walter, B.** Über radioaktive Substanzen und ihre therapeutische Verwendung. Fortschr. Röntgenstr., Hamburg, **20**, 1913, (511-520). [9115]. 147186
- Walter, F. K.** Was lehrt uns die Wirkung der normalen und der pathologisch veränderten Schilddrüse auf das Nervensystem für die anderer innersekretorischer Drüsen? Monatschr. Psychiatrie, Berlin, **34**, 1913, (171-179). [7823]. 147187
- Ueber den histologischen Bau der Zirbeldrüse. (Vorl. Mitt.) Rostock, Sitzber. natf. Ges., (N. F.), **5**, 1913, I, (3-6). [7850]. 147188
- Beiträge zur Histologie der menschlichen Zirbeldrüse. Zs. ges. Neurol., Berlin, Orig., **17**, 1913, (65-79, mit. 2 Taf.). [7850]. 147189
- Walter, H. E.** Genetics: an introduction to the study of heredity. London (Macmillan) 1913 (xiv+272). [9110]. 147190
- Walterhöfer, Georg.** Elarson bei Blutkrankheiten. Med. Klinik, Berlin, **9**, 1913, (1727-1729). [9115 5090]. 147191
- Der experimentelle Nachweis basophilpunktierter roter Blutzellen im Knochenmark. Zs. klin. Med., Berlin, **78**, 1913, (113-121). [5110 0510]. 147192
- Walters, E. H.** Studies in the action of trypsin. I. On the hydrolysis of

- casein by trypsin. *J. Biol. Chem., Baltimore*, **11**, 1912. (267-305, with tabs., f.); 2. (a) On the influence of the products of hydrolysis upon the rate of hydrolysis of casein by trypsin; (b) The auto-hydrolysis of the caseinates. *op. cit.* **12**, 1912, (43-54, with tabs., fig.). [1240 1134 1140]. 147193
- Walther, Adolf.** Die Umwelt des Keimplasmas. V. Das Eindringen von Magnesium in das Blut der Süßwasserkrabbe (*Telphusa fluviatilis* Belon.). *Arch. Entw.Mech.*, Leipzig, **36**, 1913, (262-286, mit. 1 Taf.). [0890 5070]. 147194
- Walther, H[einrich].** Synthetisches Hydrastinin-Bayer, ein Ersatz für Extr. *Hydrastis canadensis fluidum*. *Münchener med. Wochenschr.*, **60**, 1913, (694-696). [9136]. 147195
- Waltuch, Rudolfine v. Zerner, E.**
- Wanner, [Richard] und Teutschlaender, O.** Das Mesothorium und seine Wirkung auf bösartige Neubildungen. (Klinischer Tl. Pathol. anatom. Tl.) *Monatschr. Geburtsh.*, Berlin, **35**, 1913, (296-306, mit. 2 Taf.). [9115]. 147196
- Warburg, Otto.** Über sauerstoffatmende Körnchen aus Leberzellen und über Sauerstoffatmung in Berkefeld-Filtraten wässriger Leberextrakte. *Arch. ges. Physiol., Bonn*, **154**, 1913, (599-617). [7640 0230 6590]. 147197
- Über die Wirkung der Struktur auf chemische Vorgänge in Zellen. [Vortrag.] *Jena (G. Fischer)*, 1913, (21). 24 cm. 0,60 M. [0230]. 147198
- und Meyerhof, Otto. Oxydation von Lecithin bei Gegenwart von Eisensalz. *Vorl. Mitt. Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg*, **85**, 1913, (412-414). [1550]. 147199
- Ward, Henry B.** The duty of the state in the prosecution of medical research. [Address at the dedication of medical laboratories at the University of Nebraska.] *Science, New York, (N. Ser.)*, **38**, 1913, (833-839). [0040]. 147200
- Warfield, Louis M.** A peptid-splitting ferment in the saliva. [With bibliography.] *Baltimore, Bull. Johns Hopkins Hosp.*, **22**, 1911, (150-152). [7230 1240]. 147201
- Bismuth poisoning. [With bibliography.] *Amer. J. Med. Sci., Philadelphia, (N. Ser.)*, **144**, 1912, (647-658, with ff.). [9115]. 147202
- Warg, A.** Die Untersuchung des Trinkwassers. *Alkohol, Berlin*, **23**, 1913, (129-130). [1881]. 147203
- Warschauer, Otto.** Über freie Fascientransplantation. *D. Zs. Chir., Leipzig*, **122**, 1913, (67-80). [0430]. 147204
- Warstat, G.** Über das multiple Plasmocytom der Knochen, zugleich ein Beitrag zur Myelomfrage. *Beitr. path. Anat., Jena*, **55**, 1913, (225-235). [0184]. 147205
- Wartensleben, Gabriele Gräfin von.** Über den Einfluss der Zwischenzeit auf die Reproduktion gelesener Buchstaben. *J. Psychol., Leipzig, Abt. I*, **64**, 1913, (321-385). [2810]. 147206
- Waser, E. v. Cloetta, M.**
- Washburn, A. L. v. Cannon, W. B.**
- Washburn, M[argaret] F[loy].** A note on the affective values of colors. *Amer. J. Psychol., Worcester, Mass.*, **22**, 1911, (114-115). [3730]. 147207
- A propos de l'adaptation aux circonstances nouvelles. *Arch. Psychol., Genève*, **12**, 1912, (312-314). [2800 2810]. 147208
- v. Clark, D.; Crawford, D.; Norris, E.; Vries, A.
- Wasielewski, Waldemar v.** Über einen Fall von willkürlichem Hellssehen. *Ann. Natphilos., Leipzig*, **12**, 1913, (236-263). [3032 3050]. 147209
- Wassermann, [August] von.** *Biologie. [In: Soziale Kultur und Volkswohl-fahrt . . .] Berlin G. Stilke*, 1913, (157-166, mit. 1 Taf.). [0010]. 147210
- Wassing, Hans.** Zur Frage der „Ausführwege der Hypophyse“. *Wr. Klin. Wochschr., Wien*, **26**, 1913, (1270-1271). [7860]. 147211
- Wasteneys, Hardolph v. Loeb, J.; Robertson, J. B.**
- Watanabe, Masao.** Ausgedehnte, partielle Blasenmole mit lebendem Achtmonatskinde. *Diss. München (Druck v. Kastner & Callwey)*, 1913, (31). 22 cm. [0871]. 147212
- Watanabe, Rai.** Amebasei sekiri saikisei sekiri oyobi Nipponjūketsukyuchūhyo ni okeru chobyohen no soshikigaku teki kenkyū. [Histologische Studien

der Darmveränderungen bei Amöben- und Bazillendysenterie sowie bei Schistosomiasis japonica.] Kyoto, Ig. Z., **9**, 1912, (333-377). [7480]. 147213

**Waterman**, N[athaniel]. Onderzoekingen omtrent de interne secretie van het pankreas. [Investigations on the internal secretion of the pancreas.] Amsterdam, Versl. Wis. Nat. Afd. K. Akad. Wet., **21**, 1913, (1255-1264), (Dutch); Amsterdam, Proc. Sci. K. Akad. Wet., **16**, [1913], (2-11) (English); **22**, [1913], (166-183) *tc.* (248-264) (English). [7500]. 147214

———— Eenige opmerkingen omtrent de gevolgen van de onderbinding van den ductus pancreaticus bij het konijn. [Einige Bemerkungen über die Folge der Unterbindung des Ductus pancreaticus beim Kaninchen.] Ned. Tijdschr. Geneesk., Amsterdam, **57**, 1, 1913, (1543-1546). [7540]. 147215

**Watraszewsky**. Sul valore terapeutico del metodo delle frizioni. Giorn. Ital. Mal. Ven., Milano, **53**, 1912, (276-276). [9115]. 147216

**Watson**, Alexander v. Orr.

**Watson**, George A[lfred] v. Wiglesworth, J.

**Watson**, H. F. v. Browning; Frazer, K.

**Watson**, W. On the luminosity curves of persons having normal and abnormal colour vision. London, Proc. R. Soc., **88A**, 1913, (404-427). [3730]. 147217

———— On the luminosity curve of a colour-blind observer. London, Proc. R. Soc., **89A**, 1913, (36-38). [3735]. 147218

———— v. Abney, W. de W.

**Watson-Williams**, P[atrick]. Cerebro-spinal rhinorrhoea with subsequent ethmoiditis and frontal sinus suppuration. J. Laryng. Otol., London, **28**, 1913, (623-625, with pl.). [2980]. 147219

**Watt**, Henry J. The psychology of visual motion. Brit. J. Psychol., Cambridge, **6**, 1913-1914, (26-43). [3752 3733]. 147220

———— The main principles of sensory integration. Brit. J. Psychol., Cambridge, **6**, 1913-1914, (239-260). [3000 3050]. 147221

———— v. Myers, Charles S.

**Watts**, Stephen H. The suture of blood vessels. Implantation and trans-

plantation of vessels and organs. An historical and experimental study. [With bibliography.] Baltimore, Bull. Johns Hopkins Hosp., **18**, 1907, (153-179, with pls.). [0430]. 147222

**Wautrain-Cavagnari**, G. Sopra alcune incompatibilità farmaceutiche studiate coll'analisi termica. Roma, Atti Soc. Progr. Sc., **6**, 1912, (796-798). [9100]. 147223

**Weber**, A. A propos de la structure des filaments achromatiques de l'aster. Paris, C. R. soc. biol., **74**, 1913, (240-241, av. fig.). [0810]. 147224

———— Sur l'existence de métanucleoles durant les premières phases du développement embryonnaire. Paris, C. R. soc. biol., **74**, 1913, (865-867). [0860]. 147225

[Weber, A. O.] Веберъ, А. О. О коровьемъ мастѣ и замѣнѣ его искусственными пищевыми жирами. [Ueber Kuhbutter und ihre Surrogate.] Vračebn. gazeta, St. Peterburg, **19**, 1912, (180-182). [1839]. 147226

**Weber**, Arthur. Ueber die Registrierung des Druckes im rechten Vorhof und über den Wert des oesophagealen Kardiogramms für die Erklärung des Jugularvenenpulses. Münchener med. Wochenschr., **60**, 1913, (2553-2555). [5624 5626 5534 5620 4512 4031]. 147227

———— v. Rautenberg; Vignier.

**Weber**, Ernst. Zur fortlaufenden Registrierung der Schwankungen des menschlichen Blutdrucks. Die Änderung des Blutdrucks durch Bewegungsvorstellung. Arch. Anat. Physiol., Leipzig, Physiol. Abt., **1913**, (205-224). [5531]. 147228

**Weber**, Ew[ald]. Die Diagnose des Frischmilchenseins nach Schern. Zs. Tiermed., Jena, **17**, 1913, (205-209). [1830]. 147229

**Weber**, Frederick] Parkes. Multiple calcification ("Calcinosis") in the subcutaneous tissue. Brit. J. Child. Dis., London, **10**, 1913, (97-104, with pl.). [0482]. 147230

———— Mitral dwarfism. Brit. J. Child. Dis., London, **10**, 1913, (203-205). [5680]. 147231

**Weber**, Hermann. Zwei Fälle von Anencephalie. Diss. München (R. Müller & Steinicke), 1913, (23, mit 2 Taf.). 22 cm. [2880 0885]. 147232



**Weber, L. Wilhelm].** „Gedankenübertragung“ und Suggestion. Zs. MedBeamte, Berlin, **26**, 1913, (525-530). [2870]. 147233

**Weber, O. v. Cohnheim, O.**

**Weber, Rod.** La faculté de lire est-elle localisée? Arch. Psychol., Genève, **12**, 1912, (305-309). [2750]. 147234

**Weber, Wilhelm.** Ueber einen weiteren Fall von Atresie des Duodenums. Med. Klinik, Berlin, **9**, 1913, (411-413). [0885]. 147235

**Webster, Arthur v. Moore, B.**

**Webster, J[ohn] Clarence.** Modern views regarding placentation. Harvey Lectures, Philadelphia, **1**, (1905-1906), 1906, (251-271, with pls., tab.). [0871]. 147236

**Webster, T. A.** Die Bestimmung des Kalkgehaltes des Blutes nach W. Blair Bells Methode. Erwiderung auf eine Kritik. Zs. Geburtsh., Stuttgart, **73**, 1913, (829-831). [5025 1070 0090]. 147237

——— v. Moore, B.

**Wechselmann, Wilhelm.** Über die Pathogenese der Salvarsantodesfälle. Berlin (Urban & Schwarzenberg), 1913, (IV+81). 25 cm. 4 M. [9115]. 147238

**Wechsler, Norbert.** Neuere Müllverbrennungsanlagen. Wien, Zs. Oesterr. IngArchVer., **65**, 1913, (229-235, 245-250). [0120]. 147239

**Weck.** Bericht über Erfahrungen mit Joha. Arch. Schiffsbyg., Leipzig, **17**, 1913, (559-564). [9115]. 147240

**Weck, Carl.** Über einen Fall von Cystitis cystica. Diss. Bonn (Druck v. H. Ludwig), 1913, (41). 22 cm. [0184]. 147241

**Weckman, A. v. Biaudet, T.**

**Wedd, B. H. and Russ, S.** The effect of Röntgen and Radium emanations upon the vitality of the cells of mouse carcinoma. J. Path. Bact., Cambridge, **17**, 1912-1913, (1-11). [9115]. 147242

**Wedekind, Erich.** Menstruatio praecox. Diss. Halle-Wittenberg. Halle a. S. (Druck v. C. A. Kaemmerer & S.), 1912, (53, mit 2 Taf.). 22 cm. [0486]. 147243

**Weeks, David Fairchild.** The inheritance of epilepsy. London, Problems in Eugenics [Rep. Ist. Internat. Eugen. Congr.], **1**, 1912, (62-99). [0110 2880]. 147244

**Wegelin, Carl.** Ueber alimentäre Herzmuskelverfettung. Berliner klin. Wochenschr., **50**, 1913, (2125-2129, 2190-2192). [5680 4080 7940]. 147245

**Wegner, Hubert.** Über die giftigen Eigenschaften des Naphthalins. Diss. Tierärztl. Hochschule. Berlin (R. Treunkel), 1912, (80). 21 cm. [9125]. 147246

**Wegrzynowski, Leslaw.** Beiträge zur Lehre von der Entstehung der Oxalsäure im tierischen und menschlichen Organismus. Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, **83**, 1913, (112-142). [7970 1510 8320]. 147247

**Wehmer, Charlotte.** Über die Zeitdauer der Gestationsperiode in Thüringen und den Zusammenhang von Laktationsatrophie des Uterus und Menstruation. Diss. Jena (Druck v. G. Neuenhahn), 1913, (31). 22 cm. [0846]. 147248

**Wehner, Philipp.** Neue Anwendungsform von Larosan. D. med. Wochenschr., Leipzig, **39**, 1913, (2147). [1815 1839]. 147249

**Weibel, W.** Gleichzeitiges Ovarial- und Darmsarkom. Zs. Geburtsh., Stuttgart, **74**, 1913, (628-635). [0484]. 147250

**Weibel, Wilhelm.** Serologisches und Klinisches über Schwangerschaftsperilitis. Arch. Gynäk., Berlin, **99**, 1913, (245-271); II. Klinisches zur Aetiologie der Schwangerschaftsperilitis. *op. cit.* **101**, 1913, (446-485). [0870]. 147251

**Weich, A. v. Devarda, A.**

**Weidenreich, Franz.** Über das Hüftbein und das Becken der Primaten und ihre Umformung durch den aufrechten Gang. Anat. Anz., Jena, **44**, 1913, (497-513). [4130]. 147252

**Weidlein, Edward R.** Epinephrin from the whale. J. Ind. Engin. Chem., Easton, Pa., **4**, 1912, (636-645, with fl., tabs.). [7842]. 147253

**Weiermiller, R[obert].** Neuere Erfahrungen mit dem Pantopon „Roche“. Klin.-ther. Wochenschr., Berlin, **20**, 1913, (492-496). [9130]. 147254

**Weigl, Rudolf.** Über homöoplastische und heteroplastische Hauttransplantation bei Amphibien mit besonderer Berücksichtigung der Metamorphose. Arch. EntwMech., Leipzig, **36**, 1913, (595-625, mit 1 Taf.). [0430]. 147255

- Weihrauch, Karl.** Campher als Entfieberungsmittel bei Lungentuberkulose. Berliner klin. Wochenschr., **50**, 1913, (2223-2226). [9125]. 147256
- Resistenzbestimmung der Erythrozyten bei Tuberkulose. D. med. Wochenschr., Leipzig, **39**, 1913, (845). [5190]. 147257
- Weil, A.** Die Chemie des Gehirns. Sammelreferat. Zs. ges. Neurol., Berlin, Ref., **7**, 1913, (1-21). [2700 2020 1030]. 147258
- Weil, Alfred.** Über den Einfluss elektrischer Reize auf Magenperistaltik und -Sekretion beim Menschen. D. Arch. klin. Med., Leipzig, **109**, 1913, 486-497. [7390]. 147259
- Die Bedeutung des Elektrokardiogramms für die Analyse der Herzrhythmie. Strassburger med. Ztg., **10**, 1913, (190-198). [5620]. 147260
- Weil, Arthur.** Ueber den Gehalt ägyptischer Mumien an Eiweiss und Eiweissabbauprodukten. Diss. tierärztl. Hochschule, Berlin (Druck v. H. Blanke), 1911, (27). 22 cm. [4025 1610 1070]. 147261
- v. Abderhalden, E.
- Weil, E[dmund].** Über die Wirkungsweise der Kaninchenleukozyten. Arch. Hyg., München, **78**, 1913, (163-185). [5230 5225]. 147262
- Weil, Friedrich.** Neuere Arbeiten über Elektrotherapie. Schmidts Jahrb. ges. Med., Bonn, **317**, 1913, (102-106). [0170]. 147263
- Weil, Friedrich Jos. v. Wieland.**
- Weil, G. C.** Some observations on the cultivation of tissues in vitro. [With bibliography.] J. Med. Res., Boston, **26**, (N. Ser. **21**), 1912, (159-180, with pls.). [0400]. 147265
- Weil, Jeanne.** Mécanisme de la curarisation par la spartéine. Paris, C. R. soc. biol., **74**, 1913, (308-310). [4090 4290]. 147266
- Weil, Julius.** Über die primären Fibrome der Nasen-Nebenhöhlen. Arch. Ohrenheilk., Leipzig, **92**, 1913, (215-226, mit 1 Taf.). [0484]. 147267
- Weil, S.** Ueber peritendinöse Angiome. Beitr. klin. Chir., Tübingen, **88**, 1913, (56-68). [0484]. 147268
- Weiland, W.** Theorie und Behandlung des Diabetes mellitus. Med. Klinik, Berlin, **9**, 1913, Beiheft 1, (1-32). [7938]. 147269
- Weiler, Fritz.** Die anatomischen Veränderungen bei der Sublimatvergiftung des Kaninchens in ihrer Abhängigkeit vom Gefässnervensystem. Arch. path. Anat., Berlin, **212**, 1913, (200-224). [9115]. 147270
- Weill, A. v. Widal, F.**
- Weill, G. A. v. Babinski, J.**
- Weill, Paul.** Über die Bildung von Leukozyten in der menschlichen und tierischen Thymus des erwachsenen Organismus. (Forts. 11 „der Studien über das Blut“ . . . Von Franz Weidenreich.) Arch. mikr. Anat., Bonn, **83**, Abt. 1, 1913, (305-360, mit 2 Taf.). [5210 7833]. 147271
- Wein, L. v. Schütz.**
- Weinberg, Arthur von.** Das Eiweissmolekül als Unterlage der Lebenserscheinung. Frankfurt a. M., Ber. Senckenb. Ges., **44**, 1913, (159-179). [0110 1100]. 147272
- Weinberg, Boris.** Ein kleiner Zusatz zu dem Artikel von O. Lummer, „Stäbchensehen in klarer Sternennacht (Stäbchenweisser Sternenglanz)“. Physik. Zs., Leipzig, **14**, 1913, (355). [3731]. 147273
- Weinberg, M. et Keilin, Mlle.** Une maladie de l'*Ascaris megaloccephala*. Paris, C. R. soc. biol., **73**, 1912, (260-262). [7050]. 147274
- [Weinberg, W.] Вейнбергъ, В. Къ вопросу о пониженіи стойкости эритроцитовъ при алкогольномъ отравленіи. [Zur Frage der herabgesetzten Resistenz der roten Blutkörperchen bei Alkoholvergiftung.] Russ. vrač. St. Peterburg, **11**, 1912, (1324). [5180 9120]. 147275
- Weinberg, W.** Zur Statistik des Cancer à deux. Zs. Krebsforschg, Berlin, **13**, 1913, (411-415). [0484]. 147276
- Weinberg, Wilhelm.** Weitere Beiträge zur Theorie der Vererbung. Arch. Rassenbiol., Leipzig, **9**, 1913, (694-709). [0110]. 147277
- Zur Frage der Vorausbestimmung des Geschlechts beim Menschen. Beitr. Geburtsh., Leipzig, **18**, 1913, (147-151). [0800]. 147278
- Weinberger, William v. Rosenbloom, J.**
- Weinert, August.** Ueber rektale Temperatursteigerungen. Münchener med.

- Wochenschr., **60**, 1913, (1542-1545).  
[6920]. 147279
- Weintraub**, Richard. Zur Kenntnis der kongenitalen Kutisdefekte. Derm. Wochenschr., Leipzig, **58**, 1913, (389-400). [0885]. 147280
- Weintraud**, W[ilhelm]. Über intravenöse Kampferanwendung. D. med. Wochenschr., Leipzig, **39**, 1913, (1352). [9125 5690]. 147281
- Weiser**, Stephan. Die Melasse als Futtermittel. Wien, OestUng. Zs. Zuck-Ind. Landw., **42**, 1913, (462-521). [1835]. 147282
- und **Zaitschek**, Arthur. Über den Einfluss der Saatweite auf den Ertrag und Nährwert des Futtermais. Landw. Versuchstat., Berlin, **81**, 1913, (49-100). [1875]. 147283
- v. Tangl, F.
- Weishaupt**, Elisabeth. Ueber eosinophile Leukozyten in entzündlichen Infiltraten, besonders der mit und ohne Strahlentherapie vorbehandelten Uteruscarcinome. Arch. Gynäk., Berlin, **101**, 1913, (489-500). [5201 5210 0484]. 147284
- Ein Fall von extraperitonealem Adenomyom und zwei Fälle von intraperitonealen Myomen des Ligamentum rotundum mit Anmerkungen über die Herkunft der epithelialen Einschlüsse. Arch. Gynäk., Berlin, **99**, 1913, (491-504). [0484]. 147285
- Weiss**, H. A. Die Bedeutung der Nukleine für die Ernährung. Wien, Aerztl. StandZtg, **17**, 1913, (319 322). [1151 1815]. 147286
- Weiss**, Hugo. Zum gegenwärtigen Stand der Tuberkulosefrage. I. Die Grundzüge der Tuberkulosebehandlung im Anfangsstadium. Wien, Aerztl. StandZtg., **16**, 1912, (517-518). [6480]. 147287
- Weiss**, Julius. Kritische Fragen in der Pathologie und Therapie des Verdauungsapparates. Wien, Aerztl. StandZtg, **16**, 1912, (425-430, 483-485, 501-503). [7380 7480 0484]. 147288
- Weiss**, Kurt. Ueber klinische Erfahrungen mit Digipin. Münchener med. Wochenschr., **60**, 1913, (2499 2502). [9135 5590 5690 8090]. 147289
- Zur Frage der Hypophysentherapie bei Rachitis. Diss. Tübingen. Berlin (Druck v. J. Springer), 1913, (15). 27 cm.; Ther. Monatshefte, Berlin, **27**, 1913, (490-499). [9175 0590]. 147290
- Weiss**, M[oriz]. Ueber die gegenwärtigen Behandlungsmethoden der Lungentuberkulose und ihre Indikationsstellung. Oest. AerzteZtg, Wien, **10**, 1913, (397-398, 418-420). [6180]. 147291
- Weitere Untersuchungen über Urochromausscheidung im Harn. Wien, SitzBer. Ak. Wiss., **122**, Abt. III., 1913, (3-14). [8332 1310]. 147292
- Ueber Hilfsmittel bei der Prognostellung der Lungentuberkulose. Wien, Wr. Klin. Wochschr., **26**, 1913, (1705-1706). [6180 8490]. 147293
- und **Ssobolew**, Nikolaus. Über ein colorimetrisches Verfahren zur quantitativen Bestimmung des Histiidins. Biochem. Zs., Berlin, **58**, 1913, (119-129). [1610 8320]. 147294
- Weiss**, Otto. Über die Entstehung der Vokale. 1. Abh.: Die Vorgänge in einer Pfeife mit membranöser durchschlagender Zunge. Arch. exper. Phonet., Berlin, **1**, 1913, (3-8). [1142]. 147295
- Weiss**, Siegfried. Säuglingsfürsorge und Kinderspital. Wr. klin. Wochschr., Wien, **26**, 1913, (62 67). [0120]. 147296
- Weissbein**. Elektrokardiographische Untersuchungen über die Einwirkung von kohlensauren Solhdären auf das Herz. Zentralbl. Herzkrankh., Dresden, **5**, 1913, (57-69). [5620 5690 9110]. 147297
- Weissenfels**, H. v. Schöne, Ch.
- Weissenrieder**. Ein Beitrag zur Kenntnis des Todes durch niedrig gespannte elektrische Ströme. Stuttgart, Med. CorrBl. aerztl. Landesver., **83**, 1913, (744-745). [0170]. 147298
- Weissfeld**, M. Friends Psychologie als eine Transformationstheorie. Beitrag zu einer Willenspsychologie. Jahrb. psychoanal. Forsch., Leipzig, **5**, 1913, (621-646). [3000]. 147299
- Weitz**, Wilhelm. Experimentelle Untersuchungen über die Veränderungen des Elektrokardiogramms bei Änderung der Herzarbeit. D. Arch. klin. Med., Leipzig, **111**, 1913, (530-565). [5620 5625]. 147300
- Weitzel**, A. v. Rost.

- Weitzel, Fritz.** Erfahrungen mit der Röntgen-Tiefentherapie. *Strahlenther., Berlin*, **3**, 1913, (272-275). [0490 0890 0170]. 147301
- Weizke, Th.** Dräger-Luftprüfer Aeronom zur Untersuchung der Zimmerluft. *Zentrabl. Gewerbehyg., Berlin*, **1**, 1913, (316-348). [6020 6024 0090]. 147302
- Weizman, Chas. and Agashe, Ganesh S.** Hydrolysis of proteins with an alcoholic solution of hydrogen chloride. *Biochem. J., London*, **7**, 1913, (437-440). [1010]. 147303
- Weizmann, Minna.** Fetale Peritonitis und Gynatriesen. *Diss. Berlin* (Druck v. H. Blanke), 1913, (39). 23 cm. [0885]. 147304
- Weizsäcker, Viktor.** Über die Abhängigkeit der Strophantinwirkung von der Intensität der Herztätigkeit. *Arch. exper. Path., Leipzig*, **72**, 1913, (282-291). [9135 5690]. 147305
- Über den Mechanismus der Bindung digitalis-artig wirkender Herzgifte. *Arch. exper. Path., Leipzig*, **72**, 1913, (347-360). [9135 5690]. 147306
- Welde, E[rnst].** Poliklinische Behandlung der kongenitalen Laes mit Neosalvarsan (beziehungsweise Salvarsan). *Verh. Ges. D. Natf., Leipzig*, **84**, (1912), II, 2, 1913, (230-231). [9115]. 147307
- Weldert, R.** Der Preschlinische Apparat zur fortlaufenden Feststellung der Reaktion eines Wassers oder Abwassers. *Berlin, Mitt. Landesanst. Wasserhyg., H.* **17**, 1913, (30-35). [1881 0090]. 147308
- Welker, W. H. v. Farr, Clifford B.**
- Wellmann, Eduard.** Resultate mit Hypophysenextrakten als wehenanregende und blutstillende Mittel bei der Geburt. *Diss. Freiburg i. Br.* (Speyer & Kaerner), 1913, (96). 22 cm. [9175 0890 5090]. 147309
- Wells, Frederic Lyman.** Studies in retardation. As given in the fatigued phenomena of the tapping test. *Amer. J. Psych., Worcester, Mass.*, **20**, 1909, (38-59, with tabs.). [2860]. 147310
- v. Woodworth, R. S.
- Wells, H. Gideon and Long, Esmond R.** The purines and purine metabolism of tumors, and the chemical relations of primary and secondary tumors. *Zs. Krebsforsch., Berlin*, **12**, 1913, (598-611). [0484 7920]. 147311
- Wells, H. Gideon v. Underhill, F. P.**
- Wells, Morris M.** The resistance of fishes to different concentrations and combinations of oxygen and carbon dioxide. [With bibliography.] *Biol. Bull. Woods Hole, Mass.*, **25**, 1913, (323-347), f. 1. [6500]. 147312
- Wells, S. Russell and Hill, Leonard.** The influence of the resilience of the arterial wall on blood pressure and on pulse curve. *London, Proc. R. Soc.*, **86**, B, 1913, (180-186). [5725]. 147313
- Welsch.** Radiostomatitis. *Verh. D. Kongr. inn. Med., Wiesbaden*, **30**, 1913, (557-558). [9115 7190]. 147314
- Welti Kettiger, A.** Blutdruck und Puls in und nach Bädern. *Aarau, Ann. Schweiz. Baln. Ges.*, **4**, 1908, (72-99), 2 Taff. [5531 5534]. 147315
- Weltmann, Oskar.** Über das doppeltbrechende Lipoid der Nebenniere. *Beitr. path. Anat., Jena*, **56**, 1913, (278-324). [7842 7818 1550]. 147316
- Zur klinischen Bedeutung des Cholesterinnachweises im Blutserum. *Wr. Klin. Wochschr., Wien*, **26**, 1913, (874-882). [5475 1010]. 147317
- und **Biach, Paul.** Zur Frage der experimentellen Cholesteatose. *Zs. exper. Path., Berlin*, **14**, 1913, (367-378). [9120 7992 1605 5190 7690]. 147318
- Welz, A.** Physiologische amylogene Hyperglykämie. *Arch. exper. Path., Leipzig*, **73**, 1913, (159-163). [5125 5025 7930]. 147319
- Wenckeback, K[arel] F[rederik].** Onvoldoende hartwerking en hartzwakte. [Ungenügende Herztätigkeit und Herzschwäche.] *Ned. Tijdschr. Geneesk., Amsterdam*, **57**, 2, 1913, (1769-1786). [5680]. 147320
- Wendel, Georg.** Untersuchungen über die Raum-, Grössen- und Zeitausschauung. *Arch. Philos., Berlin*, (N.F.), **19**, 1913, (334-354). [3060 3065]. 147321
- Wendenburg, Friedrich.** Die Aetiologie der orthotischen Albuminurie unter besonderer Berücksichtigung ihrer Beziehungen zur Tuberculose. *Arch. Kinderheilk., Stuttgart*, **62**, 1913, (31-42). [8330 8440]. 147322

- Wendt, Georg von.** Zur Frage über den physiologischen Wert des Eiweisses. Skand. Arch. Physiol., Leipzig, **29**, 1913, (217-233). [1100 6910 7920]. 147323
- Wenglowski, Romuald.** Ueber die Halsfisteln und Cysten. Tl 2. Arch. klin. Chir., Berlin, **100**, 1913, (789-892). [0481]. 147324
- Wengraf, Fritz.** Zur Kenntnis des sogenannten embryonalen Adenosarkom der Niere. Arch. path. Anat., Berlin, **214**, 1913, (161-180). [0484]. 147325
- Wenig, Jaromir.** Untersuchungen über die Entwicklung der Gehörorgane der Anamnia. Morph. Jahrb., Leipzig, **45**, 1913, (295-333, mit 3 Taf.). [3510]. 147326
- Wenner, H. L. jun. v. Wiggers, C. J.**
- Werboff, J.** Die Gebärmutter des Weibes, ihre normale Arbeit und ihre Zerreissungen während der Geburt. Berlin (S. Karger), 1913, (149, mit 10 Taf.). 26 cm. 6 M. [0845 0872]. 147327
- Werdenberg, Ed. F.** Blendungsretinitis nach Sonnenfinsternisbeobachtung. Zs. Augenheilk., Berlin, **30**, 1913, (273-316, 498-529, mit 2 Taf.). [3790]. 147328
- Werncke, Th.** Ueber die Neurorezidive nach Salvarsanbehandlung. Zs. Augenheilk., Berlin, **29**, 1913, (134-439). [9115 3790]. 147329
- Werndorff, Robert.** Zur Retentionsbehandlung der angeborenen Hüftgelenksverrenkung. Wr. Klin. Rdsch., Wien, **27**, 1913, (614-618 mit Kunstbeilage). [4180]. 147330
- Werner, Heinz.** Untersuchungen über den Blinden Fleck. Arch. ges. Physiol., Bonn, **153**, 1913, (475-490). [3731 3745]. 147331
- Ein Phänomen optischer Verschmelzung. Zs. Psychol., Leipzig, Abt. 1, **66**, 1913, (263-270). [3753]. 147332
- Werner, Louis.** On vascular and other retinal changes associated with general diseases. London, Trans. Ophthal. Soc., **33**, 1913, (9-30). [3780]. 147333
- Werner, R[ichard]** Erfahrungen mit den chemisch-physikalischen Behandlungsmethoden des Krebses im Samariterhause. Münchener med. Wochenschr., **60**, 1913, (2100-2105). [0484 0490]. 147334
- Werner, R[ichard].** Die Radiotherapie der Geschwülste. Strahlenther., Berlin, **2**, 1913, (614-622). [0490 9115]. 147335
- Wernicke, [Johann].** Collarcol. Berliner tierärztl. Wochenschr., **29**, 1913, (455-456). [9115]. 147336
- Werr, Joseph.** Die Verwertbarkeit des Pantopons bei der Allgemeinnarkose des Hundes. Münchener tierärztl. Wochenschr., **57**, 1913, (105-112, 129-144, 153-161, 177-182). [9130]. 147337
- Werschinin, N.** Über die Herzwirkung des Pituitrins. Arch. ges. Physiol., Bonn, **155**, 1913, 1-18. [9175 5690]. 147338
- v. Versinin.
- Wersilow, W.** Zur Frage über die sogenannten „serösen“ Zysten des Kleinhirns. Neurol. Centralbl., Leipzig, **32**, 1913, (350-356). [0484]. 147339
- Wersilowa, M. A. v. London, E. S.**
- Werth, James.** Ein Lithokelythopaedion in utero. Diss. Berlin Druck v. H. Blanck, 1913, (27). 23 cm. [0885]. 147340
- Wertheim, Ernst.** Radiumbehandlung des Gebärmutterkrebses. Wr. Klin. Wochschr., Wien, **26**, 1913, 1618-1650. [9115]. 147341
- Wertheim Salomonson, Johannes K[arel] August.** Over verkortingsreflexen. [On shortening reflexes.] Amsterdam, Versl. Wis. Nat. Afd. K. Akad. Wet., **21**, 1912, 1009-1019 with fig. (Dutch; Amsterdam, Proc. Sci. K. Akad. Wet., **15**, 1913, 1092-1100, with fig.) (English). 2432. 147342
- Het electrocardiogram van het foetale hart. [The electrocardiogram of the foetal heart.] Amsterdam, Versl. Wis. Nat. Afd. K. Akad. Wet., **21**, 1913, 1320-1324, with fig. (Dutch); Amsterdam, Proc. Sci. K. Akad. Wet., **15**, 1913, 1360-1363, with fig.) (English). 5620 0860. 147343
- Bydrage tot de kennis van den snaargalvanometer. [Contribution to the knowledge of the string galvanometer.] Amsterdam, Versl. Wis. Nat. Afd. K. Akad. Wet., **22**, [1913], (396-415), (Dutch); Amsterdam, Proc. Sci. K. Akad. Wet., **16**, [1913], (522-539, with 8 fig.), (English). [0090]. 147344
- Das Elektrokardiogramm von Hühnerembryonen. Arch. ges.

Physiol., Bonn, **153**, 1913, (553-573).  
[5620 0860 0090]. 147345

**Wertheim Salomonson, J[ohannes]**  
K[arel] A[ugust]. De ontwikkeling van  
het electrocardiogram. [Die Entwicklung  
des Electrocardiogrammes.] Ned. Tijdschr.  
Geneesk., Amsterdam, **57**, 2, 1913,  
(651-654, mit 1 Abb.). [5620 0860].  
147346

———— Die Hilfsmessungen bei  
dem Saitengalvanometer. Zs. biol.  
Techn., Leipzig, **3**, 1913, (16-20). [4500  
0090]. 147347

[**Wertzberg, A.**] Верцбергъ, А. Къ  
вопросу о фосфорнокисломъ диатезѣ.  
Zur Frage der phosphorsauren  
Diathese.] Med. obozr., Moskva, **77**,  
1912, (711-717). [7962]. 147348

**Wesselkin, N. W.** Über die Ab-  
lagerung von fettartigen Stoffen in den  
Organen. Arch. path. Anat., Berlin,  
**212**, 1913, (225-235). [9110 9180  
0190 1070 1550]. 147349

———— Ueber den Einfluss des  
Sauerstoffmangels auf das Wachstum  
und die Entwicklung von Hühnerem-  
bryonen. Vorl. Mitt. Centralbl. Path.,  
Jena, **24**, 1913, (1033-1034). [0860  
0840]. 147350

**Wessely, K[arl]**. Zur Wirkungsweise  
des Eserins. Centralbl. Augenheilk.,  
Leipzig, **37**, 1913, (303-310). [3790  
9130]. 147351

**Wessing, Robert**. Doppelmissbildung  
der Gebärmutter und Haematometra.  
Diss. Erlangen. Dülmen (Druck v. J.  
Siefert), 1911, (27). 21 cm. [0880].  
147352

**Wessling, August**. Ueber ungewöh-  
liche Metastasen bei Magenkrebs und  
ihre klinische Bedeutung. Diss. Kiel.  
Berlin (R. Trenkel), 1913, (66). 23 cm.  
[0484]. 147353

**Westenhöfer, M[ax]**. Ueber die  
praktische Bedeutung der Beziehungen  
der Lymphdrüsen zu den benachbarten  
Körperhöhlen. Berliner klin. Wochen-  
schr., **50**, 1913, (1607-1609). [5827  
1850]. 147354

———— v. Heuneberg, R.

**Westermann, Albrecht**. Ein Fall von  
Offenbleiben des Foramen ovale mit  
gleichzeitiger ventrikelsystolischer Ve-  
nenpulsation hervorgerufen durch Mi-  
tralinsuffizienz. Diss. Berlin (E.  
Ebering), 1913, (39). 23 cm. [5610].  
147355

**Westhauser, F. v. Morgen, A.**

**Weston, Paul G.** A colorimetric test  
for cholesterol. [With bibliography.]  
J. Med. Res., Boston, **26**, (N. Ser. **21**),  
1912, (47-54, with tabs.). [1010].  
147356

———— and **Kent, Grace Helen**.  
Determination of the cholesterol content  
of human serum by the colorimetric  
method. [With bibliography.] J. Med.  
Res., Boston, **26**, (N. Ser. **21**), 1912,  
(531-546, with tabs.). [5425 1010].  
147357

**Weszprémi, Dezső** v. Marschalko.

**Wethlo, Franz**. Die Schwingungen  
der Stimmlippen. Stimme, Berlin, **7**,  
1913, (329-333). [4140]. 147358

**Wetterer, Jos.** Handbuch der Rönt-  
gentherapie, nebst Anhang: Die radio-  
aktiven Substanzen in der Therapie.  
Ein Lehrbuch für Ärzte und Studie-  
rende. Bd I. 2. umgearb. Aufl. Leip-  
zig (O. Neunich), 1913-1914, (X+411,  
mit 17 Taf.). 24 cm. Geb. 20 M.  
[0170]. 147359

**Wettstein, Albert**. Neuere Methoden  
der lokalen Anästhesie und der allge-  
meinen Narkose. Med. Klinik, Berlin,  
**9**, 1913, (340-342). [9195]. 147360

**Wettstein, R. v. v. Bateson, W.**

**Weve, H.** Der Lichtsinn von *Peri-  
phthalmus kolvetheri*. Ein Beitrag zur  
Kenntnis des Lichtsinnes der Fische.  
Arch. vergl. Ophthalm., Leipzig, **3**,  
1913, (265-278). [3730]. 147361

**Wherry, Edgar T[hodore]**. Does a  
low-protein diet produce racial inferi-  
ority? Science, New York, (N. Ser.),  
**37**, 1913, (908-909). [0120]. 147362

**Whetham, W. C. D. and Whetham,  
C. D.** Science and the human mind.  
London (Longmans), 1912, (xi+304).  
[0110]. 147363

**Whipple, Allen O. v. McWhorter.**

**Whipple, G[eorge] H[oyt]**. Pregnancy  
and chloroform anaesthesia. A study  
of the maternal, placental, and fetal  
tissues. J. Exp. Med., New York, **15**,  
1912, (246-258). [9195]. 147364

———— Insusceptibility of pups to  
chloroform during the first three weeks  
of life. J. Exp. Med., New York, **15**,  
1912, (259-269). [9195]. 147365

———— Funktionsprüfung der Leber  
unter experimentellen Bedingungen

mittels Phenoltetrachlorphthalein- und Lipasebestimmung. Arch. Verdauungskrankh., Berlin, **19**, 1913, (754-755). [7640]. 147366

**Whipple**, G[eorge] H[oyt] and **Sperry**, J. A. Chloroform poisoning. Liver necrosis and repair. [With bibliography.] Baltimore, Bull. Johns Hopkins Hosp., **20**, 1909, (278-289, with pls., fig.). [9195]. 147367

— v. Mosiman.

**Whitby**, G. Stafford. Ueber einige vorläufige Beobachtungen bezüglich der Ursachen natürlicher Veränderungen im Latex von *Hevea brasiliensis*. [Übers. v. H. Brehm.] KolloidZs., Dresden, **12**, 1913, (147-157). [1240]. 147368

**White**, C. P. The pathology of growth tumours. London (Coustable), 1913 (xii+315). [0481]. 147369

**White**, E[dward] Barton. The bacteriological examination of the urine in some cases of general paralysis. J. Mental Sci., London, **59**, 1913, (596-604). [2880]. 147370

**White**, George F. and **Thomas**, Adrian. A study of the tryptic proteolysis of *Cynoscion regalis*. J. Biol. Chem., Baltimore, **13**, 1912, (111-116, with tabs., ff.). [1240 1134]. 147371

— — — Studies on the absorption of metallic salts by fish in their natural habitat. 1. Absorption of copper by *Fundulus heteroclitus*. J. Biol. Chem., Baltimore, **11**, 1912, (381-386, with tabs.). [7720]. 147372

**White**, W. Hale *et alii*. Discussion on alimentary toxæmia. London, Proc. R. Soc. Med., **6**, 1913, Supplement (1-374). [7450]. 147373

**Whitehead**, R[ichard] H[enry]. A microchemical study of the fatty bodies in the interstitial cells of the testis. [With bibliography.] Anat. Rec., Philadelphia, **6**, 1912, (65-73). [0225 0830]. 147374

**Whitham**, Lloyd B. Experiments on the excretion of salicylic acid in the ocular humours. Ophthalmoscope, London, **11**, 1913, (71-73). [3790 9125]. 147375

**Whitley**, Edward v. Moore, Benjamin.

**Whitnall**, S[amuel] E[rnst]. The shape of the orbit, its influence upon the eyeball (Stilling's theory). Ophthal. Rev., London, **32**, 1913, (34-38, with pl.). [3712]. 147377

**Whitney**, David D. The relative toxicity of methyl and ethyl alcohols as determined by the rate of reproduction in *Hydatina senta*. Amer. J. Physiol., Boston, Mass., **30**, 1912, (463-465, with tab.). [9120 0890]. 147278

— — — Reinvigoration produced by cross fertilization in *Hydatina senta*. [With bibliography.] J. Exp. Zool., Philadelphia, **12**, 1912, (337-362). [0850]. 147379

**Whittingham**, H. E. Some points of difference between human carcinoma and transplanted mouse carcinoma. J. Path. Bact., Cambridge, **17**, 1912-1913, (21-31). [0484]. 147380

**Whittingham**, Harold v. Walker, C.

**Wichmann**, P. Biologische und therapeutische Erfahrungen mit dem Radiumersatzpräparate Mesothorium. Verh. Ges. D. Natf., Leipzig, **84**, (1913), II, 2, 1913, (305-306). [9115 8690]. 147381

**Wick**, L. Ueber die physiologischen Wirkungen verschieden warmer Bäder. Heilmittel-Revue, Wien, **9**, Nr. 10, 1911, (8-12). [9110 5790 6990]. 147382

**Wickberg**, Gösta v. Santesson.

**Wickham**, L[ouis]. La radiumterapia in dermatologia. Giorn. Ital. Mal. Ven., Milano, **53**, 1912, (285-287). [9115]. 147383

— — — Allgemeine histologische Veränderungen der Gewebe unter dem Einfluss der Strahlenwirkung. Vortrag. Berliner klin. Wochenschr., **50**, 1913, (1006-1008, 1058-1062). [0490]. 147384

— — — Die durch Strahlen hervorgerufenen histologischen Gewebsveränderungen. Unter Mitwirkung von Anselme **Bellot**. Strahlenther., Berlin, **3**, 1913, (64-81). [0490 0290 0170]. 147385

— — — und **Degrais**. Kann das Radium in der Chirurgie bei der Behandlung maligner Tumoren von Nutzen sein? Übers. von Ernst **Peters**. Fortschr. Röntgenstr., Hamburg, **21**, 1913, (333-340); Strahlenther., Berlin, **3**, 1913, (457-472). [9115]. 147386

— — — und **Belot**. Die Wirkung des Radiums auf gewisse Hypertrophien der Epidermis. (Verrucae vulgares, juveniles, plantares, Hautschwielen.) Übers. von Ernst **Peters**. Fortschr. Röntgenstr., Hamburg, **21**, 1913, (316-

318); Strahlenther., Berlin, **3**, 1913, (527-530). [9115 8690]. 147387

**Wiczkowski, J[osef] v.** Beitrag zur Lehre über die Leukämie. Wr. Klin. Wochschr., Wien, **26**, 1913, (569). [5080 7818]. 147388

——— Ueber den primären Lungenkrebs. Wr. Klin. Wochschr., Wien, **26**, 1913, (1067-1070). [0484 6480]. 147399

**Widal, F., Weill, A. et Laudat, M.** Etude comparative du taux de la cholestérine libre et de ses éthers dans le sérum sanguin. Paris, C. R. soc. biol., **74**, 1913, (882-883). [5475]. 147390

**Widmark, Erik M. P.** Über die Wasserströmungen in dem Gastrovaskularapparat von *Aurelia aurita* L. Zs. allg. Physiol., Jena, **15**, 1913, (33-48). [5570]. 147391

**Widmer, Charles.** Zur Kenntniss der essentiellen Ermüdung und ihrer Therapie durch Alkohol. Med. Klinik, Berlin, **9**, 1913, (245-249). [9120 2860 2890]. 147392

**Wiedenmann, Theodor.** Die Beziehungen zwischen Tuberkulose und Schwangerschaft nach dem Material der Giessener Frauenklinik. Diss. Giessen. Schwäb. Hall (Druck v. E. Schwend), 1912, (32). 24 cm. [0870]. 147393

**Wiegert, Elisabeth.** Zur Bereitung und Anwendung von Yoghurtmilch. Molzkztg., Berlin, **23**, 1913, (326-328). [1839]. 147394

**Wiegner, Georg.** Kolloidchemie und Agrikulturchemie. Fühlings landw. Ztg., Stuttgart, **62**, 1913, (1-22). [1080]. 147395

——— v. Fleischmann, W.

**Wieland, Heinrich.** Über den Mechanismus der Oxydationsvorgänge. Berlin, Ber. D. chem. Ges., **46**, 1913, (3327-3342). [1240]. 147396

——— Über die Ermittlung des Fleischextrakts in Bouillonwürfeln. Konservenztg., Braunschweig, **14**, 1913, (249-250). [1855]. 147397

**Wielen, P[iet]er van der.** De waardebepaling van opium voor pharmaceutische doeleinden. (Normaal opium.) [Die Wertbestimmung von Opium für pharmaceutische Zwecke. (Normal-Opium.)] Pharm. Weekbl., Amsterdam, **50**, 1913, (817-824). [9130]. 147390

**Wiener, Hugo.** Studien über Zelleiweiss mit Hilfe der Formoladdition. Biochem. Zs., Berlin, **56**, 1913, (122-152). [0225 1100]. 147400

——— und **Riehl, J.** Die Aenderungen der Anspruchsfähigkeit der Kammer des Froschherzens für verschiedenartige elektrische Reize unter dem Einfluss von Giften. Zs. exper. Path., Berlin, **14**, 1913, (496-511). [5650 5690 4512]. 147401

**Wiener, Karl.** Über das Vorkommen proteolytischer Fermente in Exsudaten und den Nachweis von Aminosäuren in denselben. Diss. Erlangen. Berlin (J. Springer), 1912, (14). 23 cm. [1240 1610 5829]. 147402

**Wiersma, E. D.** Der Einfluss von Bewusstseinszuständen auf den Puls und auf die Atmung. Zs. ges. Neurol., Berlin, Orig., **19**, 1913, (1-24). [2850 2840 5534 6105 6165]. 147403

**Wierzchowski, Zenon.** Studien über die Einwirkung von Maltase auf Stärke. Biochem. Zs., Berlin, **56**, 1913, (209-219). [1240 1426]. 147404

——— Über das Auftreten der Maltase in Getreidearten. Biochem. Zs., Berlin, **57**, 1913, (125-131). [1240]. 147405

**Wiese, Friedrich Wilhelm.** Über menstruelle Temperatursteigerungen bei Lungentuberkulose. Beitr. Tuberkulose, Würzburg, **26**, 1913, (335-366). [0846 6981]. 147406

**Wieselsberger, C.** Der Segelflug der Vögel. Natw., Berlin, **1**, 1913, (615-618). [4130]. 147407

**Wiggers, Carl J[ohn].** The action of adrenalin on the pulmonary vessels. [With bibliography.] J. Pharm. Exp. Ther., Baltimore, **1**, 1909, (341-348, with ff., tabs.). [9175 5790]. 147408

——— The modifying influence of anemia on the actions of some well-known drugs. J. Pharm. Exp. Ther., Baltimore, **2**, 1911, (395-396). [9100 5000]. 147409

——— Studies on the pulmonary circulation. 1. The pressure variations in the pulmonary circulation of the dog studied by a new pulse pressure instrument. Amer. J. Physiol., Boston, Mass., **30**, 1912, (233-257, with tabs., ff.). [5540 6345 0090]. 147410

——— **Eberly, K. C.** and **Wenner, H. L. jun.** The pressor influence of



augmented breathing. [With bibliography.] *J. Exp. Med.*, New York, **15**, 1912, (174-199, with tabs., fl., pls.). [6000 5536]. 147411

**Wight**, Otis B. Pulmonary complications following anaesthesia. Baltimore, *Bull. Johns Hopkins Hosp.*, **19**, 1908, (89-91). [6490]. 147412

**Wiglesworth**, J[oseph]. Alcohol and mental disorder. *Med. Temp. Rev.*, London, **15**, 1912, (47-73). [2880]. 147413

——— and **Watson**, George A[lfred]. The brain of a macrocephalic epileptic. *Brain*, London, **36**, 1913, (31-74, with pl.). [2880]. 147414

**Wijsenbeek**, J. A. v. Kuiper, A.

[**Wilberg**, M. A.] Вильбергъ, М. А. Естественная резистентность ежей къ некоторымъ ядамъ. [Natürliche Resistenz der Igel gegen einige Giftstoffe.] *Jurjev*, 1912, (69). 24 cm. [9000]. 147415

——— v. Willberg.

**Wilbrand**, H. Die Theorie des Sehens. Zwei Vorträge . . . Wiesbaden (J. F. Bergmann), 1913, (31, mit 2 Taf.). 26 cm. 1,60 M. [3700]. 147416

——— and **Saenger**, A[lfred]. Die Erkrankungen des Opticustammes. (Die Neurologie des Auges. Bd 5.) Wiesbaden (J. F. Bergmann), 1913, (XII+656, mit 10 Taf.). 26 cm. 25 M. [3780 2280]. 147417

**Wild**, Ernst v. Sudhoff.

**Wild**, Hermann. Ueber den Vorgang des Rülpsens (Ructus) bei den Wiederkäuern und über dessen klinische Bedeutung. *Diss. Giessen*. Bayreuth (Druck v. C. Giessel), 1913, (87). 23 cm. [7360 7366]. 147418

**Wild**, Robert B. On soft paraffin as an ointment base. *Brit. Med. J.*, London, **2**, 1913, (982-984). [9120]. 147419

**Wilde**, A. G. v. Eyster, J. A. E.

**Wilde**, P. A. de. Onderzoek naar de erfelijkheid en bloedverwantschap bij de doofstommen in Nederland. [Untersuchung nach Erblichkeit und Bluterwandschaft der Taubstommen in den Niederlanden.] *Ned. Tijdschr. Geneesk.*, Amsterdam, **57**, 1, 1913, (1287-1305). [3585 0110]. 147420

**Wildman**, Edward E. Mitochondria in *Ascaris* sex-cells. *Science*, New York (N. Ser.), **37**, 1913, (455-456). [0820]. 147421

**Wilenko**, G. G. Ueber die Ursache des Adrenalin-diabetes. *Arch. exper. Path.*, Leipzig, **71**, 1913, (261-268). [9175 7939]. 147122

——— v. Rona, Peter.

**Wiley**, H[arvey] W[ashington]. General results of the investigations showing the effect of salicylic acid and salicylates upon digestion and health. Washington, D. C., U. S. Dept. Agric. Bur. Chem. Cir. No. **31**, 1906, (1-12, with fig.). [9125]. 147423

**Wilhelm**, Robert v. Obermayer.

**Wilke**, A[rthur]. Über Riesenzellenbildung in Thyroidea und Prostata (zugleich ein Beitrag zur Histologie der Fremdkörpertuberkulose). *Arch. path. Anat.*, Berlin, **211**, 1913, (165-173). [7821 0835]. 147424

——— Arnold Heller. Münchener med. Wochenschr., **60**, 1913, (987-989). [0010]. 147425

——— Über Verhalten und Herkunft der Mitochondrien. (Sammel-Referat.) *Natw. Wochenschr.*, Jena, **23**, 1913, (145-154). [0211]. 147426

**Wilkie**, D. P. D. Duodenal diverticula. *J. Path. Bact.*, Cambridge, **17**, 1912-1913, (421). [7410]. 147427

——— The pathology of the caecocolic sphincteric tract of the colon. *J. Path. Bact.*, Cambridge, **17**, 1912-1913, (421-422, 594-602). [7480]. 147428

**Wilkinson**, G[eorge] v. Pooley, G. H.

**Willberg**, M. Zur Frage nach der Resistenz verschiedener Tiere gegenüber Arsen. Mit einem Anhang: Pathologisch-histologische Untersuchungen der Organe von J. J. Schirokogoroff. *Biochem. Zs.*, Berlin, **51**, 1913, (231-252). [9115 0480 0490]. 147429

——— v. Willberg.

**Willeke**, H. und **Schellens**, W. Beiträge zur Kenntnis und Beurteilung der Obst- und Beerenweine besonders des Apfelweins. *Zs. Unters. Nahrungsmittel*, Berlin, **26**, 1913, (188-194). [1884]. 147430

**Willems**, W. Dermoidcyste zwischen den Blättern der Mesoappendix in ihrer differential-diagnostischen Stellung zu appendicitischen Tumorbildungen. *Beitr. klin. Chir.*, Tübingen **86**, 1913, (223-228, mit 1 Taf.). [0484]. 147431

**Willführ**, G[ustav]. Über den Tod durch Strychninvergiftung vom gericht-

ärztlichen Standpunkt. Arch. Kriminal-anthr., Leipzig, **52**, 1913, (121-154). [9130]. 147432

**Williams, A. W. v. Koch, W.**

**Williams, H. B.** A respiration calorimeter of the Atwater-Rosa-Benedict type designed for use with dogs and children; with demonstration. [Abstract.] New York, Proc. Soc. Exp. Biol. Med., **8**, 1911, (61). [0090 6000]. 147434

——— Animal calorimetry. First paper. A small respiration calorimeter. J. Biol. Chem., Baltimore, **12**, 1912, (317-347, with 3 pl., ff., tab.). [6900 0090]. 147435

——— **Riche, J. A. and Lusk, Graham.** The chemical and energy transformations in the dog after the ingestion of different quantities of meat. [Abstract.] New York, Proc. Soc. Exp. Biol. Med., **8**, 1911, (61-62, with tab.). [7920]. 147436

——— Animal calorimetry. Second paper. Metabolism of the dog following the ingestion of meat in large quantity. J. Biol. Chem., Baltimore, **12**, 1912, (349-376, with tabs.). [6900 7920]. 147437

——— The hourly chemical and energy transformations in the dog, after giving a large quantity of meat. Proc. Amer. Physiol. Soc. in: Amer. J. Physiol., Boston, Mass., **29**, 1912, (xxxiii-xxiv). [7900 6920]. 147438

**Williams, Owen T. and Powell, P. Mildred.** The action of diastase in diabetes mellitus. Q. J. Med., Oxford, **6**, 1913, (30-46). [7938]. 147440

——— v. Moore, B.

**Williams, Thomas v. Findlay, A.**

**Williams, Wm. R.** Apparatus for recording the outflow of liquids. J. Pharm. Exp. Ther. Baltimore, **1**, 1910, (457-462, with ff.). [0090]. 147448

**Willis, Byrd Charles v. Wilson, L. B.**

**Wilson, J. T. v. Moore, B.**

**Willstätter, Richard.** Untersuchungen über den Blutfarbstoff. I. Mitt. Über den Abbau des Hämins zu den Porphyrinen von Richard Willstätter und Max Fischer. Hoppe-Seylers Z. physiol. Chem., Strassburg, **87**, 1913, (423-498). [1156]. 147441

——— und **Stoll, Arthur.** Untersuchungen über Chlorophyll. Methoden

und Ergebnisse. Berlin (J. Springer), 1913, (VIII+424, mit 11 Taf.). 24 cm. 18 M. [1156]. 147442

**Wilser, Ludwig.** Ein Beitrag zum Verständnis der Tierseele. Allg. Zs. Psychiatrie, Berlin, **70**, 1913, (474-479). [3000]. 147443

**Wilson, James.** Unsound Mendelian developments. Dublin, Sci. Proc. R. Soc., **13**, 1913, (399-421). [0110]. 147444

——— Inter-alternative as opposed to coupled Mendelian factors. Dublin, Sci. Proc. R. Soc., **13**, 1913, (589-599). [0110]. 147445

**Wilson, Louis Blanchard and Willis, Byrd Charles.** A comparative study of the histology of the so-called hypernephromata and the embryology of the nephridial and adrenal tissues. [With bibliography.] J. Med. Res., Boston, Mass., **24**, (N. Ser. **19**), 1911, (73-90, with pls.). [8010 7841]. 147446

**Wiltshire, Harold.** The cause of rouleaux formation by human red blood corpuscles. J. Path. Bact., Cambridge, **17**, 1912-1913, (282-302). [5100]. 147447

**Wimmer, August und Hall, Hans Chr.** Untersuchungen über diffuse Sarkombildung im Zentralnervensystem. Zs. ges. Neurol., Berlin, Orig., **16**, 1913, (497-516). [0484]. 147448

**Winch, W[illiam] H[enry].** Should young children be taught arithmetical proportion? J. Exp. Pedagogy, London, **2**, 1913, (79-88). [2800]. 147449

**Winckel, Max.** Das Radium nach einem populärwissenschaftlichen Vortrag . . . Plauen (Herold), [1913], (19). 22 cm. 1 M. [9115]. 147450

**Windaus, A[dolf] und Resau, C.** Methyl-isohexyl-keton, ein Abbauprodukt des Cholesterins. (Zur Kenntnis des Cholesterins. XVI.) Berlin, Ber. D. chem. Ges., **46**, 1913, (1246-1248). [1605]. 147451

**Windelöw, O. v. Bing.**

**Winiwarter, Alexander F. Ritter v.** Die Verteilung des Extraktivstickstoffes in der glatten Muskulatur des Uterus. Arch. Gynäk., Berlin, **100**, 1913, (530-539). 4025 0845 0870 1070]. 147452

**Winkler, Clemens.** Vorträge und Abhandlungen über Abgase und Rauchschäden. Hrsg. v. O. Brunck. (Sammlung v. Abh. über Abgase, hrsg. v. H.

Wislicenus, H. S.) Berlin (P. Parey), 1913, (90). 23 cm. 3 M. [6024]. 147453

**Winkler, C[ornelis].** On localised atrophy in the lateral geniculate body causing quadrantic hemianopsia of both the right lower fields of vision. *Folia Neurobiol.*, Haarlem, **7**, Ergänzungsheft, 1913, (1-22, with 18 fig. and 1 schema). [2600 2752]. 147454

————— De postero-mediale sacraal-bundel bij tabes en de daaraan te ontlenen bewijsvoering dat die bundel geen endogene ruggemergvezels bevat, maar uit neerdalende dorsale wortelvezels is opgebouwd. [Das postero-mediale Sacralbündel bei Tabes und der daselbst entnommene Beweis dass jenes Bündel, keine endogenen Rückenmarksfasern enthält, sondern von niedersteigenden dorsalen Wurzelfasern gebildet ist.] *Ned. Tijdschr. Geneesk.*, Amsterdam, **57**, 2, 1913, (632-640, mit 5 Fig.). [2437]. 147455

————— und **Gilse Van West, J. van.** Das Gehirn eines amaurotisch-idioten Mädchens. Amsterdam, Verh. K. Akad. Wet., 2<sup>e</sup> Sectie, **17**, 1913, (1-44, mit 14 Taf.). [2800]. 147456

**Winkler, Gerhard.** Die Wasserentseimung im geschlossenen Strome. Vortrag . . . J. Gasbeleucht., München, **56**, 1913, (179-184). [1881]. 147457

**Winkler, L[udwig] W.** Bestimmung des Lithiums in Mineralwassern. *Zs. anal. Chem.*, Wiesbaden, **52**, 1913, (628-640). [1881]. 147458

**Winogradow, W.** Über die unmittelbare Einwirkung hoher Temperaturen auf das Herz. *Zs. Biol.*, München, **60**, 1913, (1 28). [5690 5590]. 147459

————— v. Vinogradov.

**Winslow, C[harles] E[dward] A[mory].** An outbreak of tonsillitis or septic sore throat in eastern Massachusetts and its relation to an infected milk supply. *J. Infect. Dis.*, Chicago, **10**, 1912, (73-112, with tabs., ff.). [1836]. 147460

**Winter, J.** Remarques sur l'acidité gastrique. Paris, C. R. Acad. sci., **154**, 1912, (71-73). [7330]. 147461

**Winter, Ludwig.** Ueber gestielte kleincystische Degeneration der Ovarien. Diss. Erlangen. Marktredwitz (Druck v. O. Trautner), 1913, (22 mit 2 Taf.). 22 cm. [0484]. 147463

**Winterberg, H. v. Rothberger.**

**Winternitz, M[ilton] C[harles].** Tuberculosis of the parathyroid gland and its relation to the occurrence of tetany in tuberculous meningitis. [With bibliography.] Baltimore, Bull. John Hopkins Hosp., **20**, 1909, (269-270). [7328]. 147464

————— The clinical value of the determination of the catalytic activity of the blood. [With bibliography.] Baltimore, Bull. Johns Hopkins Hosp., **22**, 1911, (109-111). [1240]. 147465

————— v. Kline, B. S.

**Winterstein, E., Reuter, C. und Korolew, R.** Über die chemische Zusammensetzung einiger Pilze und über die bei Autolyse derselben auftretenden Produkte. *Landw. Versuchstat.*, Berlin, **79-80**, 1913, (541-562). [1240]. 147466

**Winterstein, Hans.** Beiträge zur Kenntnis der Narkose. I. Mitt. Kritische Übersicht über die Beziehungen zwischen Narkose und Sauerstoffatmung. *Biochem. Zs.*, Berlin, **51**, 1913, (143-170). [9195 6250 7951 0230]. 147467

————— Ein Mikrorespirationsapparat. *Zs. biol. Techn.*, Leipzig, **3**, 1913, (246-250). [0090]. 147468

**Wintz, H. v. Grafe, E.**

**Wirth, W.** Eine Bemerkung von G. F. Lipps zu den mathematischen Grundlagen der sog. unmittelbaren Behandlung psychophysischer Resultate. Kritisch erörtert. *Arch. ges. Psychol.*, Leipzig, **27**, 1913, (431-475). [3000]. 147469

————— und **Klemm, O.** Über den Anstieg der inneren Tastempfindung. Nach Versuchen von J. Hermann bearb. *Psychol. Stud. Wundt*, Leipzig, **8**, 1913, (485-496). [3230]. 147470

**Wirth, Walter.** Zur Benzolbehandlung bei Leukämie. Diss. Giessen (Druck v. Christ & Herr), 1913, (43). 23 cm. [9125 5090]. 147471

**Wirth, Wilhelm.** Ueber Polypen des Dündarms. Diss. Berlin (E. Ebering), 1913, (31). 22 cm. [0484]. 147472

**Wirth, W. v. Urban, F. M.**

**Wirths, M[oritz].** Über angeborene Hornhautstaphylome. Beitr. Augenheilk., Leipzig, H., **86**, 1913, (521-566). [3711]. 147473

**Wischtnetzky, Nisiel.** Ueber das branchiogene Carcinom. Diss. München (Druck v. M. Leutner), 1913, (31). 22 cm. [0484]. 147474

- Wishart, Mary B. v. Fisher, G.**
- Wisotzki, Kurt.** Über das Carcinom der Stirnhöhle. D. Zs. Chir., Leipzig, **124**, 1913, (605-610). [0484]. 147475
- Witte, H.** Bemerkungen und Vorschläge zu dem vom kaiserl. Gesundheitsamt (Berlin 1912, Heft 3) gebrachten „Entwurf zu Festsetzungen über Essig und Essigessenz“. D. Essigind., Berlin, **17**, 1913, (115-116, 127-128). [1887]. 147476
- Tabak. [In: Das Lebensmittelgewerbe hrsg. v. K. von Buchka. Bd 1.] Leipzig (Akad. Verlagsges.), 1913, (251-298). [1885]. 147477
- Essig. [In: Das Lebensmittelgewerbe hrsg. v. K. von Buchka. Bd 1.] Leipzig (Akad. Verlagsges.), 1913, (301-371). [1887]. 147478
- Wittek, Arnold.** Zur Sonnenbehandlung der chirurgischen Tuberkulose. Wr. Klin. Wochschr., Wien, **26**, 1913, (1075-1076). [4180 8680 0170]. 147479
- Wittek, Josef.** Über das Verhalten der Rinderhypophyse bei den verschiedenen Geschlechtern, in der Gravidität und nach der Kastration. Arch. Anat. Physiol., Leipzig, Anat. Abt., **1913**, SupplBd, (127-152). [7860]. 147480
- Wittenberg, Maria v. Emden, G.**
- Wittich.** Über den Wert der Karezkur zur Behandlung von Kreislaufstörungen. D. Arch. klin. Med., Leipzig, **110**, 1913, (128-153). [1810 1830 5590]. 147481
- Wittmaack, Karl.** Über die idealnormale Pneumatisation des Schläfenbeines. Verh. D. otol. Ges., Jena, **22**, 1913, (342-347). [3510]. 147482
- Über Hemmungen oder Störungen des Pneumatisationsprozesses im Schläfenbein. Verh. D. otol. Ges., Jena, **22**, 1913, (348-356). [3510]. 147483
- Die Beziehungen der Pneumatisationsstörungen zu den eitrigen Prozessen des Mittelohres. Verh. D. otol. Ges., Jena, **22**, 1913, (357-367). [3510]. 147484
- Wittmann, Joh.** Über die russenden Flammen und ihre Verwendung zu Vokal- und Sprachmelodie-Untersuchungen. Arch. ges. Psychol., Leipzig, **29**, 1913, (389-449, mit. 2 Taf.). [4142 0090]. 147485
- Wobsa, G.** Wärmeleitungsfähigkeit der menschlichen Haut. Arch. Hyg., München, **79**, 1913, (323-334). [8620 8631]. 147486
- Wodsedalek, J. E.** Accessory chromosomes in the pig. Science, New York, (N. Ser.), **38**, 1913, (30-31). [0800]. 147487
- Wöbbcke, Erich.** Über die Funktion des Veratrinmuskels bei wechselnder Belastung. Arch. exper. Path., Leipzig, **71**, 1913, (157-173). [4041 4050 4090]. 147488
- Woelfel, Albert.** The place of retention or reconjugation of the amino acids in the body. Proc. Amer. Physiol. Soc. in: Amer. J. Physiol., Boston, Mass., **29**, 1912, (xxxviii-xxxix). [7920]. 147489
- Wölfer.** Wechselbeziehungen in der Ernährung der Pflanzen und Tiere. Berlin (P. Parey), 1913, (1 Taf.), 79 × 120 cm. 6 M. [1800]. 147490
- Woerdeman, Martin W.** Über einen Zusammenhang der (borda dorsalis mit der Hypophysenanlage. Anat. Anz., Jena, **43**, 1913, (378-388). [7860]. 147491
- Woerkom, W[illen] van v. Josselin de Jong, R. de.**
- Wörner, Hans.** Toleranz gegen Galaktose bei direkter Einführung in den Pfortaderkreislauf. D. Arch. klin. Med., Leipzig, **110**, 1913, (295-304). [9120 8321 8450 7690 8090]. 147492
- Wohl, M.** Die kombinierte Anwendung von Arsenobenzol (Salvarsan) und Corrosol fortius in der Behandlung der Syphilis. Oesterr. AerzteZtg, Wien, **9**, 1912, (145-147). [9115]. 147493
- Wohlgemuth, A.** On memory and the direction of associations. Brit. J. Psychol., Cambridge, **5**, 1913, (447-465). [2810 2800]. 147494
- Zwei neue Apparate zur Untersuchung des Temperatursinnes der Haut. Zs. Psychol., Leipzig, Abt. 2, **47**, 1913, (412-419). [3140]. 147495
- Wohlgemuth, Julius.** Pankreas, Leber und Kohlehydratstoffwechsel. Berliner klin. Wochenschr., **50**, 1913, (339-342). [7930 7580 7642]. 147496
- Grundriss der Fermentmethoden. Ein Lehrbuch für Mediziner, Chemiker und Botaniker. Berlin (J. Springer), 1913, (IX+355). 22 cm. 10 M. [1240 1010]. 147497
- und **Rewald, B.** Über das Verhalten von Jodeiweiss im Organismus. Biochem. Zs., Berlin, **55**, 1913, (7-12). [7991 9140 9115 8491]. 147498

**Wojtkiewicz, A.** Untersuchung der Moskauer Marktmilch. *Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2*, **39**, 1913, (53-61). [1830]. 147499

**Woker, Gertrud.** Theoretisches über die Mischnarkose. Antwort auf die Erwiderung Bürgis „Über Narkotikakombinationen“. *Zs. allg. Physiol., Jena*, **15**, 1913, (49-71). [9195]. 147500

——— und **Belencki, Elisabeth.** Über die Beeinflussung der Reaktionsgeschwindigkeit bei den Reduktionsproben des Traubenzuckers durch die Gegenwart von Metallen im Harn. *Arch. ges. Physiol., Bonn*, **155**, 1913, (45-67). [8321 8450]. 147501

——— v. **Muster, J. F.**

**Wolf, A.** Angiom der Harnröhre als Ursache heftiger Blutung. *Wr. Klin. Wochschr., Wien*, **26**, 1913, (1364). [0484 5780 0880 8180]. 147502

**Wolf, Charles G[eorge] I[ewis].** Creatine and creatinine metabolism. *J. Biol. Chem., Baltimore*, **10**, 1912, (473-478). [7922 8315]. 147503

——— v. **Lewis, T.**

**Wolf, K[arl].** Zirbeldrüsenextrakt in der geburtshilflichen Landpraxis. *D. med. Wochenschr., Leipzig*, **39**, 1913, (1557). [9175 0890]. 147504

**Wolf, A. v. Mentberger.**

**Wolf, Alfred.** Oxydasenreaktion in der Placenta. *Monatschr. Geburtsh., Berlin*, **37**, 1913, (173-179). [0171]. 147505

**Wolf, Alexander.** Zur Beurteilung der Temperaturschwankungen beim Kinde. *Diss. Göttingen* (Druck v. W. F. Kaestner), 1911, (69). 23 cm. [6945]. 147506

**Wolf, A[rthur].** Zur Frage nach den Beziehungen zwischen Bakterienflora der Milch und der Weide. *Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2*, **39**, 1913, (411-419). [1836]. 147507

——— Was ist Yoghurt und Instebakter und worin besteht deren Wirkung? *D. Vierteljschr. Gesundheitspfl., Braunschweig*, **45**, 1913, (673-676); *Pharm. Zentralhalle, Dresden*, **54**, 1913, (1178-1181). [1837 1836 1839]. 147508

**Wolf, Bruno.** Ueber die Herkunft des Amnioskaltwassers. *Berliner klin. Wochenschr.*, **50**, 1913, (1437-1441). [0871]. 147509

**Wolf, Bruno.** Biologische Beziehungen zwischen Mutter und Kind während der Schwangerschaft. *Stud. Path. Entw., Jena*, **1**, 1913, (50-70). [0870]. 147510

——— Ueber fetale Hormone. [*In*: *Handbuch der Biochemie* . . . hrsg. v. C. Oppenheimer. *ErgBd.*] *Jena* (G. Fischer), 1913, (442-495). [1200 0860]. 147511

**Wolf, Ernst v. Loeue.**

**Wolf, F.** Beitrag zur Fäcesuntersuchung auf Parasiteneier. *Berliner klin. Wochenschr.*, **50**, 1913, (301-302). [7055 7050]. 147512

**Wolf, G.** Die Hefe und ihre Fermente. *Allg. Brauerztg, Nürnberg*, **53**, 1913, (1291-1296). [1240]. 147513

——— Die Fermente und ihre Bedeutung für die alkoholische Gärung. *Ztg Spiritind., München*, **14**, 1913, (127-128, 136-140, 145-148). [1240]. 147514

——— v. **Frank, K.**

**Wolf, H. v. Ehrmann, R.; Zellner, H.**

**Wolf, Harry.** Ueber Blutzucker. *Klin.-ther. Wochenschr., Berlin*, **20**, 1913, (1369-1372). [5025 7938]. 147515

**Wolf, Herbert.** Untersuchungen am Atemzentrum über Synergismus und Antagonismus von Giften. *Arch. exper. Path., Leipzig*, **74**, 1913, (298-310). [9130 9180 9195 6190 9050]. 147516

——— Erwiderung auf Aschenheims „Bemerkung“. (*D. Zs.* **5**, 1912, 348.) *Zs. Kinderheilk., Berlin, Orig.*, **5**, 1913, (543-544). [4025]. 147517

**Wolf, Hugo.** Die Photographie des Hintergrundes des lebenden menschlichen Auges. *Natw., Berlin*, **1**, 1913, (945-949). [3713]. 147518

——— Ueber neue ophthalmoskopische Untersuchungsmethoden. *Zs. Augenheilk., Berlin*, **29**, 1913, (215-230). [3713 0090]. 147519

**Wolf, Jakob.** Die Lehre von der Krebskrankheit von den ältesten Zeiten bis zur Gegenwart. *Tl 3. Abt. 1. Statistik. Tier- und sogenannter Pflanzenkrebs.* *Jena* (G. Fischer), 1913, (XXI+347, mit 88 Tab.). 26 cm. 10 M. [0484]. 147520

**Wolf, P.** Über Anregung der Darmperistaltik (besonders der postoperativen) durch parenteral zugeführte Mittel. *Zentralbl. ges. Gynäk., Berlin*, **3**, 1913, (193-206). [9130 9175 7490]. 147521

- Wolff, Siegfried.** Beitrag zur Frage der Sommerdiarrhöen der Säuglinge. Jahrb. Kinderheilk., Berlin, **77**, 1913, (569-574). [0170]. 147522
- v. Fleischmann, O.
- Wolfenstein, W.** Praktische Ergebnisse aus dem Gebiete der Haut- und Geschlechtskrankheiten. Die Gefahren der Quecksilberkuren und ihre Verhütung nebst einem Falle von mercurieller Scheidengrän. Berliner klin. Wochenschr., **50**, 1913, (1904-1909). [9115]. 147523
- v. Sieskind, R.
- Wolfheim, Willy.** Funktionelle Untersuchungen bei den Nephritiden des Menschen. Zs. klin. Med., Berlin, **77**, 1913, (258-296, mit 5 Tab.). [8080]. 147524
- Wolfinger, Eugen.** Untersuchungen über den Gebrauchswert des ungarischen Weizens der Ernte 1910. Diss. Halle (Druck v. Hohmann), 1913, (90). 22 cm. [1872]. 147525
- Wolfmann, Jul.** Die Gefahren des Leuchtgases als Licht- und Heizquelle in Wohnräumen. Beiträge zur Hygiene der Gasbeleuchtung . . . Berlin (Selbstverlag), [1913], (27). 23 cm. 1 M. [9115]. 147526
- Wolfrum, L. und Pinnow, Joh.** Über Citronenessenz. Zs. Unters. Nahrungsmittel, Berlin, **26**, 1913, (409-422). [1887]. 147527
- Wolkow, A. D. v. London.**
- Wollin, G. v. Liljestrand, G.**
- Wollin, Hans.** Chronische Intussusception als Folge einer überstandenen Appendicitis. Prag. Med. Wochschr., **38**, 1913, (5-7). [7480]. 147529
- Ein zystischer Tumor der Bauchdecken. Prag. Med. Wochschr., **38**, 1913, (205-206). [0484]. 147530
- Wollstein, Martha and Meltzer, S[amuel] J[ames].** The character of the pneumonic lesions produced by intrabronchial insufflation of virulent *Streptococci*. J. Exp. Med., New York, **18**, 1913, (548-555). [6480]. 147531
- Wolman, Eug. v. Metchnikoff, E.**
- Wolodarski, G.** Untersuchungen über die feinsten Luftstäubchen. Zs. Hyg., Leipzig, **75**, 1913, (383-397). [6024]. 147532
- Wolter, B.** Beiträge zur Kenntnis der Chemie der Krebstumoren. Biochem. Zs., Berlin, **55**, 1913, (260-265). [0484]. 147533
- Wood, Cyril G[eorge] Russ.** On pseudoneuritis. Ophthalmoscope, London, **11**, 1913, (530-536, with pl.). [3780]. 147534
- Wood, Horatio C[h]arles jun.** The vaso-motor supply of the lungs. J. Pharm. Exp. Ther., Baltimore, **2**, 1911, (394-395). [5540]. 147535
- Woodhead, G[erman] Sims.** Recent researches on the action of alcohol in health and sickness. Brit. J. Ineb., London, **1**, 1903, (116-167, with pl.). [0290 2890]. 147536
- Alcoolismo e tubercolosi. Riforma Med., Napoli, **28**, 1912, (551-551); Alkoholfrage, Berlin, **9**, 1913, (324-326). [9120]. 147537
- Woodruff, Cha[rles] E[dward]** Climate and eugenics. Amer. Breed. Ass. Rep., Washington, D.C., **6**, (1909), 1911, (121-123). [0150]. 147539
- Woodruff, Lorande Loss.** The effect of culture medium contaminated with the excretion products of *Paramaecium* on its rate of reproduction. [Abstract.] New York, Proc. Soc. Exp. Biol. Med., **8**, 1911, (100). [0295]. 147540
- Dreitausend und dreihundert Generationen von *Paramaecium* ohne Konjugation oder künstliche Reizung. Biol. Centralbl., Leipzig, **33**, 1913, (34-36). [0820]. 147541
- and **Baitsell, George Alfred.** Beef extract as a "constant" culture medium for *Paramaecium aurelia*. [Abstract.] New York, Proc. Soc. Exp. Biol. Med., **8**, 1911, (121-122). [0120]. 147542
- Woods, Frederic Adams.** Alternative heredity of mental traits. Mendel J., London, **111**, 1912, (1-16). [0110]. 147543
- Woods, Robert H[enry].** Two cases of subglottic tumour. J. Laryng. Otol., London, **28**, 1913, (509-515, with pl.). [6380]. 147544
- Woodworth, R[obert] S[essions] and Wells, Frederic Lyman.** Association tests: Being a part of the report of the Committee of the American psychological association on the standardizing of procedure in experimental tests.

- Psych. Rev. Monogr., Baltimore, **13**, No. 5, (Whole No. **57**), 1911, (2l. 1-85, with charts). [2800]. 147545
- Woolley**, Paul G[erhardt]. Some suggestions regarding the mechanism of resorption of thyroid colloid. Baltimore, Bull. Johns Hopkins Hosp., **23**, 1912, (49-50). [7820]. 147546
- Woolley**, V. J. v. Mellauby, J.
- Worms**, J. v. Pigache, R.
- Wortmann**, Wilhelm. Über Darm-sarkome. D. Zs. Chir., Leipzig, **123**, 1913, (103-132). [0484]. 147547
- Wossidlo**, Erich. Experimentalstudie zur Kollargolfüllung des Nierenbeckens. Arch. klin. Chir. Berlin, **103**, 1913, (44-72, mit 1 Taf.). [8090]. 147548
- Wretowski**, T. v. Hertz, R.
- Wroth**, Peregrine jun. A note on the volume and color index of the red corpuscles. Baltimore, Bull. Johns Hopkins Hosp., **18**, 1907, (59-60). [5000]. 147549
- Wüllenweber**, Hans. Ueber angeborene Halsgeschwülste mit besonderer Berücksichtigung ihrer Malignität. Diss. Berlin (E. Ebering), 1913, (30). 23 cm. [0484]. 147550
- [**Wulf**, V. Ch.] Вульфъ, В. X. Къ вопросу о дѣйствии салварсана на экспериментальный септицемическій процессъ. Дисс. на степ. д-ра мед. [Zur Frage der Beeinflussung der experimentellen Septicaemie durch Salvarsan. Diss.] Jurjev, 1912, (151). [9115]. 147551
- Wundt**, Wilhelm. Gustav Theodor Fechner. Rede zur Feier seines 100 jährigen Geburtstages. [In: Wundt, Reden und Aufsätze. 2. Aufl.] Leipzig (A. Kröner), 1914, (254-343). [0010]. 147552
- Wurmser**, R. v. Bielecki, J.; Henri, V.
- Wyatt**, Stanley. The quantitative investigation of higher mental processes. Brit. J. Psychol., Cambridge, **6**, 1913-1914, (109-133, with 4 pl.). [2800]. 147553
- The correction of errors. J. Exp. Pedagogy, London, **2**, 1913, (122-127). [2860]. 147554
- v. Pear, T. H.
- Wybauw**. Versuche an einem Kreislaufmodell mit Hinsicht auf die Wirkung der kohlensauern Bäder. Med. Klinik, Berlin, **9**, 1913, (1688-1689). [9110 5590 0090]. 147555
- Wymer**, Triuwigis. Über die Theorie des Hippokrates von der geschlechtlichen Differenzierung der Keimdrüsen. Diss. München (Druck v. F. P. Datterer), 1913, (41). 22 cm. [0800]. 147556
- Die willkürliche Geschlechtsbestimmung beim Menschen. Die Theorie des Hippokrates. Auf Grund von Versuchen an Tieren nachgeprüft. München (J. F. Lehmann), 1913, (40). 23 cm. 1,20 M. [0800]. 147557
- Wyss**, H. von. Über den negativen Druck im Thorax. D. Arch. klin. Med., Leipzig, **109**, 1913, (595-607). [6120]. 147558
- Über Ödeme durch Natrium bicarbonicum. D. Arch. klin. Med., Leipzig, **111**, 1913, (93-121). [5880 9115]. 147559
- Die pharmakologischen Grundlagen der Bromtherapie bei der genuinen Epilepsie. D. med. Wochenschr., Leipzig, **39**, 1913, (345-349). [9115]. 147560
- Yagi**, Seiichi. Calciumyen no chinkei sayo. [Über die antitetanische Wirkung der Calciumsalze.] Kyoto, Ig. Z., **9**, 1912, (67-76). [9115]. 147561
- Yamada**, Kenji. Hokuriku fujin no gekkei oyobi niinyōryoku ni tsuite. [Über die Menstruation und Fruchtbarkeit der Frauen in den nördlichen Provinzen Japans.] Chug. Ij. Sh., Tokyo, **33**, 1912, (1305-1325, 1383-1390). [0846 0850]. 147562
- Yamada**, Motoi und **Kaneko**, Seiji-ro. Keikansan chihō ni saishūseshi gotokon no kenkyū. [Über eine basische (Aconitin-ähnliche?) Substanz einer in der Keikansan-Gegend in Mandschurei einheimischen Pflanze Gotokon.] Yak. Z., Tokyo, **1912**, (805-811). [9130]. 147563
- Yamagiwa**, K. Einige Bemerkungen zum Aufsatz des Herrn Dr. Victor Mirolubow, d. Zs. **209**, II. 3. (367). Arch. path. Anat., Berlin, **212**, 1913, (190-194). [0484]. 147564
- **Koyano**, Tadayasu, **Midorikawa**, Kō und **Mogi**, Tomoaki. Kakke no gen-in oyobi hontai ni kwansuru jikkenteki kenkyū. Dai ikkwaī yohō. [Experimentelle Studie über die Aetiologie und das Wesen der

- Beriberi. 1. Mitt.] Tokyo, Ig. Kw. Z., **26**, 1912, (1361-1382). [0192]. 147565
- Yamaguchi, H.** Xanthopsie bei Santoninmissbrauch. Klin. Monatsbl. Augenheilk., Stuttgart, (**51**), N. F., **16**, 1913, (46-47). [9125]. 147566
- Yamamoto, Tomoka.** Hifu no den-kikōtei ni tsuite. [Untersuchung über den Leitungswiderstand der Haut.] Kyoto, Ig. Z., **9**, 1912, (70-90, 161-174). [4500]. 147567
- Yamato, Ryosaku.** Über den Geschwulstcharakter des Chorionangioma placenta. Diss. München (Druck v. Klastner & Callwey), 1913, (70, mit Tab.). 22 cm. [0484]. 147568
- Yatsushiro, T.** Experimentelle Versuche über den Einfluss der Kastration auf die tuberkulöse Infektion und den Verlauf der Tuberkulose. D. Zs. Chir., Leipzig, **125**, 1913, (497-510). [0880]. 147569
- Experimentelle Untersuchungen über die Thrombosenfrage, nebst Angabe einer einfachen Methode zur Koagulationsbestimmung des Blutes. D. Zs. Chir., Leipzig, **125**, 1913, (559-612, mit 2 Taf.). [5040 5300 5780 5580]. 147570
- Experimentelle Studie über die Emigration von Leukocyten bei der Entzündung. Frankfurter Zs. Path., **12**, 1913, (80-95). [5736 5790 5200]. 147571
- Yearsley, MacLeod.** Eugenics and congenital deaf-mutism. Eugen. Rev., London, **2**, 1910-1911, (300-312). [0110]. 147572
- Yippö, Arvo.** Icterus neonatorum und Gallenfarbstoffsekretion beim Fötus und Neugeborenen. Vorl. Mitt. [Nebst Bemerkungen von Ada Hirsch.] Münchener med. Wochenschr., **60**, 1913, (2161-2162, 2346); Quantitative (spektrophotometrische) Studien über das Verhalten des Gallenfarbstoffes im fötalen und im Neugeborenenorganismus. Zs. Kinderheilk., Berlin, Orig., **9**, 1913, (208-318). [0885 7685 8332 1310]. 147573
- Der isoelektrische Punkt des Menschen-, Kuh-, Ziegen-, Hunde- und Meerschweinchenmilchcaseins. Zs. Kinderheilk., Berlin, Orig., **8**, 1913, (224-234). [1831 1120 1151]. 147574
- Zwei Fälle von kongenitalem Gallengangverschluss. Fett- und Bilirubin-Stoffwechselfersuche bei einem derselben. Zs. Kinderheilk., Berlin, Orig., **9**, 1913, (319-337). [0885 7680 8332 1310]. 147575
- Yokoyama, Yugo.** Über die Wirkung des Thymus im Organismus. Experimentelle Untersuchungen. Arch. path. Anat., Berlin, **214**, 1913, (83-91). [7833 9175]. 147576
- Über tumorförmige zirkumskripte Leberregeneration. Frankfurter Zs. Path., **14**, 1913, (276-293). [0430]. 147577
- Yoshikawa, J.** Über die quantitative Bestimmung der d-Milchsäure in den Körperflüssigkeiten und den Organen. Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, **87**, 1913, (382-417). [1510 0425 1010]. 147578
- Yoshimura, K.** Über das Vorkommen einiger organischer Basen im getrockneten Roggen des Herings. Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, **86**, 1913, (174-177). [1860 0840 1640]. 147579
- und **Kanai, M.** Beiträge zur Kenntnis der stickstoffhaltigen Bestandteile des Pilzes *Cortinellus shiitake* P. Henn. Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, **86**, 1913, (178-184). [1887]. 147580
- Beiträge zur Kenntnis der stickstoffhaltigen Bestandteile des getrockneten Kabeljau (*Gadus Brandtii*). Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, **88**, 1913, (346-351). [1850]. 147581
- Young, William J. v. Harden, A.**
- Yperman, Jan v. Leersum, E. C. van.**
- Yukawa, Genyo.** Sōryo eiyo-daisan oyobi daishi jikken. [Über die Ernährung japanischer Bonzen.] Tokyo, Ig. Kw. Z., **26**, 1912, (465-481). [7925]. 147583
- III. und IV. Bericht über die absolut vegetarische Ernährung japanischer Bonzen. Arch. Verdauungskrankh., Berlin, **19**, 1913, (356-370). [1870 1810 7900]. 147584
- Yule.** The source of the chromaffin cells of the adrenals of the pig. Des Moines, Proc. Iowa Acad. Sci., **19**, 1912, (215-216). [7841 3500 6007]. 147585
- Zaaijer, J. H.** Nasale Überdrucknarkose. Zentralbl. Chir., Leipzig, **40**, 1913, (1737-1738). [9195]. 147586



- Zacharias, Gotthard v. Vogt, H.**
- Zacharias, Otto.** Die Chromatin-Diminution in den Furchungszellen von *Ascaris megalocephala*. Anat. Anz., Jena, **43**, 1913, (33-53). [0210]. 147587
- Zacherl, Hans.** Beitrag zur Kasuistik der Wandsarkome des Uterus. Wr. Klin. Wochschr., Wien, **26**, 1913, (1271-1274). [0484 0880]. 147588
- Zagarrio, V.** Cause che influiscono sulla composizione del latte. Torino, Giorn. Soc. Acc. Veter., **71**, 1912, (432-442, 450-457). [1830]. 147589
- Zahn, Alfred.** Experimentelle Untersuchungen über Reizbildung und Reizleitung im Atrioventrikularknoten. Arch. ges. Physiol., Bonn, **151**, 1913, (247-278). [5650 5651]. 147590
- und **Walker, Chandler J.** Über die Aufhebung der Blutgerinnung in der Pleurahöhle. Biochem. Zs., Berlin, **58**, 1913, (130-136). [5040 6450]. 147591
- v. **Ganter, G. ; Morawitz, P.**
- Zaitschek, Arthur v. Weiser, S.**
- [**Zajčik, V.**] Зайчикъ, В. Къ вопросу объ измѣненіи психики при мѣстени. [Ueber Veränderungen der Psyche bei Myasthenie.] Kazani, Nev. vĕst., **19**, 1912, (207-244). [2880]. 147592
- Zak, Emil.** Studien zur Blutgerinnungslehre. 2. Mitt. Arch. exper. Path., Leipzig, **74**, 1913, (1-13). [5040]. 147593
- Zaleski, J.** Untersuchungen über den Blutfarbstoff. Die Magnesium-Verbindung des Meso-perphyrins. Berlin, Ber. D. chem. Ges., **46**, 1913, (1687-1691). [1155]. 147594
- Zaleski, W[jačeslav].** Über die Verbreitung der Carboxylase in den Pflanzen. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **31**, 1913, (349-353). [1240]. 147595
- und **Marx, Elisabeth.** Über die Rolle der Carboxylase in den Pflanzen. Biochem. Zs., Berlin, **48**, 1913, (174-180). [1240]. 147596
- Załozięcki, Alex.** Über den Eiweißgehalt der Zerebrospinalflüssigkeit. Die Eiweißreaktionen in normalen und pathologischen Fällen. D. Zs. Nervenheilk., Leipzig, **47-48**, 1913, (783). [2930 1010 1131]. 147597
- Zamaron, J. and Darras, J.** Etudes sur le glycogène. London, Int. Congr. App. Chem., IV, A2, 1910, (139-142). [1010]. 147598
- Zampone, G.** Sull'alipina. Stomatologia, Milano, **10**, 1912, (216-217). [9195]. 147599
- Zanda, G. B.** Osservazioni sopra il limite di assimilazione del glucosio dato per via gastrica. Arch. Farmac., Roma, **13**, 1912, (277-282). [9120]. 147600
- Influence de la caféine sur le pouvoir uréopœtique du foie "in vitro." Arch. Ital. Biol., Pisa, **57**, 1912, (97-107). [9180]. 147601
- Action de quelques alcaloïdes sur l'uréopœse du foie *in vitro*. Arch. Ital. Biol., Pisa, **57**, 1912, (107-112). [9130]. 147602
- Zander, Emil jr.** Zur Frage der Salzwirkung auf die Function insuffizienter Nieren. Zs. exper. Path., Berlin, **12**, 1913, (317-324). [8090 9115]. 147603
- Zander, Enoch.** Das Geruchsvermögen der Bienen. Biol. Centralbl., Leipzig, **33**, 1913, (711-716). [3470]. 147605
- Zanetti, Giovanni.** Il fabbisogno di grasso nel lattante. Pediatria, Napoli, **20**, 1912, (81-116). [9120]. 147606
- Zangemeister, W[ilhelm].** Die Beziehungen der Erkrankungen der Harnorgane zu Schwangerschaft, Geburt und Wochenbett. Verh. D. Ges. Gynäk., Leipzig, **15**, 1913, (64-211). [0870 0872 8080 8180]. 147607
- Zangger, Theodor.** Die Dosierung der Soolbäder. Aarau, Ann. Schweiz. Baln. Ges., **1905**, (85-87). [9000]. 147608
- Zani, L.** Il jequirity nell'epitelioma del limbus corneale. Ann. Oftalm., Pavia, **41**, 1912, (478-481). [9190]. 147609
- Zanisi, G. B. v. Riva, A.**
- Zanon, L.** Epilessia ed alcoolismo. Riv. Sper. Freniatr., Reggio Emilia, **38**, 1912, (Appendice 68-69). [9120]. 147610
- Zanonello, A. v. Pari.**
- Zapf, Ludwig.** Praktische Winke zur Blutuntersuchung. Med. Klinik, Berlin, **9**, 1913, (170-172). [5000]. 147611
- [**Zaręckij, S. G.**] Зарęцкий, С. Г. Рентгенотерапия въ гинекологіи и акушерствѣ. [Röntgentherapie in der Gynaekologie und Geburtshilfe.] St. Peterburg (C. Ricker), 1912, (VIII+248). 25 cm. [0170]. 147612

**Zarfl, Max.** Zur Kenntniss der angeborenen Tuberkulose. Zs. Kinderheilk., Berlin, Orig., **3**, 1913, (370-382). [0885]. 147613

[**Zarnicyn, P. I.**] Зарницынъ, П. И. Клиническія наблюденія надъ гормоналомъ. [Erfahrungen mit Hormonal.] Kazanī, Med. žurn., **12**, 1912, (307-312). [9175]. 147614

[**Zarin, E. Ja.**] Заринъ, Э. Я. Поляриметрическое опредѣленіе тростникового сахара въ медѣ, по способу Lehmann-Stadlinger'a. [Polarimetrische Bestimmung des Rohrzuckers im Honig nach der Methode von Lehmann-Stadlinger.] St. Peterburg, Trd. bakt. labor. Gl. Upr. Zeml., **3**, 1911, (8-15). [1860]. 147615

Матеріалы къ вопросу о составѣ меда въ различныхъ районахъ Россіи. [Ueber die Zusammensetzung des Honigs in verschiedenen Gegenden Russlands.] St. Peterburg, Trd. bakt. labor. Gl. Upr. Zeml., **3**, 1911, (187-213). [1860]. 147616

Оцѣнка пѣкоторыхъ новыхъ методовъ открытія фальсификацій коровьяго масла. [Ueber neuere Methoden zum Nachweise der Kuhbutterverfälschung.] St. Peterburg, Trd. bakt. labor. Gl. Upr. Zeml., **4**, 6, 1912, (1-23). [1819 1839]. 147617

Медъ и методы его изслѣдованія. [Untersuchsmethoden des Honigs.] St. Peterburg, 1912, (VII+137). 25 cm. [1860]. 147618

**Zarzycki, Stefan.** Typhöse Infektion der Gallenwege bei Aplasie der Gallenblase. Wr. Klin. Wochschr., Wien, **26**, 1913, (798-800). [7631 7680]. 147619

v. Fernau.

[**Zausajlov, M. A.**] Заусайловъ, М. А. Къ вопросу о приѣненіи лимоннаго сока съ лечебною цѣлью. [Zur Frage der therapeutischen Wirkung des Zitronensaftes.] Věst. obšč. gigeny, St. Peterburg, **48**, 1912, (1477-1495). [9190 1885]. 147620

[**Zavadovskaja-Nesmĕlova, Z. N.**] Завадовская-Несмѣлова, З. Н. Къ вопросу о Ридеровскихъ клеткахъ крови. [Ueber Rieder'sche Blutzellen.] Sibirsk. vrač. gaz., Irkutsk, **5**, 1912, (301-303, 315-316, 327-328). [5280]. 147621

Къ вопросу объ измѣненіяхъ крови здоровыхъ женщинъ во

время менструаціи. [Zur Frage der Blutveränderungen während der Menstruation.] Sibirsk. vrač. gaz., Irkutsk, **5**, 1912, (633-634). [0846]. 147622

[**Zavadskij, I. V.**] Завадскій, П. В. Вліяніе отдѣленія желудочнаго сока при мнимомъ кормленіи на составъ крови. [Ueber die Beeinflussung der Beschaffenheit des Blutes durch die Absonderung des Magensaftes.] Russ. vrač. St. Peterburg, **11**, 1912, (726-727). [5090 7340]. 147623

Къ распознаванію подагры. Изслѣдованіе крови на мочевую кислоту. [Zur Diagnostik der Gicht. Bestimmung der Harnsäure im Blute.] Russ. vrač. St. Peterburg, **11**, 1912, (1524-1528). [5025]. 147624

Главнѣйшія данныя о патогенезѣ подагры. [Die Gichtpathogenese.] Russ. vrač. St. Peterburg, **11**, 1912, (1787-1791). [7928]. 147625

**Zboromirskij, E. P. v. Manojlov, E. O.**

**Zbyszewski, L. v. Bikes, G.**

[**Ždanov, M. A.**] Ждановъ, М. А. Къ вопросу о вліяніи на глазъ препарата „606“. Дисс. на степ. д-ра мед. [Experimentelle Beiträge zur Wirkung von „606“ auf das Auge. Diss.] St. Peterburg, 1912, (78). 27 cm. [9115]. 147626

[**Žebrovskij, E. A. und Bratkovskij, E. F.**] Жебровскій, Э. А. и Братковскій, Э. Ф. О вліяніи Друскенникскаго источника „Наша“ на отдѣленіе желудочнаго сока. [Ueber die Einwirkung der Mineralquelle von Druskeniki auf die Absonderung des Magensaftes.] Russ. vrač. St. Peterburg, **11**, 1912, (432-436). [7390 9110]. 147627

**Žečević, Mehmedbeg v. Korczyński, L. R.**

**Zeeman, W. P. C.** Over het zien van den éénoogige. [Ueber das Sehen des Einäugigen.] Ned. Tijdschr. Geneesk., Amsterdam, **57**, 1, 1913, (516-529). [3780]. 147628

**Zehbe, Max.** Über den Einfluss des Opiums und seiner Derivate auf die motorische Funktion des normalen menschlichen Magendarmkanals. Klinische Röntgenuntersuchungen. Ther. Monatshefte. Berlin, **27**, 1913, (406-413). [9130 7390 7490]. 147629

**Zehner, L. v. Falta, W.**

**Zeisse, Karl.** Ein Fall von „systematisiertem Naevus“ nebst Bemerkungen über die Histologie und Pathogenese dieser Affektion. Diss. Marburg (Druck v. J. Hamel), 1913, (30). 22 cm. [0484]. 147630

**Zeissl, M. v.** Die Syphilisbehandlung mit Salvarsan. Oest. AerzteZtg, Wien, 9, 1912, (1-2, 197). [9115]. 147631

[**Zelinin, V. F.**] Зеленинъ, В. Ф. Электрокардиограмма и фармакологическiя средства группы дигиталина и дигитоксина. [Das Elektrokardiogramm und dessen Beeinflussung durch pharmakologische Mittel der Digitalen- und Digitoxingruppe.] Voenno-med. žurn., St. Peterburg, 233, 1912, (634-647). [5620 5690 9135]. 147633

[**Zelinin, V. Ja. et alii.**] Зеленинъ, В. Я. [и др.]. Отчетъ о примѣненiи арсенобензола въ больницахъ Московскаго гор. общ. управленiя за 1910г. [Bericht über Arsenobenzolanwendung in den Krankenhäusern der Stadt Moskau in 1910.] Moskva, 1912, (VII+199). 27 cm. [9115]. 147634

[**Zelenyj, G. P.**] Зеленый, Г. П. Собака безъ полушарий большого мозга. [Der Hund ohne Grosshirn.] St. Peterburg, Trd. Obšč. vrač., 79, 1912, (50-62, 147-149). [2700]. 147635

[\_\_\_\_\_ and **Savič, V. V.**] \_\_\_\_\_ и Савичъ, В. В. О механизмѣ желудочной секреци. [Ueber den Mechanismus der Magensekretion.] St. Peterburg, Trd. Obšč. vrač., 79, 1912, (137-147). [7340]. 147636

Über die Abhängigkeit der negativen und positiven Schwankung des Nervenstromes vom Sauerstoff. Zs. allg. Physiol., Jena, 15, 1913, (23-32, mit 2 Taf.). [4290 4522]. 147637

Observations sur des chiens auxquels on a enlevé les hémisphères cérébraux. Paris, C. R. soc. biol., 74, 1913, (707-708). [2740 2752]. 147638

\_\_\_\_\_ v. Savič.  
[**Zelinskij, V.**] Зелинскій, В. Сальварсанъ въ клизмахъ. [Rektale Salvarsaninfusionen.] Vračebn. gazeta, St. Peterburg, 19, 1912, (1354-1355). [9115]. 147639

**Zeliony v. Zelenyj.**

**Zeller, Heinrich.** Untersuchungen über die essbaren indischen Schwalbennester. Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, 86, 1913, (85-106). [1860]. 147640

**Zellner, Heinrich und Wolff, Hans.** Über die Ursachen der Hauterkrankungen im Buchdruckgewerbe. Zs. Hyg., Leipzig, 75, 1913, (69-80). [9125 9120 8690]. 149641

**Zellweger, Helene.** Die Bedeutung des Lymphatismus und anderer konstitutioneller Momente für Gallensteinbildung. Zs. angew. Anat., Berlin, 1, 1913, (75-96). [7630]. 147642

**Zeltner, E[dward].** Die Entwicklung des Thorax von der Geburt bis zur Vollendung des Wachstums und ihre Beziehungen zur Rachitis. Jahrb. Kinderheilk., Berlin, 78, 1913, Erg.H., (150-169). [0160]. 147643

**Zeltner, J. v. Sieskind, R.**

[**Zeman, A.**] Земанъ, А. Критика т. н. биологическаго закона Arndt'a и новое освѣщенiе лежащихъ въ его основѣ явленiй. [Zur kritischen Bewertung des sogenannten biologischen Gesetzes von Arndt.] Prakt. vrač. St. Peterburg, 11, 1912, (260-261, 275-276). [0150]. 147644

[**Zemlianicikj, P. A.**] Земляницкiй, П. А. Къ вопросу о влиянiи перекиси водорода на содержимое желудка. Дисс. на степ. д-ра мед. [Zur Frage der Wirkung von Wasserstoffsuperoxyd auf den Mageninhalt.] Diss. St. Peterburg, 1912, (162). 23 cm. [7390 9115]. 147645

**Zemlén, Géza.** Beiträge zur partiellen Hydrolyse der Cellulose. Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, 85, 1913, (180-191). [1426]. 147646

Verhalten des Emulsins in Gegenwart von Pyridin. Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, 85, 1913, (415-426). [1240]. 147647

**Zerewitinoff, Th.** Quantitative Bestimmung der Oxyfettsäuren in Fetten mittels magnesiumhaltiger organischer Verbindungen. Zs. anal. Chem., Wiesbaden, 52, 1913, (729-737). [1875]. 147648

**Zerner, Ernst und Waltuch, Rudolfine.** Zur Frage des Pentosuriezuckers. Biochem. Zs., Berlin, 58, 1913, (410-414). [8450]. 147649

**Zernik, F[ranz].** Die wichtigsten neuen Arzneimittel und pharmazeutischen Spezialitäten des Jahres 1913. Südd. ApothZtg, Stuttgart, 53, 1913, (26-27, 36-37, 43-45). [9100]. 147650

- Zetlin, M.** Über Nierenschumpfung im Kindesalter. Schweiz. Arztl. Mitt., Zürich, **1912**, (467-486). [8080]. 147651
- [Ževachov, S. V.] Жеваховъ, С. В. Къ вопросу объ измѣненіи сердца во время беременности. [Ueber das Verhalten des Herzens bei Schwangeren.] Zurn. akušer., St. Peterburg, **27**, 1912, (551-576, 777-811, 1062-1099, mit 2 Taf.); Diss. St. Peterburg, 1912, (109, mit 4 Taf.). [0870 5600]. 147672
- Zeynek, R. v.** Die wissenschaftlichen Grundlagen der Thermopenetration (Diathermie). Berliner klin. Wochenschr., **50**, 1913, (1802-1804); Strahlenther., Berlin, **3**, 1913, (200-209). [0170]. 147654
- Über ein modifiziertes Hüfnersches Spektrophotometer. Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, **84**, 1913, (207-212). [0090]. 147655
- Ziegler, [Josef].** Eine neue Methode zur quantitativen Bestimmung von Uraten im Blutserum. Münchener med. Wochenschr., **60**, 1913, (1083-1084). [5490 1010]. 147656
- Ziehen, Th.** Experimentelle Untersuchungen über die räumlichen Eigenschaften einiger Empfindungsgruppen. Fortschr. Psychol., Leipzig, **1**, 1913, (227-337). [3060 3160]. 147657
- Anatomie des Zentralnervensystems. Abt. 2: Mikroskopische Anatomie des Gehirns Tl I. [Handbuch der Anatomie des Menschen, hrsg. v. K. v. Bardeleben. Bd 4, Abt. 2, Tl I = Lfg 23]. Jena (G. Fischer), 1913, (338). 26 cm. 14 M. [2710]. 147658
- Zieler, [Karl].** Ueber orthotische Albuminurie bei Tuberkulose. Bemerkungen zu der in d. Zs. **14** unter gleichem Titel erschienenen Mitt. v. Joseph Sturm. Münchener med. Wochenschr., **60**, 1913, (1041-1042). [8440]. 147659
- Zielinska, Janina.** Über die Wirkung des Sauerstoffpartialdruckes auf Regenerationsgeschwindigkeit bei *Eisenia foetida* Sav. Arch. EntwMech., Leipzig, **38**, 1913, (30-48). [0130 0490]. 147660
- [Žilinskij, V.] Жилневскій, В. Ислучай рецидивовъ сифилиса послѣ лечения салъварсаномъ съ ртутью. [41 Syphilisrezidive nach gemischter Salvarsan- und Quecksilbertherapie.] Vračebn. gazeta, St. Peterburg, **19**, 1912, (1144-1147). [9115]. 147661
- Zilva, Sylvester.** Über den Nährwert des Bananemehls bei Mastschweinen und seinen Einfluss auf die Beschaffenheit der Schlachtprodukte. Kühn-Arch., Berlin, **3**, 1913, (129-168). [1872]. 147662
- Zilz, Juljan.** Wie wehrt sich der Organismus gegen die Versenkung durch die in kariöse Zähne gelangenden Tuberkelbazillen? Wien, Oest. Zs. Stomat., **11**, 1913, (277-287). [7180]. 147663
- Momentbilder aus der zahnärztlichen Chirurgie. Wien, Oest. Zs. Stomat., **11**, 1913, (441-447). [7180]. 147664
- [Zimin, A.] Зиминъ, А. Къ учению о всасываніи изъ полости живота. [Zur Lehre über Resorption aus der Bauchhöhle.] Vračebn. gazeta, St. Peterburg, **19**, 1912, (845-847). [7060]. 147665
- Zimmer, Arnold.** Die Ursachen der Inversionen mehrdeutiger stereometrischer Konturenzeichnungen. Zs. Psychol., Leipzig, Abt. 2, **47**, 1913, (106-158). [3750]. 147666
- Zimmer, Heinrich.** Ueber das Vorkommen des Corpuscarcinoms. Diss. Strassburg. Metz (Lothringer Verlags- und Hilfsverein), 1913, (34). 21 cm. [0484]. 147667
- Zimmermann, Alfred.** Einiges über Urotropin und sein Verhalten im Liquor cerebrospinalis. Zs. Ohrenheilk., Wiesbaden, **69**, 1913, (185-209). [9180 2930 2990]. 147668
- Das Vorkommen und die Bedeutung flüchtiger Glykosurien im Verlauf eitriger Ötitiden. Zs. Ohrenheilk., Wiesbaden, **74**, 1913, (217-246). [7938]. 147669
- Zimmermann, Karl.** Über die Facettenaugen der Libelluliden. Phasmiden und Mantiden. Zool. Jahrb., Jena, Abt. f. Anat., **37**, 1913, (1-36, mit 2 Taf.). [3770]. 147670
- Zimmermann, Rob.** Ueber Tenosin. (Ein neues Sekaleersatzpräparat.) Münchener med. Wochenschr., **60**, 1913, (2675-2676). [9180]. 147671
- Zimmern, A. et Cottenot, P.** Les effets de l'irradiation des glandes surrénales en physiologie et en thérapeutique. Paris, C. R. Acad. sci., **154**, 1912, (1144-1145). [7800 7849]. 147672
- und **Pariaux, A.** Die Wurzelbestrahlung (Radiothérapie radi-

culaire) zur Behandlung der Neuralgien (Ischias, Plexus brachialis, Trigemimus) usw. Strahlenther., Berlin, **2**, 1913, (605-613). [0170 2290]. 147673

**Zimmern, A. v. Cottenot.**

**Zindel, Leo.** Experimentelle Untersuchungen über den Einfluss der Hodenbestrahlung auf die Prostata. Diss. Strassburg. Berlin (J. Springer), 1913, (31). 23 cm.; Zs. urol. Chir., Berlin, **1**, 1913, (75-102). [0890 0170]. 147674

**Zingerle, H[ermann].** Ueber Störungen der Wahrnehmung des eigenen Körpers bei organischen Gehirnerkrankungen. Monatsschr. Psychiatrie, Berlin, **34**, 1913, (13-36). [2880 3080]. 147675

**Zinserling, W. D.** Über die pathologischen Veränderungen der Aorta beim Pferde in Verbindung mit der Lehre der Atherosklerose beim Menschen. Arch. path. Anat., Berlin, **213**, 1913, (23-41). [5780]. 147676

**Zinsmeister, Anton.** Beeinflussung der Wehentätigkeit durch Scopolamin-Pantopon- und Scopolamin-Narkophinjektionen. Diss. München (Druck v. C. A. Seyfried & Co.), 1913, (30). 22 cm. [9130 0890]. 147677

**Zinsser, [Adolf].** Über die Giftigkeit des Urins unter der Geburt und bei Eklampsie. Verh. D. Ges. Gynäk., Leipzig, **15** (1913), Tl 2, 1914, (53-56). [8307]. 147678

**[Žirnov, A. S.] Жирновъ, А. С.** О нормальной средней температурѣ тела дом. животныхъ въ Закавказьѣ. [Ueber normale Körpertemperatur bei Haustieren in Transkaukasien.] Věst. obšč. veterin., St. Peterburg, **24**, 1912, (229-231). [6900]. 147680

**Zirolia, G[inseppe].** Sulla scomposizione dell'acqua ossigenata per opera bei batteri. Roma, Atti Soc. Prog. Sc., **6**, 1912, (854-854). [9115]. 147681

——— Sul potere battericida dell'acqua ossigenata. Igiene Moderna, Genova, **5**, 1912, (164-170). [9115]. 147682

**Zitronblatt, A.** Zur Kasuistik und Histogenese der Nabeladenome. D. med. Wochenschr., Leipzig, **39**, 1913, (371-372). [0884]. 147683

**Zörkendörfer.** Marienbad als urologische Heilstätte. Prag, Med. Wochenschr., **38**, 1913, (206-207). [9110 8090]. 147684

**Zörnlaib, Alex[ander].** Ueber den Krankentransport mittels Bahn. Bahnarzt, Wien, **8**, 1912, (93-94). [0120]. 147685

**Zografides, A.** Bilaterales Ekchondrom der Ohrmuschel. Wr. klin. Wochenschr., Wien, **26**, 1913, (18-19). [0484 0580 3580]. 147686

**Zondek, H.** Ueber Radialisparese bei Bleiarbeitern. Med. Klinik, Berlin, **9**, 1913, (1768-1771, 1806-1807). [9115]. 147688

**Zorn, Leo.** Beiträge zur Pharmakologie der Mischmarkose. 2. Combination der Localanästhetica. Zs. exper. Path., Berlin, **12**, 1913, (529-548). [9195]. 147689

**Zorochovič, R. F. v. Schabad.**

**Zorzi, P.** Azione emo-coagulante del peptone in vitro. Parma, Boll. Soc. Med., **5**, 1912, (146-154). [0890]. 147690

**[Zuberbiller, A. W.] Цубербиллеръ, А. В.** Вліяніе экстракта hypophysis cerebri на развитіе молодыхъ животныхъ. [Wirkung des Hypophysisextrakts auf die Entwicklung junger Tiere.] Med. obozr., Moskva, **78**, 1912, (651-666); Moskva, Trd. terapevt. obšč., **1911-1912**, 1913, (214-216). [9175]. 147691

**Zucker, Robert.** Ein Beitrag zur Lehre von der Kombination des Scheinzwitertums mit Neubildungen in der Genitalsphäre. Diss. Leipzig (Druck v. A. Edelmann), [1913], (36, mit 3 Taf.). 22 cm. [0484]. 147693

**Zuckerkindl, O[tto].** Diagnose der Nierentuberkulose. Wien, Aerztl. Standztg., **16**, 1912, (131-133). [8080]. 147694

**Zuckermann, Hans.** Über Schilddrüsenaplasie. Frankfurter Zs. Path., **14**, 1913, (126-112). [7821]. 147695

**Zuckmayer, F.** Ueber das Verhalten von Jodverbindungen im Organismus. Ther. Gegenw., Berlin, **54**, 1913, (400-402). [9115]. 147696

**Zuelzer, G[eorg].** Ueber die Hormonbehandlung. Med. Reform, Berlin, **21**, 1913, (253-254). [9175]. 147697

**Zürn.** Fibrombildung bei Acrodermatitis chronica atrophicans. Charité-Ann., Berlin, **37**, 1913, (497-501). [0484]. 147698

**[Žukov, A. A.] Жуковъ, А. А.** Къ вопросу о соотношеніи между остротой зрѣнія и аномаліями рефракціи. Дисс. на степ. д-ра мед. [Ueber gegenseitige

Beziehungen der Sehschärfe und der Anomalien der Refraktion. Diss.] St. Petersburg, 1912, (79). 23 cm. [3712 3728]. 147699

**Zumbusch**, Leo [Ritter] von. Erfolgreiche Anwendung von Salvarsan bei Lysa. Wr. Klin. Wochschr., Wien, 26, 1913, (1209-1210). [9115]. 147700

**Zumpft**, Wilhelm. Ueber Speicheldrüsen und ihre radiographische Diagnostik. Diss. Berlin (E. Ebering), 1913, (31). 23 cm. [7280]. 147701

**Zumsteeg**, [Harold]. Die funktionellen Stimmstörungen. Vox, Berlin, 23, 1913, (42-58, 94-106). [4141]. 147702

**Zuntz**, I[eo]. Stoffwechselversuche bei Osteomalacie. Arch. Gynäk., Berlin, 99, 1913, (145-166). [7916 7955 7961 7918]. 147703

——— Stoffwechsel und Sexualität des Weibes. [In: Handbuch der Biochemie . . . hrsg. v. C. Oppenheimer. ErgBd.] Jena (G. Fischer), 1913, (675-707). [7900 0800 8400]. 147704

**Zuntz**, N[athan]. Ueber einige Arbeiten zur Physiologie der Verdauung und des Stoffwechsels. Berliner klin. Wochenschr., 50, 1913, (2132-2135). [7000 7900]. 147705

——— Einfluss chronischer Unterernährung auf den Stoffwechsel. Versuche von S. Morgulis (Harvard University, Cambridge Mass.) und M. Diakow (St. Petersburg). Biochem. Zs., Berlin, 55, 1913, (341-354). [7913]. 147706

——— Vergleich der Verdauungs- und Ernährungsverhältnisse des Pferdes und Rindes. Hannover, Arb. Landw.-Kammer, H. 34, 1913, (154-156). [1800]. 147707

——— Die Gärungen im Darmkanal der Wiederkäuer und ihre zweckmässige Beeinflussung. Jahrb. Ver. Spiritusfabr., Berlin, 13, 1913, (347-361). [7050 7450]. 147708

——— Berichtigung zu der Abhandlung „Zum Studium der Respiration und des Stoffwechsels der Wiederkäuer“, d. Zs. 79-80, (781). Landw. Versuchstat., Berlin, 83, 1913, (283-284). [6000 7900 1800]. 147709

——— Die Beziehungen der Mikroorganismen zur Verdauung. Natw., Berlin, 1, 1913, (7-11). [7000 7050]. 147710

**Zuntz**, N[athan]. Die Einwirkung der Salze und ihre Ionen auf die Oxydationsprozesse in unserem Körper. I. Einleitende Bemerkungen. Zs. Baueol., Berlin, 6, 1913, (333-336). [9115 1882 7955 6265]. 147711

——— Zur Kenntnis der Einwirkung des winterlichen Höhenklimas auf den Menschen. Zs. Baueol., Berlin, 6, 1913, (509-511). [0150 0170]. 147712

——— **Heide**, R. von der und **Klein**. Zum Studium der Respiration und des Stoffwechsels der Wiederkäuer. Unter Mithilfe von v. Markoff, Fürst v. Dschandieri und Djakow. Landw. Versuchstat., Berlin, 79-80, 1913, (781-814). [6000 7900 1800]. 147713

——— v. Durig, A.; Heide, R.; Voltz, W.

**Zunz**, Edgard. Recherches sur l'azote aminé titrable dans le contenu stomacal par la méthode de van Slyke. Intern. Beitr. Ernährungsstör., Berlin, 5, 1913, (1-25). [7350]. 147714

**Zurhelle**, E. Die theoretischen und praktischen Grundlagen der Radium- und Mesothoriumbestrahlung bösartiger Geschwülste. Vortrag . . . Schmidts Jahrb. ges. Med., Bonn, 318, 1913, (569-573). [9115]. 147715

**Zurhelle**, Emil Friedr. Zur subkutanen Digitalistherapie. Ther. Monatshefte, Berlin, 27, 1913, (479-490). [9135]. 147716

**Zurhelle**, Erich. Osteogenesis imperfecta bei Mutter und Kind. Zs. Geburtsh., Stuttgart, 74, 1913, (942-950). [0885 0580]. 147717

[Zvěrev, B. V. und Rejlian, K. A.] Звѣревъ, Б. В. и Рейлианъ, К. А. О примѣненіи внутривеннаго вливанія салъварсана въ 200 случаяхъ сифилиса. [Erfahrungen mit Salvarsan in 200 Syphilisfällen.] Russ. vrač. St. Petersburg, 11, 1912, (1110-1112). [9115]. 147718

[Zvonickij, N. S.] Звонницкин, Н. С. Къ вопросу о влияніи грязелѣченія на азотистый метаморфозъ у ревматиковъ. [Ueber die Wirkung der Moorbäder auf den Stickstoffstoffwechsel bei Rheumatismus.] Moskva, Trd. terapevt. Obsč., 1911-1912, 1913, (129-141). [7929 9110]. 147719

**Zwaardenmaker**, H[endrik]. Multiple resonantie. [Multiple Resonanz.] Amsterdam, Ned. Tydschr. Geneesk. 57, 2.

1913. (640-651, mit. 3 Abb.). [0090  
4141]. 147720

**Zwaardenmaker**, H[endrik]. Geluid-  
versterking en geluidselectie door  
microtelefoontoestellen. [On reinforce-  
ment of sound and sound selection by  
means of microtelephone apparatus.]  
Amsterdam, Versl. Wis. Nat. Afd. K.  
Akad. Wet., **22**, 1913, (3-8) (Dutch);  
Amsterdam, Proc. Sci. K. Akad. Wet.,  
**16**, [1913], (194-198) (English). [0090  
3530]. 147721

———— Over den index vocalis bij  
keuringen en bij de studie van ziekte-  
beelden. [Ueber den Index vocalis bei  
Prüfungen und beim Studium von Krank-  
heiten.] Handl. Ned. Nat. Geneesk.  
Congres., **14**, 1913, (370-376). [3533  
4141]. 117722

———— Über den dynamischen  
Silbenakzent. Vox, Berlin, **23**, 1913,  
(7-21, 273-291). [1142]. 147723

———— Over de beoordeeling van  
hoortoestellen met behulp van de instel-  
methode. [On hearing apparatus ex-  
amined after Lord Rayleigh's mode of

arrangement.] Amsterdam, Versl. Wis.  
Nat. Afd. K. Akad. Wet., **22**, [1913],  
(273-279), (Dutch); Amsterdam, Proc.  
Sci. K. Akad. Wet., **16**, [1913], (492-  
498), (English). [0090 3540, 147724

**Zweifel**, Erwin. Klinisch-experi-  
mentelle Versuche mit Lachgas-Sauer-  
stoff-Narkose. Monatschr. Geburtsh.,  
Berlin, **38**, 1913, (546-560). [9195].

147725

**Zwick**, [Wilhelm] und **Krage**, [Paul].  
Über die Ausscheidung von Abortusba-  
zillen mit der Milch infizierter Tiere.  
Berliner tierärztl. Wochenschr., **29**,  
1913, (41-43). [1836]. 147726

**Zwiffelhofer**, Albert. Zur Frage der  
Hyperemesis gravidarum. Diss. München  
(Druck v. C. Wolf & S., 1913, (27). 22  
cm. [7365 0870]. 117727

[**Zykov**, V. M. und **Neniukov**, D. V.]  
Зыковъ, В. М. и Пенюковъ, Д. В.  
Некоторые данныя о природѣ злокаче-  
ственныхъ новообразований. [Ueber  
die Natur der bösartigen Neubildungen.]  
Nov. medic., St. Peterburg, **6**, 1912,  
(449-451). [0181]. 117728

## SUBJECT CATALOGUE.

The full titles of entries bearing registration numbers preceded by QR will be found in the Author Catalogue of Serum Physiology at the end of this Volume.

## PHYSIOLOGY IN GENERAL.

## 0000 PHILOSOPHY.

**Armstrong.** 137152. The origin of life: A chemist's fantasy.

**Berget.** 137644. The appearance of life on worlds and the hypothesis of Arrhénius.

**Čelpanov.** 138508. Gehirn und Seele. (Russ.)

**Danilevskij.** 138917. Physiologie und soziales Leben. (Russ.)

**Heijmans.** 140952. Neue Strömungen in der Psychologie.

**Kossel.** 142176. Beziehungen der Chemie zur Physiologie.

**Lewin.** 142741. Das Denken in den Naturwissenschaften.

**Read.** 144944. The comparative method in psychology.

**Reid.** 144995. Methods of research.

**Schäfer.** 145577. Life: its nature, origin and maintenance.

**Tendeloo.** 146587. Die Bestimmung von Ursache und Bedingungen: Ihre Bedeutung für die Biologie.

**Verworn.** 146985. Zoologie und Physiologie.

## 0100 HISTORY, BIOGRAPHY.

**H, J.** Der Badearzt von einst und jetzt. Heilmittel-Revue, Wien, **9**, Nr. 6, 1911, (6-9). [0010].

**GOTCH, Francis.** Obit. Brit. Med. J. London, **2**, 1913, (153). [0010].

**HIRSCHBERG, Julius.** Zum 70sten Geburtstag. Janus Leiden, **18**, 1913, (475-476).

**NETTLESHIP, Edward.** [Obituary.] Ophthal. Rev., London, **32**, 1913, (357-361, with pl.).

**STUDER, Bernhard Friedrich.** 1820-1911. Basel, Verh. Schweiz. Natf. Ges., **95**, 1912 (Altorf) 1 Anhang, (40-43, 1 Portr.).

**Allbutt.** 137037. Byzantine medicine.

**Amsler.** 137086. Lebensbild eines Arztes aus 2 Jahrhunderten.

**Andel, van.** 137089. Pestepidemien in Gorinchem. (Holländisch.)

**BÄLZ, Erwin v. Bälz, E. T.** 137299; Riess. 145090.

**BILLINGS, John Shaw v. Mitchell.** 143709.

**BINZ, Carl v. Bachem.** 137275.

**BOURGET, Louis v. Rabow.** 144878.



572

**SUBJECT CATALOGUE**



**Branca.** 138043. Hypothesen über die Herkunft des Lebens.

**Burger.** 138252. Peter Camper's Lehrbuch der Augenheilkunde. (Holländisch.)

**Camper.** 138359. De Oculorum Fabrica et Morbus. Nach einer unausgegebenen Handschrift.

——— v. Burger. 138252.

**Cholmley.** 138594. John of Gaddesden and the Rosa Medicinal.

**Church.** 138607. Linnæus as physician.

COMENIUS, Joh. Amos v. Strunz. 146459.

**Dettling.** 139038. Aus dem Arzneibuch des Landammans Michael Schorno von Schwyz.

**Ebstein.** 139010. Zur Entwicklung der klinischen Harndiagnostik.

ENGELMANN, Theo. Wilhelm v. Du Bois-Reymond. 139235.

FECHNER, Gustav Theo. v. Wundt. 147552.

**Fischer.** 139774. Medizinische Kulturgeschichte.

FISCHER, Max v. Holdefleiss. 141343.

FRANK, Joh. Peter v. Neuburger. 144021.

FUCHS, Friedrich v. Kocks. 142092.

**Gabbud.** 140098. Remèdes.

GALEN v. Leersum. 142582.

GOLDMANN, Edwin F. v. Kreuter. 142253.

HALES, Stephen v. Leersum. 142582.

HARVEY, William v. Harris. 140839; Leersum 142582.

**Heiberg.** 140937. Mental disease in classic antiquity. (Danish.)

HELLER, Arnold v. Rössle. 145179; Wilke, 147425.

HIRSCHBERG, Julius v. Kohut. 142122.

HOOKE, Robert v. Leersum. 142582.

**Hopkins.** 141378. Dr. Pavy and diabetes.

HUNTER v. Godlee. 140366.

**Ingerslev.** 141487. Mathias Saxtorph and his contemporaries. A paper

(q-10398)

on the history of midwifery in the 18th century. (Danish.)

JAFFE, Max v. Ellinger. 139414.

**Jonkman.** 141701. A medico-pharmaceutical College in Enkhuizen in the year 1786. (Dutch.)

**Kanngiesser.** 141802. Seuche des Thukyrides. 141803: Medizinische Erläuterungen zu Herodot.

KLEBS, Edwin v. Ghon. 140281; Naunyn. 143970.

KÜHN, Julius v. Bode. 137880.

**Le Double.** 142576. Bossuet anatomiste et physiologiste, préface par H. Nennion.

LEEUWENHOEK, Antony van v. Leersum. 142582.

LEIDY, Joseph v. Minot. 143700.

LISTER, Lord v. Cheyne 138563; Godlee 140366; MacEwen. 143100.

**Lutz.** 143044. „Das Buch der Buerndt-Erztnet“ of Heinrich von Pfolsprundt. (15th century.)

**Mager.** QR 7118. Wandlungen in der Therapie.

MALPIGHI, Marcello v. Leersum. 142582.

MARTIN, Henry Newell v. Sewall. 145992.

**Mayer.** 143476. Wandlungen in der Therapie.

**Meyer, A.** 143588. Ein römisches Militärhospiz in Baden.

**Meyer, W.** 143617. Anleitung zum äusserl. und innerl. Gebrauch des Walliser Wassers in Leuck etc. 1791.

**Meyer-Steineg.** 143616. Studien zur Physiologie des Galenos. III. Physiologie der Verdauung.

**Moulé.** 143833. Glossaire vétérinaire médiéval.

MUNK, Hermann v. Rubner. 145366.

**Pagenstecher.** 144328. Die Naturforscherversammlung in Berlin 1828. (Zur Geschichte der Medizin.)

PAULOS VON AEGINA v. Berendes. 137619.

**Pergens.** 144487. Aeltere Niederdeutsche Benennungen zur Physiologie und Pathologie des Auges.

- PERTIK, Otto v. Waldeyer. 147150.
- PLENCICZ, Marc Anton v. Fischer. 139778.
- PODWYSSOTZKY, Władimir v. Aschoff. 137201.
- Pototzky u. Struck.** 144782. Balneo-therapie bei den Eingeborenen Afrikas.
- RASCH, Karl v. Raudnitz. 144932.
- REIL, Johann Christian v. Beneke. 137600. Neuburger. 144033.
- Richter.** 145069. Allgemeine Dermatologie des 'Alī ibn al-'Abbās (Ilyā Abbas) aus dem 10. Jahrhundert unserer Zeitrechnung.
- v. Galenos. 140116.
- Rijnberk, van.** 145101. Aperçu du développement de la physiologie en Hollande.
- Romeyn.** 145228. Militär-Sanitätsdienst in Niederland vor hundert Jahren.
- SALA, Angelus v. Buchka. 138187.
- SAXTORPH, Mathias v. Ingersley. 141487.
- Schaffer.** 145588. Antrittsvorlesung gehalten bei der Uebernahme der histologischen Lehrkanzel in Wien am 17. Oktober 1913.
- Schröder.** 145788. Das klinische Bild der Pest bei Procopius.
- SEMON, Sir Felix v. McByde. 143059.
- SERTURNER v. Lockemann. 142883.
- Smith.** 146128. Early history of veterinary literature.
- Spectator.** 146231. Kurpfuscherei.
- SWEDENBERG, Emanuel v. Norman. 144128.
- Thompson.** 146618. Aristotle—relation to physiology.
- Thomson.** 146662a. Francis Gotch—an appreciation.
- Thomson.** 146666. The history of rhino-laryngology in Great Britain.
- Urban.** 146879. Altmedizinische Kochkunst der Reichen.
- VALENTIN, Adolf v. Studer. 146166.
- VESALIUS v. Leersum. 142582.
- VINCI, Leonardo da v. Leersum. 142582.
- Wassermann.** 147210. Biologie.
- YOUNG, Thomas. 147582. [Biography.]
- YPERMAN, Jan v. Leersum. 142581.
- YVOX, Paul v. Martin. 143359.
- 0020 PERIODICALS, REPORTS OF INSTITUTIONS, SOCIETIES, CONGRESSES, Etc.**
- Bericht über die Königliche tierärztliche Hochschule zu Dresden für das Jahr 1912 erstattet vom Rektor und Senat. N. F. VII. Dresden (Zahn & Jaensch), 1913, (III+318). 22 cm.
- Catalogue des publications de la Société Linnéenne [de Bordeaux], (Actes et procès-verbaux, T. I à LXV). Bordeaux (Société Linnéenne), 1913, (149+1). 25 cm.
- Commonwealth of Australia:—Department of External Affairs: Report on health condition at Panama, by H. B. Allen. Melbourne, 1913.
- Compte rendu du XI<sup>me</sup> Congrès International de Pharmacie, tenu à la Haye-Schéveningne du 17 au 21 Septembre, 1913. (2 vol.) La Haye (De Avond-postdrukkery), 1913, (1319+XXXII, mit Taf. and Porträten). 24 cm.
- Jahresbericht über Agrikultur-Chemie. 3. Folge. XV. 1912. Der ganzen Reihe 55. Jg. Hrsg. von Dietrich. Berlin (P. Parey), 1913, (XXX+555). v. Q 41 p. 555. [1800].
- Jahresbericht über die Ergebnisse der Immunitätsforschung und deren Grenzwissenschaften der Chemotherapie, Zoonosologie, Hygiene usf. Unter Mitwirkung v. E. Abderhalden [u. a. . .]. Hrsg. v. Wolfgang Weichardt. Bd 8 (1912) Abt. 2: Bericht über 1912. Stuttgart (F. Enke), 1913, (IV+584). 25 cm. [0195].
- Jahresbericht über die Fortschritte der Physiologie. Unter Mitwirkung v. R. Cohn [u. a. . .] hrsg. v. L[udimar] Hermann und O[tto] Weiss. N. F. des physiol. Teiles der Jahresberichte von Henle u. Meissner . . . Bd 20: Bericht über das Jahr 1911. Stuttgart (F. Enke), 1913, (VIII+555).
- Jahresbericht über die Fortschritte der animalischen Physiologie. Unter Mitwirkung v. M. Gildemeister [u. a. . .] hrsg. v. L[udimar] Hermann und O[tto] Weiss. N. F. des physiol. Teiles

der Jahresberichte von Henle u. Meissner . . . Bd 21: Bericht über das Jahr 1912. Stuttgart (F. Enke), 1913, (VIII+263). 25 cm.

Jahresbericht über die Fortschritte und Leistungen auf dem Gebiete der Hygiene. Jahrgang 1912. Unter Mitwirkung von F. Adickes [u. a.] hrsg. v. A[ugust] Pfeiffer. D. Vierteljahr. Gesundheitspl., Braunschweig, 45, Suppl., 1913, XI+638. [1800].

Jahresbericht über die Leistungen und Fortschritte in der gesamten Medizin. (Fort-etz. von Virchows Jahresbericht.) Unter Mitwirkung zahlreicher Gelehrten hrsg. v. W[ilhelm] Waldeyer und C[arl] Posner. Jg 47, Bericht für das Jahr 1912. Bd 1. Abt. 1. Berlin (A. Hirschwald), 1913, (1-217); Abt. 2. 3. Bd 2, Abt. 1-3. 1913, (219-836+VII; 1-1068+VIII). 28 cm. [0032].

Jahresbericht über Tier-Chemie Begründet v. Maly . . . Hrsg. v. Andreasch und Spiro. Bd 42 über 1912. Abt. 1. 2 Wiesbaden (J. F. Bergmann), 1913-1914, (VIII+1473). z. Q 11 p. 555. [1000].

VII. Kongress der Balneologen Oesterreichs. (Meran vom 10-13. Oktober 1912.) Heilmittel-Revue, Wien, 10, Nr. 11, 1912, (9-11).

Problems in Eugenics. Papers communicated at the First International Eugenics Congress held at the University of London, July 24th to 30th, 1912. Vols. 1 2. London (Eugenics Education Society) 1912 (vol. I, XIX+490, vol. 2, 196).

Report for 1912 from the ear and throat department of Royal Infirmary, Edinburgh, under . . . A[rthur] Logan Turner. J. Laryng. Otol., London, 28, 1913, (69-79, 187-192, 234-242, 281-306).

Tierseele. Zeitschrift für vergleichende Seelenkunde. Hrsg. v. Karl Krall. Jg 1, H. 1-2. Bonn (E. Eisele), 1913, (1-192). 25 cm. [0020].

U. S. Department of Agriculture. Annual reports . . . for the year ended June 30, 1907. Report of the Secretary of agriculture; Departmental reports. Washington (Gov't. print. off.), 1908, (811 with tabs.); . . . year ended June 30, 1910: Reports of Chiefs. *ib.* 1911, (953, with charts, tabs.); . . . year ended June 30, 1911: Reports of Chiefs. *ib.* 1912, (1010, with tabs.) 23 cm.

Urologischer Jahresbericht einschliesslich der Erkrankungen des männlichen Genitalapparates hrsg. v. R. du Bois-Reymond. Red. von A. Kollmann und S. Jacoby. Literatur 1912. Leipzig (W. Klinkhardt), 1913, (V+500).

Bever u. Schwerdtfeger. 137746. Zeitschrift für Ohrenheilkunde und für Krankheiten der Luftwege.

Coupland. 138792. Remarks on death certification and registration.

Eber. 139304. Bericht über das Veterinär-Institut mit Klinik und Poliklinik der Univ. Leipzig für 1911 und 1912.

Fischer. 139777. Die Versammlungen Deutscher Naturforscher und Aerzte in Wien.

Pagenstecher. 144328. Die Naturforscherversammlung in Berlin i. J. 1828.

Schaltegger. 145595. Franz Alfons Forel †.

[Waldeyer]. 147151. Bericht über den Stand der interakademischen Hirnforschung und Protokoll über die ordentliche Sitzung der Zentralkommission für Hirnforschung (Br. C.) in Frankfurt a. M. im Neurologischen Institut (L. Edinger) am 25. Mai 1912.

### 0030 GENERAL TREATISES, TEXT BOOKS, DICTIONARIES, COLLECTED WORKS, TABLES.

Handbuch der vergleichenden Physiologie. Bearb. v. E. Babak [u. A. . .]. Hrsg. v. Hans Winterstein. Lfg. 31-39. Jena (G. Fischer), 1913. Bd 1, 2. Hälfte (481-756); Bd. 2, 2. Hälfte (305-480); Bd 3, 1. Hälfte (645-1446); Bd 3, 2. Hälfte (625-786); B 1 4, 977-997, I-XII). 26 cm. Die Lfg 5 M.

Lehrbuch der Militärhygiene. Unter Mitwirkung von H. Findel [u. a. . .]. Hrsg. v. H. Bischoff, W. Hoffmann und H. Schwiening. Bd 5. (Bibliothek von Coler-von Schjerning. Bd 35.) Berlin (A. Hirschwald), 1913, (IX+600). 25 cm. 10 M.

Lehrbuch der Physiologie des Menschen. Unter Mitwirkung von du Bois Reymond [u. a. . .] hrsg. v. N[athan] Zuntz und A[dolf] Loewy. 2. verb. Aufl. Leipzig (F. C. W. Vogel), 1913, (XII+746, mit 3 Taf.). 26 cm.

**Adami & McCrae.** 136962. A text book of pathology.

**Albrecht.** 137017. Unterrichts- und Forschungsziele der modernen pathologischen Anatomie.

**du Bois-Reymond.** 139237. Physiologie des Menschen und der Säugetiere. 3. Aufl.

**Duensmann.** 139246. Pharmakologie, Politik und Volkswirtschaft.

**Grafe.** 140475. Einführung in die Biochemie.

**Gurin.** 140683. Allgemeine Pathologie der Tiere. (Russ.)

**Hári.** 140830. Lehrbuch der physiologischen und pathologischen Chemie. (Ungarisch.)

**Jordan.** 141706. Vergleichende Physiologie wirbelloser Tiere. Bd I. Die Ernährung, Nahrung, Nahrungserwerb, Nahrungsaufnahme, Verdauung und Assimilation.

**Kabanov.** 141744. Beiträge zur Physiologie des gesunden und kranken menschlichen Organismus. (Russ.)

**Kuličickij.** 142353. Grundriss der Histologie. (Russ.)

**Lindemann.** 142817. Allgemeine Pathologie. (Russ.)

**Luciani.** 142996. Human Physiology.

**Michajlovskij.** 143649. Physiologische Skizzen. (Russ.)

**Minot.** 143701. Moderne Probleme der Biologie.

**Ploss u. Bartels.** 144689. Das Weib in der Natur- und Völkerkunde. 10. Aufl. Hrsg. v. P. Bartels.

**Schenck u. Gürber.** 145621. Leitfaden der Physiologie des Menschen. 10. u. 11. Aufl.

**Schultz.** 145828. Compendium der Physiologie des Menschen und der Säugetiere. 5. Aufl. von R. du Bois-Reymond.

**Světlov.** 146502. Anatomie und Physiologie der Haustiere. (Russ.)

**Tigerstedt.** 146686. Lehrbuch der Physiologie des Menschen.

**Ušinskij.** 146885. Allgemeine und experimentelle Pathologie. (Russ.)

## 0032 BIBLIOGRAPHIES.

Bibliographie der gesamten inneren Medizin und ihrer Grenzgebiete für 1912. Auf Grund des Zbl. für die ges. innere Medizin . . . zusammengest. u. hrsg. v. d. Redaktion. Berlin (J. Springer), 1913, (XII+492). 26 cm. 18 M.

Bibliographie der gesamten Kinderheilkunde für 1912. Hrsg. v. d. Redaktion . . der Zeitschrift für Kinderheilkunde. Dr. Hans Bahrdt. Berlin (J. Springer), 1913, (VIII+308). 26 cm. 18 M.

Catalogue de la Bibliothèque [de la Société Linnéenne de Bordeaux]. 1<sup>er</sup> fascicule (2<sup>e</sup> éd.) 269+1, (261+1 pl.), 2<sup>e</sup> fascicule (2<sup>e</sup> éd.), (150+1 pl.). Bordeaux (Société Linnéenne), 1913, (25 cm); Catalogue des publications de la Société Linnéenne [de Bordeaux], (Actes et procès-verbaux, T. I à LXV). Bordeaux (Société Linnéenne), 1913, (119+1). 25 cm.

International Catalogue of Scientific Literature. Q (Physiology). Twelfth Annual Issue. London (Harrison), 1916, (VIII+890+111+35). 39s.

**Gelb.** 140211. Bibliographie der deutschen und ausländischen Literatur des Jahres 1912 über Psychologie, ihre Hilfswissenschaften und Grenzgebiete, mit Unterstützung v. H. C. Warren.

**Stiles & Hassall.** 146372. Index-catalogue of medical and veterinary zoology. Pts 27-36. [Authors: Schoch to Zypkin; Addenda and corrigenda to Pts 1-35.]

## 0040 ADDRESSES, LECTURES, ETC., OF A GENERAL CHARACTER.

**Beck-Borsinger.** 137535. Zweite ärztliche Studienreise durch Schweizer Kurorte 1909.

**Bernhard.** 137678. Geschichtliches über die Heilquellen von St. Moritz.

**Cattani.** 138462. 8. Internat. Kongress für Hydrologie, Klimatologie, Geologie und Physiotherapie in Algier.

**Crile.** 138828. A mechanistic view of psychology.

**Dreyer.** 139205. Pathology.

**Lange Jr., de.** 142463. Bedeutung der mikroskopischen Anatomie für die

Kenntnis der sogenannten rudimentären Organe. (Holländisch.)

**Lehmann.** 142598. Zur Psychologie und Hygiene der Genussmittel.

**Rynberk, van.** 145414. Der Begriff „Leben.“ (Holländisch.)

**Schaffer.** 145588. Antrittsvorlesung bei der Uebnahme der histologischen Lehrkanzel in Wien am 17. Oktober 1913.

**Stirling.** 146378. Health, fatigue, repose.

**Wallin.** 147180. Clinical psychology : What it is and what it is not.

**Ward.** 147200. The duty of the state in the prosecution of medical research.

### 0050 PÆDAGOGY.

**Mory.** 143813. Schweizerische Zentrale für balneologische Forschung.

**Stupnicki.** 146473. Das Medizinstudium in England.

**Trendelenburg.** 146762. Das Zuntzsche Atmungsverfahren in den physiologischen Übungen. 146764: Eine Beleuchtungsvorrichtung für die Anordnung zur spektralen Farbenmischung in physiologischen Übungen nach v. Kries.

### 0060 INSTITUTIONS, MUSEUMS, COLLECTIONS.

**Abel** 136923; **Günther** 140651. Entwicklung der Landesanstalt für Wasserhygiene.

**Fischer** 139775; **Hofmokl** 141336. Zur poliklinischen Abortusbehandlung.

**Hofmokl.** 141237. Sanierung der öffentlichen Heilanstalten.

**Hudson.** 141421. A simple method of cataloguing museum specimens.

**Thiesing.** 146632. Die Königliche Landesanstalt für Wasserhygiene.

### 0070 NOMENCLATURE.

**Hansemann.** 140807. Benennung der Geschwülste.

**Heubner.** 141139. Zur Nomenklatur im vegetativen Nervensystem.

**Langley.** 142478. The nomenclature of the sympathetic and of the related systems of nerves.

**Pembrey.** 144471. Heat stroke.

**Rosenheim.** 145267. Proposed nomenclature for lipoids.

### 0080 LABORATORY CONSTRUCTION.

**Fränkel.** 139896. Das neue chemische Laboratorium der k. k. österr. Gesellschaft für Erforschung und Bekämpfung der Krebskrankheit.

**Herlitzka.** 141053. Zwei einfache Laboratoriumsvorrichtungen.

### 0090 EXPERIMENTAL METHODS AND INSTRUMENTS.

**Aberdalden.** 136896. Stoffwechselfersuche mit einer neuen Wage, die automatisch Gewichtsab- und -zunahmen registriert.

**Albers-Schönberg** 137011; **Busi** 138283, 138286, 138287; **Cafiero** 138325; **Colecchi** 138717; **Cova** 138796; **Cuzzi** 138867; **De Luca** 139006; **Dietlen** 139081-139082; **Dietz** 139088 (Holl.); **Ghilarducci** 140270; **Giavedoni e Berti** 140294; **Heber** 140920. Röntgentechnik.

**Ambard et Hallion.** 137068. Une modification d'uréomètre pour le dosage d'urée du sang.

**Anderson.** 137093. Ein tragbarer Petteersson-Palmqvist-Apparat.

**Arbusow.** 137134. Einige Veränderungen am Wohlgenuthschen Durchblutungsapparat, welche für die Beobachtungen überlebender Herzen grosser Tiere zweckmässig sind.

**Armand-Delille.** 137147. Description d'une hotte fermée et stérilisable pour manipulations et opérations aseptiques.

**Aron.** 137172. Ein einfacher Extraktionsapparat zur Extraktion von festen und flüssigen Stoffen.

**Arzt u. Schramek** 137184; **Saphier** 145519. Zur Technik der intravenösen Injektion.

**Arzumanov.** 137185. Thermästhesiometer. (Russ.)

**Baade.** 137250. Registrierung von Selbstbeobachtungen durch Diktierphonographen.

**Barber.** 137379. Electrocardiography and phonocardiography. A collective review.

**Barcroft & Burn.** 137394. Determination of the constant of the differential blood gas apparatus.

**Bassenga.** 137460. Ein Filterapparat für Radiumbestrahlungen.

**Baudouin et Français.** 137478. Un nouveau tube à centrifuger (tube à fond plat et mobile).

**Baum** 137491; **Wolff** 147519. Ophthalmoskopie.

**Benedict & Cady.** 137591. A bicycle ergometer with an electric brake.

**Berezin.** 137627. Untersuchungsmethoden des isolierten Herzens der Frösche und Fische. (Russ.)

**Berger.** 137637. Anwendung des Stereoskopes zur Prüfung der zentralen Sehschärfe und die Notwendigkeit der Schaffung eines für wissenschaftliche Zwecke dienenden einheitlichen Modelles desselben.

**Bergmann.** 137647. Wirkung der Regulatoren des Intestinaltractes.

**Bernheim et alii.** 137680. Anastomosis between the portal vein and the inferior vena cava (Eck's fistula).

**Bókay.** 137928. Die Strassburgerische Transparenzuntersuchung bei chronischem Hydracephalus internus.

**Bouchard.** 138010. Un sphygmoscillographe optique.

**Brünings.** 138147. Hörprüfung.

**Bürgi u. Traczewski.** 138220. Ein Flammenkardiograph.

**Bürker.** 138222. Zur Technik feinerer Erythrocytenzählungen. 138224: Eine angebliche Verbesserung der Blutmischpipette. 138223, 138226: Zählmethoden für Erythrocyten.

**Burrows.** 138265. A method of furnishing a continuous supply of new medium to a tissue culture in vitro.

**Bykov.** 138300. Graphische Methode zum Studium der sympathischen Ganglien. (Russ.)

**Carrel.** 138439. Neue Untersuchungen über das selbständige Leben der Gewebe und Organe.

**Carr-Saunders.** 138431. The standardization of pedigrees.

**Christen** 138601; **Lipowetzky** 112840; **Sahli** 115446. Sphygmobolometrie.

**Comandon, Levaditi et Mutermilch.** 138729. Etude de la vie et de la croissance des cellules *in vitro* à l'aide de l'enregistrement cinématographique.

**Condon.** 138733. An outflow recorder.

**Coplans.** 138754. Apparatus for recording electric conductivity of body fluids, &c.

**Cords u. Bardenhewer.** 138762. Monokulare Tiefenschätzung mit dem Pfalzischen Stereoskoptometer.

**Costantino.** 138790. Methodik der Extraktion von Aminosäuren aus den verschiedenen Bestandteilen des Blutes.

**Crawford & Honn.** 138815. Some convenient laboratory apparatus.

**Cybulski** 138868; **Gildemeister** 140312; **Wertheim-Salomonsen** 147347. Anwendung des Saitengalvanometers.

**Dautwitz** 138929. Vorrichtung zur portionenweisen Entnahme emanationshaltiger Flüssigkeiten und Gase.

**Davis.** 138949. Apparatus for evaporation in vacuo.

**Dehtiareva.** 138982. Untersuchungsmethoden der sekretorischen und motorischen Magenfunktionen. (Russ.)

**Dekhuizen.** 138988. Gefrierpunktsbestimmung von Milch. (Holländisch.)

**Diakow.** 139056. Zur Methode der Verbrennungscalorimetrie und der Elementaranalyse mit Hilfe der calorimetrischen Bombe.

**Dilthey.** 139992. Sehproben durch das Hydrodiaskop. Diss.

**Donald.** 139158. Apparatus for delivering drops of known volume.

**Dreyer, Ray, Walker.** 139207. The blood volume of warm blooded animals. Value of some results obtained by the carbon monoxide method in health and disease.

**Du Bois-Reymond.** 139236. Kalischers Dressurmethode zur physiologischen Erforschung der Sinnesempfindungen.

**Dufour.** 135254. L'éclairage endoscopique. 139250: L'ophtalmoscopie monoculaire à main de A. Gullstrand.

**Eiger** 139371; **Hoffmann** 141316; **Kraus et alii** 142220; **Tschernorutzky** 146804; **Waller** 147177; **Wertheim-Salomonsen** 147345. Elektrokardiographie.



**Ellermann.** 139412. Anwendung getrennter Pipetten und Mischgefäße bei der klinischen Blutzählung.

**Fauré-Frémiet.** 139629. Description d'une platine pour centrifugation.

**Fischer.** 139784. [Kinematik in Anwendung auf die Verhältnisse am menschlichen Körper. Muskelmechanik. Akustik. Optik.]

**Fridericia.** 139985. Ein Respirationsapparat mit selbstkontrollierender Sauerstoffbestimmung, verwendbar für kleine Tiere.

**Fröhlich.** 140023. Neue Methode zur Ausführung pharmakologischer Untersuchungen am isolierten Splanchnikus- und Portalgefäßgebiete von Kaltblütern. 140024: Vorrichtung für Dauerdurchströmungen von Kaltblüterorganen mit kleinen Flüssigkeitsmengen.

**Garten.** 140161. Verwendung der Differentialelektroden am Säugetierherzen.

**Glaubermann.** 140355. Eine Modifikation der Kammer von Fuchs und Rosenthal für das Zählen der geformten Elemente der Zerebrospinalflüssigkeit.

**Goldblatt.** 140391-140392. Ein neues Reflexometer.

**Golla & Symes.** 140113. Method of artificial respiration for small animals.

**Greenwood.** 140506. On methods of research—statistics.

**Gruber.** 140595. The tripolar block for nerve.

**Grützner.** 140615. Einige einfache Vorlesungsversuche.

**Guilleman.** 140665. Measurement of loss of water by lungs and by skin.

**Gunn.** 140676. Apparatus for profusing mammalian heart. 140677: A syphon outflow-recorder.

**Gutzmann.** 140704. Instrument zur Registrierung der Kehlkopfbewegungen und zur therapeutischen Verwendung bei Stimmstörungen.

**Hadda u. Rosenthal.** QR 6772. Einfluss der Hamolysine auf die Kultur lebender Gewebe ausserhalb des Organismus.

**Hahn u. Heim.** 140750. Die Bestimmung der Kohlensäurespannung in der Alveolarluft mittelst des Interferometers.

**Handrick** 140797; **Michotte** 143653. Alte und neue Tachistoskope.

**Hapke.** 140818. Kreislauf-Diagnostik mit dem Energonmeter.

**Hasselbalch.** 140873. Verbesserte Methodik bei der elektrometrischen Reaktionsbestimmung biologischer Flüssigkeiten.

**Hegener u. Panconcelli-Calzia.** 140934. Die einfache Kinematographie und die Strobokinematographie der Stimm lippenbewegungen beim Lebenden.

**Henius.** 141014. Ein neuer Gärungs-saccharometer (Diabetometer).

**Henker** 141017; **Thorner** 146670. Das Gullstrandsche Ophthalmoskop.

**Hess u. Müller.** 141122. Ablauf der Blutzerstörung bei der Pyrodinanaemie.

**Hill.** 141176. Effect on alternating currents of dirty electrodes.

———— & **Hill.** 141181. A respiration calorimeter.

**Hird.** 141219. A hand perimeter.

**Höber.** 141267. Messungen der inneren Leitfähigkeit von Zellen.

———— u. **Nast.** 141269. Vitalfärbung.

**Höhn** 141272; **Recklinghausen** 144957. Methoden der Blutdruckmessung.

**Hoffmann.** 141326. Calibration of differential blood gas apparatus.

**Huismans.** 141438. Der Telekardiograph, ein Ersatz des Orthodiagrammen.

**Jantke.** 141604. Wert einiger Methoden der klinischen Hämoglobinbestimmung.

**Johnston.** 141681. An English version of Binet's tests for the measurement of intelligence.

**Jolles.** 141686. Azotometer zur quantitativen Bestimmung des Harnstoffes, der Harnsäure und der Purinbasen im Harn.

**Kämmerer u. Waldmann.** 141745. Blutmengebestimmungen nach v. Behring und andere quantitative Untersuchungen der Blutbestandteile.

**Kahn.** 141763. Das Pferde-Ekg.

**Kaiser.** 141767. Apparat zur Registrierung des Atmungsluftstromes.

**Kalischer.** 141778. Bedeutung der Dressurmethode für die Sinnesphysiologie und Psychologie.

**Katsch u. Borchers.** 141838. Darmbewegungen. Das experimentelle Bauchfenster. Physikalische Beeinflussung der Darmbewegungen.

**Katz u. Leyboff.** 141848. Röntgenologische Herzgrößenbestimmungen an Ringern.

**Kienböck.** 141947. Verwendung der photochemischen Radiometer zur Bestimmung der Hautdosen.

**Klemperer.** 142047. Grundriss der klinischen Diagnostik. 18. Aufl.

**Klingelfuss.** 142040. Das Sklerometer und seine Verwendung bei der Röntgenstrahlen-Therapie.

**Knauer.** 142061. Registrierkapseln und Pneumograph mit Metallmembranen.

**Körösy.** 142113B. Microcalorimeter zur Bestimmung der Wärmeproduktion der Bakterien. (Ungarisch.)

**Kopaczewski.** 142148. Neuer Dialysator für analytische Zwecke.

**Kossel.** 142175. Herstellung von Trockenpräparaten tierischer Organe.

**Krogh.** 142271. A bicycle ergometer and respiration apparatus for the experimental study of muscular work.

**Krotkow.** 142289. Zur Methodik der Blutkörperchenzählung.

**Kuonen & Visser.** 142329. Viscosimeter for volatile liquids. Results for water and normal butane.

**Kuile.** 142348. Neues zur Vokal- und zur Registerfrage.

**Kuwata.** 142383. Von mir konstruierte Schreibmaschine. (Japanisch.)

**Lachmann.** 142409. Apparate zur Bestimmung der Radioaktivität von Heilquellen.

**Lambert u. Hanes.** 142432. Beobachtungen an Gewebekulturen in Vitro.

**Langworthy & Milner.** 142485. The respiration calorimeter and the results of experiments with it.

**Latapie.** 142522. Nouveau stérilisateur d'instruments à l'usage des laboratoires.

**Letercle.** 142568. Chaleur des gaz de la respiration.

**Lenhartz.** 142617. Mikroskopie und Chemie am Krankenbett. 7. Aufl. v. Erich Meyer.

**Lenzmann.** 142633. Differenzierung der weissen Blutzellen in der Zählkammer.

**Levkovskij.** 142713. Photographie des Augenhintergrundes. (Russ.)

**Lewin.** 142734. Apparat zur gleichzeitigen Registrierung des menschlichen Blutdruckes und des Volumens.

**Ljubeneckij.** 142859, 142864. Einwirkung der Heilmittel auf die Herzkontraktionen. (Russ.)

**Lohnstein.** 142947. Zur Saccharometerfrage.

**London et alii.** 142971. Verdauung und Resorption unter normalen und pathologischen Verhältnissen.

**Lucas.** 142993. Electrodes for preventing current-spread in nerve.

**Macdonald.** 143096. Human calorimetry.

**Mack.** 143114. Appareil saturateur pour bains d'acide-carbonique.

**MacMillan.** 143127. An electrical drop recorder.

**MacWilliam & Kesson.** 143141. Estimation of systolic blood pressure in man.

**McWhorter & Whipple.** 143140. The development of the blastoderm of the chick *in vitro*.

**Maddox.** 143145. A near vision phonometer.

**Maliutin.** 143194. Stimmgabelharmonium und dessen Anwendung zur Stimmbildung und Stimmbehandlung.

**Manders & Sharman.** 143220. Measurement of electrical capacity of animate bodies.

**Mangold u. Eckstein.** 143229. Ein Apparat zur tierischen Hypnose.

**Markarianz.** 143336. Zur Methodik der Arbeits- und Ermüdungsmessungen.

**Marple.** 143347. The electric ophthalmoscope.

**Mawas.** 143450. Un nouveau procédé de dépigmentation des coupes histologiques (action de l'acide chromique sur les pigments oculaires et la mélanine des tumeurs).

- Meara, Coffin & Crehore.** 143487. A comparison of simultaneous polygraph and micrograph tracings.
- Meindersma.** 143506. Eichung von Wagen. (Holländisch.)
- Menzerath.** 143550. Ein neuer Kartenwechsler.
- Merton.** 143567. Photography of absorption spectra.
- Moutier.** 143838. De la mesure de l'élasticité artérielle en clinique.
- Müller.** 143859. Die Stickoxydulmethode zur Bestimmung des Herzschlagvolumens beim Menschen.
- Münzer.** 143891. Blutuntersuchung.
- Muller.** 143900. Nouveau dispositif d'un appareil pour circulations artificielles.
- Noyons.** 144140. Härtebestimmung. (Holländisch.)
- Oeller u. Stephan.** QR 7333. Technische Neuerungen zur Dialysiermethode.
- Ohm.** 144198. Herzdiagnostik aus den gleichzeitig registrierten Bewegungsvorgängen des Herzschalles, Arterienpulses und Venenpulses mit eigenen Methoden.
- Opitz.** 144232. Feststellung der freien Salzsäure im Mageninhalt ohne Magenschlauch.
- Panconcelli-Calzia.** 144344: Verwendung der Tintenschrift am Lioretographen und ihre Bedeutung für linguistische Forschungen. 144345: Autophonoskop, ein Instrument, um die Phonationsbewegungen im Larynx beobachten zu lassen und gleichzeitig selbst zu beobachten.
- Parker & Patten.** 144391. Physiological effect of intermittent and of continuous lights of equal intensities.
- Patterson.** 144413. A new attachment for the Harvard kymographion.
- Pettit.** 144542. Procédé simple pour prélever du sang chez les petits Rongeurs.
- Pisemskij.** 144658. Untersuchungsmethoden der gefässerweiternden und gefässerengernden Mittel. (Russ.)
- Policard et Regaud.** 144717; 144968. La signification de la rétention du chrome, en technique histologique, au point de vue des lipoides et des mitochondries.
- Polimanti.** 144723. Apparate für Untersuchungen an Seetieren.
- Punin.** 144847. Apparat zur Messung der Blutversorgung. (Russ.)
- Putkowski.** 144862. Blutkörperzählung und Prozentbestimmung mit dem Cytax.
- Reckzeh.** 144960. Technik der Pulskurvenmessung.
- Reichmann.** 144992. Zur Druckbestimmung des Liquor cerebrospinalis.
- Reiss.** 145013. Die refraktometrische Blutuntersuchung.
- Reitsch.** 145014. Lagebestimmung im Augenhintergrund.
- Roaf.** 145128. Measurement of ionic concentration in living tissues.
- Roerdanz.** 145175-145176. Neue Blutkörper-Zählkammer nebst Kritik über die Blutkörper-Zählmethoden.
- Rohde.** 145193. Einfacher Apparat zur Erzielung eines gleichmässigen intravenösen Einlaufs.
- Rohr u. Stock.** 145201. Methode zur subjektiven Prüfung von Brillenwirkungen.
- Rothmann.** 145326. Kritische Untersuchungen über die Methoden der Viscosimetrie des Blutes.
- Ruben.** 145357. Ein modifiziertes Schiötzsches Tonometer.
- Sato.** 145333. Neues Hämmometer.
- Scaffidi.** 145560. Apparat zur Gewinnung des Ammoniaks aus dem Blute.
- Schackwitz.** 145571. Methoden der Messung unbewusster Bewegungen, und die Möglichkeit ihrer Weiterbildung.
- Schäfer.** 145580. Experimental physiology.
- Schanz.** 145599. Apparat zur Beobachtung der Fluoreszenz am eigenen Auge.
- Schilling.** 145660. Technik des Blutaussstriches und eine neue Differential-Zähltafel für Leukozyten.
- Schlesinger.** 145676. Schwellenwert der Pupillenreaktion und die Ausdehnung des pupillomotorischen Bezirkes der Retina.
- Schneller.** 145740. Zur Methodik der Harnsäurebestimmung im Urin und im Blut.

- Schwarz.** 145864. Direkte Irrigo-Radioskopie des Kolons.
- Schultz.** 145830. Technik meiner Blutgerinnungsmethode.
- Seifert u. Müller.** 145926. Taschenbuch der medizinisch-klinischen Diagnostik. 16. Aufl.
- Serkowski u. Kraszewski.** 145978. Anwendung des Refraktometers bei chemisch-physiologischen Untersuchungen.
- Shelford.** 146008. The reactions of certain animals to gradients of evaporating power of air. A study in experimental ecology.
- Smirnov.** 146126. Gewinnung natürlichen Magensaftes. (Russ.)
- Sommer.** 146187. I. Radiogen-Inhalator. II. Blutdruckmessapparat. III. Luftgasbad.
- Spanyol.** 146225. Ein neuer Brillenabstandsmesser zur Messung des Abstandes des angenehmen Brillenseitels vom Hornhautseitel.
- Spykerboer.** 146251. Transparence acoustique de diverses lames solides, de quelques tissus et liquides. (Holländisch.)
- Ssobolew.** 146259. Arbeitspläne. I. Regenerationsfähigkeit der Niere und funktionaler Wert des regenerierten Nierenparenchyms bei rezidivierender Hydronephrose. II. Parabioseversuche. III. Die Einheilung des Vas deferens in den Hoden.
- Staněk.** 146268: Gasbrenner mit Nadelregulation des Gaszuflusses. 146269: Eine Pipette mit Korrektions- teilung.
- Stanford.** 146271. Ein Verdünnungs- kolorimeter. Versuchsfehler des kolorimetrischen Vergleiches.
- Steensma.** 146287. Bestimmung der Oberflächenspannung (des Harns) und ihre Bedeutung für Diagnostik und experimentelle Medizin. (Holländisch.)
- Steiner.** 146309. Schwebelaryngoskopie.
- Storm van Leeuwen.** 146401. Intra- tracheale Insufflationsmethode von Meltzer. (Holländisch.)
- Straub.** 146423. Herstellung des Kurvenmaterials für Kurvenkino.
- Struycken.** 146462. Registrierung und Analyse von Schallwellen (2,3). (Holl.)
- Strzyzowski.** 146463. Reagensge- stell zur Ausführung der forensischen Blutdiagnose und anderer Eiweissdiffe- renzierungen auf biologischem Wege.
- Stuber u. Rütten.** QR 7779. Methode zur Bestimmung des plagozytären Index.
- Szily.** 146521. Zur Physikochemie der Zellfärbung.
- Tangl.** 146554. Ein Calorimeter für kleine Tiere. 146555: Calorimetrie der Nierenarbeit.
- Taphanel.** 146559. Désinfection des mains par la teinture d'iode et décoloration par le bisulfite en chirurgie cou- rante et d'urgence.
- Thomson.** 146663. An inquiry into the best form of the method of serial groups.
- Tolochinow.** 146715. Bedingte Reflexe. (Russ.)
- Trendelenburg, P.** 146759. Methode zur Registrierung der Darmtätigkeit.
- Trendelenburg, W.** 146760. Die vergleichende Methode in der Experi- mentalphysiologie. 146761: Episko- pische Projektion des Froschherzens. 146764: Eine Beleuchtungsvorrichtung für die Anordnung zur spektralen Far- benmischung in physiologischen Übungen nach v. Kries.
- Vierling.** 147006. Untersuchungen über die Leistungsfähigkeit verschie- dener Farbensinn-Proben.
- Vogt.** 147073. Herstellung eines gelbblauen Lichtfiltrates, in welchem die Macula centralis in vivo in gelber Färbung erscheint, die Nervenfasern der Netzhaut und andere feine Einzel- heiten derselben sichtbar werden, und der Grad der Gelbfärbung der Linse ophthalmoskopisch nachweisbar ist.
- Vysotskij.** 147113. Phonedoskopie. (Russ.)
- Waller.** 147175. Calculation of in- clination of electrical axis of heart.
- Walpole.** 147184. A gas electrode.
- Webster.** 147237. Die Bestimmung des Kalkgehaltes des Blutes nach W. Blair Bells Methode.
- Weizke.** 147302. Dräger-Luftprüfer Aeronom zur Untersuchung der Zimmer- luft.

**Weldert.** 147308. Der Preschlinische Apparat zur fortlaufenden Feststellung der Reaktion eines Wassers oder Abwassers.

**Wertheim Salomonson.** 147344. String galvanometer.

**Wiggers.** 147410. Studies on the pulmonary circulation. 1. The pressure variations in the pulmonary circulation of the dog studied by a new pulse pressure instrument.

**Williams, H. B.** 147434. A respiration calorimeter of the Atwater-Rosa-Benedict type designed for use with dogs and children. 147435: A small respiration calorimeter.

**Williams, W. R.** 147440a. Apparatus for recording the outflow of liquids.

**Winterstein.** 147468. Ein Mikro-respirationsapparat.

**Wittmann.** 147485. Russende Flammen und ihre Verwendung zu Vokal- und Sprachmelodie-Untersuchungen.

**Wybauw.** 147555. Versuche an einem Kreislaufmodell mit Hinsicht auf die Wirkung der kohlensauren Bäder.

**Zeynek.** 147655. Ein modifiziertes Hüfnersches Spektrophotometer.

**Zwaardemaker.** 147720: Multiple Resonanz bei der Stimmbildung. (Holl.) 147721: Reinforcement of sound and sound selection by microtelephone apparatus. 147724: Examination of hearing apparatus.

## PHYSIOLOGY OF THE ORGANISM AS A WHOLE.

(*r. etiam* (L) *General Biology.*)

### 0100 GENERAL.

**Armstrong.** 137152. The origin of life: A chemist's fantasy.

**Buchanan.** 138186. Comparative respiratory exchange and pulse rate of wild and tame duck.

**Carrel.** 138437. Visceral organisms.

**Colvin & Bagley.** 138728. Human behavior.

**Cook & Pembrey.** 138748. Effects of muscular exercise (man).

**Firth.** 139755. A study in comparative psychology.

**Hartwell & Tweedy.** 140859. Some effects of muscular exercise on women.

**Hill.** 141184. Physiology of organism.

**Hirth.** 141250. Zur Lehre vom elektrochemischen Betrieb der Organismen. IV. Der elektrische Zellvorgang, erweisen an den Leistungen überlebender Organe. Coma diëlectricum und vorbeugende Elektrolytkur.

**Krogh & Lindhard.** 142269. Regulation of respiration and circulation during initial stages of muscular work.

**Lomer.** 142963. Einige Beziehungen zwischen Gehirn, Keimdrüsen und Gesamtorganismus.

**Minchin.** 143683. Origin of life.

**Mitchell.** 143708. Childhood of animals.

**Parmelee.** 144393. Human behaviour, biological and psychological foundations.

**Pearson.** 144454. Darwinism and eugenics.

**Pycraft.** 144864. Infancy of animals.

**Pütter.** 144839. Die Flächen des Stoffaustausches im Säugetierkörper.

**Schäfer.** 145577, 145579. Life: Its nature, origin and maintenance.

**Smith.** 146140. Phantasms of life.

**Snow.** 146149. Natural selection in man.

**Szymanski.** 146527. Gesetzmässigkeit im Verhalten der Organismen.

**Tschermak.** 146802. Die führenden Ideen in der Physiologie der Gegenwart.

**Verigo.** 146974. Nervenätigkeit als Grundlage der Funktionenharmonie im tierischen Organismus. (Russ.)

**Vernon.** 146979. Effect of narcotics on growing animals.

**Verworn.** 146987. Irritability: A physiological analysis of the general effect of stimuli in living substance.

**Walker.** 147159. Origin of life.

### 0110 PHILOSOPHY. (VITALISM, HEREDITY, Etc.)

Pauper family histories. Report of the Committee [of the Eugenics Education Society] on Poor Law Reform. London, Eugen. Rev., 2, 1910-1911, (167-203, with pl.).

- Agar.** 136985. Inheritance of environmental effects in *Simocephalus vetulus*.
- Ambros.** 137075. Die Vererbung psychischer Eigenschaften. Ein Sammelreferat.
- Barrington, Pearson & Heron** 137434; **Heron** 111061. Extreme alcoholism in adults.
- Bastian.** 137463. Experiments on origin of life.
- Bateson.** 137466-137467. On heredity: Mendel's principles.
- Bokorny.** 137930. Gärkraft, Enzyme, Leben; ein physiologischer Streifzug.
- Bond.** 137952. Some points of genetic interest in regeneration of the testis after experimental orchectomy in birds.
- Brownlee.** 138131. Inheritance of hair and eye-colour.
- Bunch.** 138212. Inheritance of Dupuytren's contraction.
- Burt.** 138268. The inheritance of mental characters.
- Busse.** 138291. Geist u. Körper, Seele und Leib. 2. Aufl.
- Campbell** 138356; **Reid** 144994; **Robertson** 145151. The pathology of chronic alcoholism.
- Cane.** 138368. Hair and its heredity.
- Carrel.** 138435. The permanent life of tissues outside of the organism.
- Clark.** 138648. Familial periodic paralysis.
- Darwin, F. et alii.** 138924. Studies on heredity (report on).
- Darwin, L.** 138925. Eugenics.
- Davenport.** 138932. Fit and unfit matings.
- Davies.** 138940. Heredity—goats.
- Döring.** 139140. Gesetzmässigkeit in der Geschlechtsvererbung.
- Doncaster.** 139162. Heredity, modern views. 139163: A possible connexion between abnormal sex-limited transmission and sterility. 139165: On sex-limited inheritance in cats and its bearings on man.
- Driesch.** 139214. Das Problem des Organischen.
- Du Bois-Reymond.** 139234. Ueber Neo-Vitalismus. Rede.
- Dugdale.** 139257. The Jukes.
- Elderton.** 139401. The correlation of fertility with social values.
- & **Pearson** 139400, 144455; **Gordon** 140429. Influence of parental alcoholism on the offspring.
- Ewart.** 139557. The influence of parental age on offspring. 139558: Influence of parental and grandparental age on the susceptibility of offspring to zymotic disease.
- Fehling.** 139648. Ehe und Vererbung.
- Flaskämper.** 139796. Biologisch-philosophische Betrachtungen.
- Frölich.** 140029. Ergebnisse experimenteller Vererbungsstudien beim Schwein.
- Gardner.** 140147. Periodic paralysis.
- Gartley.** 140163. Eugenic genealogy.
- Gini.** 140320. The contributions of demography to eugenics.
- Giuffrida-Ruggeri.** 140334. Le cosiddette leggi dell'ereditarietà nell'uomo.
- Goddard.** 140365. The heredity of feeble-mindedness.
- Goldschmidt, R.** 140400. Einführung in die Vererbungswissenschaft.
- Goldschmidt, V.** 140401. Zur Mechanik des organischen Lebens.
- Greig.** 140523. Hereditary congenital wryneck.
- Guthrie.** 140693. Graft hybrids.
- Hagedoorn.** 140738. Geschlechtsvererbung und Faktorenabstossung. (Holländisch.)
- Haldane.** 140760. Relation of mind to body.
- Hallopeau.** 140776. La prophylaxie de la syphilis héréditaire et son action eugénique.
- Hayashi u. Matsuoka.** 140909. Erbllichkeit der angeborenen Hüftgelenkverrenkung.
- Hirth.** 141251. Unser Herz ein elektrisches Organ und die Elektrophthermie der Wärmblüter.
- Hurst.** 141451. Mendelian heredity in man.

- Hyslop.** 141460. Inheritance of mental characters.
- Ivanov.** 141526. Vererbung erworbener Eigenschaften. (Russ.)
- Jenkins.** 141641. Mendelian sex-factors in man.
- Jolly.** 141690. Die Heredität der Psychosen. 141691: Heredität bei Geistesgesunden und Geisteskranken.
- Jordan (Katte).** 141709. Leben, Tod und Degeneration im Verhältnis zur geschlechtlichen Fortpflanzung.
- Junius u. Arndt.** 141736. Deszendenz der Paralytiker.
- Just.** 141743. Vererbung chemischer Eigentümlichkeiten bei Pflanzen, Tieren und Menschen.
- Kammerer.** QR 6920. Adaptation and inheritance in the light of modern experimental investigation. 141788a: Überblick der modernen Variations- und Vererbungslehre. 141789: Bestimmung und Vererbung des Geschlechtes bei Pflanze, Tier und Mensch.
- Kassowitz.** 141822. Biologische Probleme.
- Krug.** 142295. Stellung der Naturwissenschaft zum Leib-Seele-Probleme.
- Lawford.** 142547. Note on hereditary primary glaucoma.
- Lenz.** 142626. Idioplasmatische Ursachen der physiologischen und pathologischen Sexualcharaktere des Menschen.
- Lidbetter.** 142780. Some examples of poor law eugenics. 142781: Nature and nurture.
- & **Nettleship.** 142782. A pedigree showing both insanity and complicated eye disease.
- Little.** 142857. Inheritance of color in mice.
- & **Phillips.** 142858. A cross involving four pairs of Mendelian characters in mice.
- McDougall.** 143099. Social psychology.
- McMillan & Pearson.** 143128. Inheritance of split foot.
- Marro.** 143348. Influence de l'âge des parents sur les caractères psychophysiques des enfants.
- Mast.** 143404. Loeb's mechanistic conception of life.
- Meyere.** 143619. Zur Vererbung des Geschlechts und der sekundären Geschlechtsmerkmale.
- Morgan.** 143794. An alteration of the sex-ratio induced by hybridization.
- Mott.** 143826. Heredity and eugenics in relation to insanity.
- Nettleship & Hudson.** 144001. On a case of blindness in a pedigree bull. Several cases in other members of the pedigree.
- Neuburger.** 144022. Zur Geschichte der Konstitutionslehre.
- Newman.** 144054. Five generations of congenital stationary night-blindness.
- Nyöen.** 144147. Effects of alcohol upon the germ plasm.
- Oberholzer.** 144149. Erbgang und Regeneration in einer Epileptikerfamilie. (Zur Genealogie der epileptischen Anlage und zur Frage der Regeneration.)
- O'Carroll.** 144159. Vitalism in medicine.
- Oliver.** 144210. Thirteen cases of retinitis pigmentosa in two generations.
- Pax.** 144433. Geschlechtsbegrenzte Vererbung im Tierreiche.
- Pearl.** 144450. The inheritance of fecundity.
- Pearson.** 144453. Treasury of human inheritance.
- Peters.** 144521. Einfluss der verschiedenen Grade der erblich-tuberkulösen Belastung auf die allgemeine Körperbeschaffenheit der Volksschulkinder.
- Plahn-Appiani.** 144663. Das Vererbungsgesetz und die Mendelsche Hybridenlehre.
- Plate.** 144669. Das Mendelsche Gesetz und seine Bedeutung für die praktische Tier- und Pflanzenzucht. 144670: Vererbungslehre.
- Przibram.** 144835. Vitalität. Eine Zusammenfassung der durch Versuche ermittelten Gesetzmässigkeiten tierischer Lebenszustände (Kolloidform, Wachstum, Bewegung).
- Ramaley.** 144905. Inheritance of left-handedness.
- Reid.** 144993. Human evolution and alcohol.

- Ribbert.** 145055. Erblichkeit von Krankheiten.
- Riebold.** 145080. Erklärung der Vererbungsgesetze der Hämophilie auf Grund der Mendelschen Regeln.
- Robertson.** 145136. Inheritance of stamina—thoroughbred horse.
- Robson & Odgers.** 145160. Congenital absence of tibiae and other deformities.
- Rohleder.** 145196. Gesundheitsverhältnisse von Kindern aus blutsverwandten Ehen.
- Roux.** 145340. Die bei der Vererbung von Variationen anzunehmenden Vorgänge. Hauptarten des Entwicklungsgeschehens.
- Rynberk, van.** 145414. Der Begriff „Leben“. (Holländisch.)
- Salaman.** 147457. Heredity and the Jew.
- Schäfer.** 145579, 145577. Das Leben. Sein Wesen, sein Ursprung und seine Erhaltung.
- Schepotieff.** 145627. Die biochemischen Grundlagen der Evolution.
- Schwalbe.** 145851. Die Entstehung des Lebendigen.
- Schultz.** 145826. Die Philosophie des Organischen.
- Šecérov.** 145895. Die Zweckmässigkeit des Lebens und die Regulation der Organismen.
- Sinnott.** 146092. The fixation of character in organisms.
- Smith.** 146138. 100 mentally defective prisoners.
- Sullivan.** 146490. The children of the female drunkard.
- Tandler.** 146550. Konstitution und Rassenhygiene.
- Taylor & Holmes.** 146568. Two families suffering from optic atrophy.
- Thierfelder.** 146629. Kritik des psychophysischen Parallelismus.
- Thomson.** 146651. Heredity.
- Todd.** 146766. The recognition of the individual by haemolytic methods.
- Toyama.** 146745. Maternal inheritance and Mendelism.
- Uexküll.** 146837. Bausteine zu einer biologischen Weltanschauung.
- Vries, de.** 147107. Erblichkeit von Abweichungen und Krankheiten. (Holländisch.)
- Waardenburg.** 147114. Erblichkeit physiologischer und pathologischer Merkmale des Auges beim Menschen. (Holländisch.)
- Walter.** 147190. Genetics and heredity.
- Weeks.** 147244. The inheritance of epilepsy.
- Weinberg, A. v.** 147272. Das Eiweissmolekül als Unterlage der Lebenserscheinung.
- Weinberg, W.** 147277. Beiträge zur Theorie der Vererbung.
- Whetham & Whetham.** 147363. Science and the human mind.
- Wilde, de.** 147420. Erblichkeit und Bluterwantschaft von Taubstummen in den Niederlanden. (Holländisch.)
- Wilson.** 147444. Mendelian inheritance—presence and absence theory; 147445: Interalternative as opposed to coupled Mendelian factors.
- Woods.** 147443. Alternative heredity of mental traits.
- Yearsley.** 147572. Eugenics and congenital deaf-mutism.

## 0120 CONDITIONS OF LIFE (MEANS OF ATTACK AND DEFENCE, MAINTENANCE, Etc.).

Jahresbericht über soziale Hygiene, Demographie und Medizinalstatistik sowie alle Zweige des sozialen Versicherungswesens. Bd 12; Bericht über das Jahr 1912. Hrsg. v. A[lfred] Grotjahn und F. Kriegel. Jena (G. Fischer), 1913, (VIII+420). 24 cm.

**Bäumel.** 137303. Zur Reform der öffentlichen Gesundheitsfürsorge.

**Bauer.** 137179. Ziele und Mittel der modernen Lüftungs- und Heizungstechnik.

**Békés.** 137560. Die neuen Rettungswagen.

**Bogdan.** 137907. Reorganisation des Rettungsdienstes bei den österreichischen Eisenbahnen.

**Braikowich.** 13-049. Thermische und akustische Isolierungen.



**Conklin.** 138737. The size of organisms and of their constituent parts in relation to longevity, senescence and rejuvenescence.

**Crile.** 138828. A mechanistic view of psychology.

**Czaplinski.** 138873. Die Kohlenstaubfrage: zur Verhütung von Explosionen in Kohlenbergwerken.

**Frey.** 139978. Die voraussichtlichen Ergebnisse der schulärztlichen Enquête der Wiener Aerkzt-kammer.

**Friedjung.** 139997. Der zweite österreichische Kinderschutzkongress in Salzburg.

**Garlik Osoppo.** 140155. Die Krankenzüge der k. k. öst. Staatsbahnen.

**Guyénot.** 140706. Etudes biologiques sur une mouche *Drosophila ampelophila* Löw. I. Possibilité de vie aseptique pour l'individu et la lignée. II. Rôle des levures dans l'alimentation. III. Changement de milieu et adaptation. IV. Nutrition des larves et fécondité.

**Harrison.** 140840. The cultivation of tissues in extraneous media as a method of morphogenetic study.

**Hauptmann.** 140891. Isolierung von Kühllhallen.

**Henderson.** 141002. The regulation of neutrality in the animal body.

**Kalmus.** 141782. Prophylaxe der Psychosen.

**Kellin.** 141894. Les conditions de nutrition de certaines larves de Diptères parasites de fruits.

**Kingsbury.** 141960. The fitness of organisms from an embryologist's viewpoint.

**Kobler.** 142070. Das österreichische Seuchengesetz.

**Mitchell** 143706; **Wherry** 147362. Does a low-protein diet produce racial inferiority?

**Moller.** 143745. Bauhygiene.

**Moore, Whitley, Eric & Dakin.** 143774. Nutrition of aquatic animals.

**Pütter.** 144840. Nutrition of marine animals.

**Schattenfroh** 145606; **Teleky** 146580. Zur Schularztfrage.

**Schmidt.** 145718. La catalepsie des Phasmes.

**Seurat.** 145990. La quatrième mue des Nématodes parasites.

**Stowasser.** 146404. Errichtung von Ferienkolonien.

**Swetz.** 146508. Die Trinkwasserreinigung in Amerika.

**Teleky** 146578-146579; **Kopetzky v. Rechtperg** 142152. Ketznerische Betrachtungen zur Schularztfrage.

**Vaney.** 146929. La pénétration des Gastéropodes parasitaires dans leur hôte.

**Voroncov.** 147102. Neutralisation der Gifte in überlebenden Muskeln der Extremitäten. (Russ.)

**Wechsler.** 147239. Neuere Müllverbrennungsanlagen.

**Weiss.** 147296. Säuglingsfürsorge und Kinderspital.

**Woodruff & Baitsell.** 147542. Beef extract as a "constant" culture medium for *Paramaecium aurelia*. [Abstract.]

**Zörnlaib.** 147685. Krankentransport mittels Bahn.

#### 0150 INFLUENCE OF ENVIRONMENT, CHEMOTAXIS, GALVANOTAXIS, Etc., HIGH ALTITUDES, Etc.

**Allee.** 137038-137039. An experimental analysis of the relation between physiological states and rheotaxis in *Isopoda*.

**Backman** 137281; **Brunacci** 138151; **Durig** 139283. Verhalten der Amphibien in verschiedenen konzentrierten Lösungen.

**Baer u. Engelsmann.** 137301. Das Leukocytenbild bei Gesunden und Lungentuberkulösen im Hochgebirge.

**Barcroft.** 137393. Effect of altitude on mesectic curves of individuals.

**Bayeux.** 137506. L'anoxhémie des altitudes et son traitement par l'oxygénation hypodermique.

**Beadnell.** 137514. Environmental factors in relation to disease afloat.

**Berliner** 137665-137666. Richtlinien der klimatopsychologischen Forschung.

**Bockhorn** 137879; **Conradi** 138738; **Engel** 139457; **Glax** 140356; **Gmelin** 140363; **Ide** 141463; **Häberlin** 140714; **Helwig u. Müller** 140998; **Hiller** 141190; **Huismans** 141439; **Röchling** 145168. Thalassootherapie.

- Bürker, Ederle u. Kirchner.** 138227. Änderung der sauerstoffübertragenden Oberfläche des Blutes bei Änderung der respiratorischen Oberfläche der Lunge.
- Douglas, Haldane, Henderson & Schneider.** 139177. Adaptation to low barometric pressures.
- Cohnheim** 138706, 138709; **Bürker et alii** 138225, 138228; **Kuhn** 142347; **Laquer** 142496; **Liefmann** 142790; **Stäubli** 146276; **Stern** 146331; **Zuntz** 147742. Wirkung des Höhenklimas auf den Menschen.
- Dove.** 139180. Zur Beurteilung des örtlichen Klimas.
- Dreyer & Walker.** 139208. Effect of altitude on blood volume.
- Drzewina et Bohn.** 139224. Observations sur l'Eleutheria claparèdei Hartl. et son pölype.
- Durig u. Zuntz.** 139285. Nachwirkung der Arbeit auf die Respiration in grösseren Höhen.
- Ewald.** 139554. Artificial modification of light reactions and the influence of electrolytes on phototaxis. 139555: Ist die Lehre vom tierischen Phototropismus widerlegt? 139556: Applicability of the photochemical energy law to light reactions in animals.
- Farkas.** 139611. Zum Wetterfühlen.
- Felten-Stoltzenberg u. Felten-Stoltzenberg.** 139665. Die Sonnenbehandlung der chirurgischen und Bronchialdrüsen-Tuberkulose an der See.
- Frankenhäuser.** 139924. Aerotherapie. Barometrische Minima und Zyklose.
- Franz.** 139936. Die phototaktischen Erscheinungen im Tierreiche und ihre Rolle im Freileben der Tiere.
- Geé.** 140196. The behavior of leeches with especial reference to its modifiability. A. The general reactions of the leeches *Dina microstoma* Moore and *Glossiphonia stagnalis* Linnaeus. B. Modifiability in the behavior of the leech *Dina microstoma* Moore.
- Guthmann** 140692. Der Heilwert der agyptischen Wüste.
- Guyénot.** 140706. Études biologiques sur une mouche *Drosophila ampelophila* Lw. III. Changement de milieu et adaptation.
- Heim.** 140956. Nervenerregende Winde.
- Hellpach.** 140989. Geopsychologische Mitteilung.
- Heuss.** 141147. Beziehung zwischen Muskeltonus, Aufmerksamkeit und erschwertem Einschlafen im Hochgebirge.
- Hill, A. M.** 141178. Effect of high external temperature on metabolism (rat).
- Hill, L.** 141185. Physiology of open air treatment.
- Huxley.** 141156. Resistance to asphyxia of the duck in diving.
- Jerusalem.** 141648. Die chirurgische Tuberkulose.
- Kholodkowsky.** 141943. Sur les espèces biologiques.
- Koltze.** 142131. Die Resistenz der roten Blutkörperchen unter dem Einfluss des Nordseeklimas.
- Loeb** 142889. Toxicity of sugar solutions upon *Fundulus* and the apparent antagonism between salts and sugar. 142891: Anpassung von *Fundulus* an höhere Konzentrationen.
- Loetscher.** 142915. Zurich als klimatische Station.
- Mansfeld.** QR 7164. Blutbildung und Schilddrüse.
- Marie et Mac-Auliffe.** 143319. Physionomie des assassins. Conclusions de recherches sur cette catégorie des criminels.
- Moore.** 143767. Negative phototropism in *Daphnia pulex*. 143768: The negative phototropism of *Diatomus* through the agency of caffeine, strychnin and atropin.
- Reymond.** 145041. Physiology of aviator.
- Roeder, Bieling, Spinak.** 145169a. Einfluss der Gelandebehandlung auf schwach konstituierte herzkranke Kinder.
- Scott** 145891. Some effects on *Fundulus* of changes in the density of the surrounding medium.
- Siebelt** 146029. Verhalten des Blutdruckes im Mittelgebirge.
- Silberstern** 146060. Hygiene der Arbeit in komprimierter Luft. Gesundheitsschutz bei Caisson- und Taucherarbeiten.

**Staehelin.** 146261. Einfluss der täglichen Luftdruckschwankungen auf den Blutdruck.

**Stigler.** 146371. Die Taucherei.

**Thompson.** 146649. The mouth reflex of *Physa*; may it be substituted for the salivary reflex of Pawlow in studies of the nervous system of snails?

**Woodruff.** 147539. Climate and eugenics.

**Zeman.** 147644. Biologisches Gesetz von Arndt. (Russ.)

## 0160 CHANGES IN THE ANIMAL DURING LIFE.

**Aron.** 137174. Beeinflussung des Wachstums durch die Ernährung. 137175: Biochemie des Wachstums des Menschen und der höheren Tiere.

**Benjamin u. Drey.** 137604. Stickstoffansatz und Wachstum bei einem Säugling.

**Boas.** 137870. Einfluss von Erblichkeit und Umwelt auf das Wachstum.

**Cramer & Lockhead.** 138809. Biochemistry of growth. Glycogen content of liver of rats with malignant new growths.

**Dolley.** 139151. The recuperation of nerve cells after functional activity from youth to senility.

**Dröge.** 139216. Veränderungen in der chemischen Konstitution des Tierkörpers nach Exstirpation der Milz, der Hoden und des Schilddrüsenapparates.

**Eckert.** 139316. Ursachen und Wesen angeborener Diathesen.

**Engelhardt.** 139467. Greisenalter.

**Favarger.** 139634. Graviditäts- und Altersveränderungen der Vaginalschleimhaut.

**Freund.** 139971. Beziehungen alternder Bewegungen zur Länge der Reflexbahnen.

**Friedenthal.** 139993. Bewusste und willkürliche Beeinflussung des menschlichen Wachstums. 139995: Das Längenwachstum des Menschen und die Gliederung des menschlichen Körpers.

**Funk.** 140088. Das Wachstum auf vitaminhaltiger und vitaminfreier Nahrung.

(q-10898)

**Grashey.** 140186. Altersveränderungen des Skeletts.

**Groos.** 140581. Das Seelenleben des Kindes.

**Hatai.** 140880. An interpretation of growth curves from a dynamical standpoint.

**Heide u. Klein.** 140945. Stoff- und Energieumsatz des Schweines bei Wachstum und Mast.

**Hensen.** 141038. Wachstum und Zeugung.

**Herbst.** 140144. Calcium und Phosphor beim Wachstum am Ende der Kindheit.

**Jackson & Lowrey.** 141551. The relative growth of the component parts (head, trunk and extremities) and systems (skin, skeleton, musculature and viscera) of the albino rat.

**Jaschke.** 141617. Der klimakterische Symptomenkomplex in seinen Beziehungen zur Gesamtmedizin.

**Lenz.** 142628. Vorzeitige Menstruation, Geschlechtsreife und Entwicklung. Skelettentwicklung.

**Levonevskij** 142714. Psychische Entwicklung des Kindes im 3 Lebensjahre. (Russ.)

**McCrudden.** 143093. Bedeutung des Calciums für das Wachstum.

**Masslow.** 143399. Biologische Bedeutung des Phosphors für den wachsenden Organismus. I. Untersuchungen über den Einfluss des Phosphors auf die Entwicklung von Tieren und auf den Phosphor- und Stickstoffumsatz. II. Untersuchung der Organe auf ihren Gehalt an Phosphor und intracellulären Fermenten.

**Minot.** 143699. Nature and cause of old age.

**Moreira u. Vianna.** 143786. Die allgemeine progressive Paralyse bei Greisen.

**Morgulis.** 143800. Influence of protracted and intermittent fasting upon growth.

**Mühlmann.** 143846. Lipoides Nervenzellpigment und die Altersfrage. Zur pathologischen Anatomie des Greisenalters.

**Orgler.** 144254. Das Längenwachstum der Zwillinge.

**Pirquet** 14453. Tafel zur Bestimmung von Wachstum und Ernährungszustand bei Kindern.

**Příbram.** 144831. Die Kammerprogression der Foraminiferen als Parallele zur Häutungsprogression der Mantiden.

**Read.** 144916. The intrauterine growth-cycles of the Guinea-pig.

**Robertson.** 145145. Nature of the autocatalyst of growth. 145148: Normal rate of growth of an individual and its biochemical significance.

**Roeder.** 145169. Einfluss der Bewegung (6 tägige Wanderungen) auf die Entwicklung unterernährter Kinder.

**Rubner.** 145367. Das Wesen des Wachstums.

**Schlesinger.** 145678. Die Sehnen- und Hautreflexe an den unteren Extremitäten bei alten Leuten. 145679: Verhalten der Körpertemperatur im Greisenalter.

**Sellheim.** 145912. Einfluss der Kastration auf das Knochenwachstum des geschlechtsreifen Organismus. Beziehungen der Kastration zur Osteomalacie.

**Stolte.** 146395. Störungen des Längenwachstums der Säuglinge.

**Takenaka.** 146538. Entwicklungszustand und Blutrelation nach Lungenexstirpation bei Kaninchen. (Japanisch.)

**Wall.** 147171. Weiterentwicklung frühgeborener Kinder. Spätere nervöse psychische und intellektuelle Störungen.

**Zeltner.** 147643. Entwicklung des Thorax von der Geburt bis zur Vervollendung des Wachstums und ihre Beziehungen zur Rachitis.

## 0170 ACTION OF PHYSICAL AGENTS ON THE ORGANISM (ELECTRICITY, HEAT, LIGHT, PHOTO-THERAPEUTICS)

*For action of chemical agents v. PHARMACOLOGY.*

**Ackermann** 136956; **Blaschko** 137837; **Liebert** 142785. Der heutige Stand der Lichtheilmethoden.

**Albers-Schönberg** 137010; **Krüger** 142292; **Schwarz** 145865. Sekundärstrahlentherapie.

**Alfieri** 137033. Il bagno addominale di aria calda in ginecologia.

**Amrein.** 137085. Brustumfangmessungen an Lungentuberculösen im Hochgebirge.

**Andreev.** 137097. Tod durch elektrischen Strom. (Russ.)

**Aschenheim.** 137190. Einfluss der Sonnenstrahlen auf die leukocytaire Blutzusammensetzung.

**Aveta.** 137242. Sul bagno di luce elettrica.

**Baduel.** 137287. La terapia fisica della ipotonia gastrica.

**Baginsky.** 137308. Il clima del mare e le malattie dei bambini.

**Bally.** 137347. Zander-Gymnastik.

**Bastogi** 137464; **Natalucci** 143965. La cura climatica marina nelle tubercolosi.

**Beclère** 137546; **Belot** 137577; **Bordier** 137979, 137980; **Borell** 137984; **Ceresole** 138518; **De Luca** 139005; **Dieterich** 139075; **Di Luzenberger** 139095; **Dornis** 139172; **Eggers** 139613; **Eisler** u. **Hirsch** 139388; **Eymer** 139566; **Fränkel** u. **Budde** 139892; **Galauisno** 140115; **Godzevič** 140368 (Russ.); **Grassener** u. **Benthaus** 140462; **Haendly** 140723; **Haenisch** 140725, 140726; **Hamm** 140786; **Heber** 140920; **Heimann** 140961; **Hertz** 141081; **Hirsch** 141225; **Holzknicht** 141361; **Jaugeas** 141626; **Kawasoye** 141882; **Kirstein** 141989; **Klein** 142010; **Klieneberger** 142033; **Klingelfuss** 142040; **Kolde** 142129; **Krause** 142221; **Krüger** 142292, 142293; **Langes** 142472; **Levy-Dorn** 142716; **Lifšic et alii** 142803; **Lindrum** 142826; **Lomovickij** 142967 (Russ.); **Maj** 143181; **Maragliano** 143266; **Meyer** 143596-143597; **Müller** 143855; **Nemenov** 143985 (Russ.); **Parola** 144396-144397; **Petersen** 144527; **Petrone** 144534, 144535; **Petry** 144541; **Philippowicz** 144583; **Pöhn** 144691; **Prochownick** 144813; **Raffaelli** 144890, 144892; **Regaud & Nogler** 144967; **Ritter** 145129; **Rominger** 145229; **Rost** u. **Krüger** 145307; **Sulzmann** 145496; **Schroeder** 145795; **Sellheim** 145938; **Seuffert** 145986; **Sippel** 146095; **Thedering** 146008; **Toparelli** 146731; **Weitzel** 147301; **Wentter** 147359; **Zarčickij** 147612. Röntgentherapie.

- Bellotti.** 137572-137573. Il progresso della terapia fisica nell'ultimo cinquantennio.
- Bergonié** 137653; **Brustein** 138182 (Russ.); **Dreesen** 139197; **Durig u. Grau** 139284; **Kowarschik** 142192; **Mohr** 143738; **Nagelschmidt** 143937; **Riva e Zanisi** 145122; **Romanov** 145221 (Russ.); **Zeynek** 147654. Die medizinischen Anwendungen der Diathermie.
- Bering.** 137654. Beeinflussung des Sauerstoffverbrauchs der Zellen durch die Lichtstrahlen. 137655; **Hasselbalch** 140874; **Pincussohn** 144629, 144630; **Schär** 145602: Wirkung des Lichtes.
- Berliner.** 137665. Zur klimatopsychologischen Forschung.
- Bertarelli.** 137693. Cura per gli operai colpiti da correnti alternate ad alta tensione. 137699: Sterilizzazione coi raggi ultra-violetti.
- Bickel u. Tasawa.** 137769. Beziehungen des Lichtes zur Blutbildung.
- Blumenthal.** 137865. Scheinbarer Erfolg bei einer Krebgeschwulst durch Kombination der Aethyl- und Strahlentherapie.
- Bockhorn.** 137879. Das periphere Herz im deutschen Seeklima.
- Böhm.** 137882. Die Verwendung der seltenen Erden.
- Bohn.** 137920. La sensibilité des animaux aux variations de pression.
- Bordier.** 137978. Le radiazioni calorifiche in terapia.
- Briese.** 138084. Die durch Insolation entstehenden Psychosen.
- Buccelli.** 138135. Le cure di raggi X e luce Finsen.
- Buchner.** 138190. Kombination von spezifischer Immunisierung und Einwirkung von Röntgenstrahlen, von Hochfrequenzströmen und ultravioletten Strahlen.
- Burzagli.** 138277. Sulla possibilità di liberare i raggi luminosi e di impiegarli in terapeutica.
- Butcher.** 138293. Grundlage der Röntgen- und Radiumtherapie.
- Cameron & Brownlee.** 138351. Effect of low temperature on cold-blooded animals.
- Capelli.** 138383. Sulle cure climatiche.
- Carozzi.** 138124. Sogeu. Photographenanämie.
- Carulla** 138441; **Franckenhäuser** 139925; **Humphris** 141442; **Jellinek** 141640; **Maragliano** 143262; **Nagelschmidt** 143936; **Roemheld** 145172; **Weil** 147263. Elektrotherapie.
- Ceresole.** 138519. I fenomeni elettrolitici nelle correnti sinusoidali. 138520: I fenomeni elettrolitici nelle varie modalità elettriche usate in medicina.
- Chaine.** 138541. Influence des fortes chaleurs sur certains insectes parasites de végétaux.
- Chiaravallotti.** 138564. Azione fisiologica e curativa del riposo, dell'esercizio, del lavoro abituale e dell'affaticamento.
- Clerici** 138662; **Sommer** 146192. L'elettrochimica e la biologia.
- Cocconardi** 138680; **Gavazzeni** 140181; **Piccinino** 144602. La terapia fisica.
- Conradi.** 138738. Zur Morphologie des Blutes unter dem Einflusse des Seeklimas.
- Da Gradi e Trevisan** 138978, 138988, 138989a, 138989c; **Di Luzenberger** 139093; **Maragliano** 143263, 143267, 143269, 143377. Azioni delle correnti ad alta frequenza.
- De Renzi.** 139026. Il moto ed il freddo nella cura dei tubercolosi.
- Dewitz** 139052. L'aptérisme expérimental des insectes.
- Di Luzenberger.** 139094. Masso- e tremulo-terapia.
- Dionisio.** 139102-139104. Le radiazioni luminose nella terapia.
- Ditishheim.** 139112. Luft-, Licht- und Sonnenbäder.
- Dubois** 139228; **Fabbi** 139572; **Ferrari** 139679, 139680. La psicoterapia.
- Dubreuilh.** 139240. Influenza della luce solare nell'etiologia dell'epitelioma della pelle. 139241: Terapia fisica in dermatologia.
- Engel** 139457; **Gmelin** 140363; **Helwig** 140997. Das Seeklima.

- Ewald.** 139556. Applicability of the photochemical energy law to light reactions in animals.
- Fabry.** 139585. Kombinierte Behandlung von Hautkarzinomen mit Kohlensäuregefrierung und Röntgenstrahlen.
- Falta.** 139602. Biologische Wirkung der strahlenden Materie.
- Farkas.** 139611. Zum Wetterfühlen.
- Fehling** 139647; **Maramaldi** 14281. Radiotherapie.
- Felten-Stoltzenberg** u. **Felten Stoltzenberg** 139665; **Morin-Leysin** 143803; **Rollier** 145206; **Schrotter** 145798; **Wittek** 147479. Die Sonnenbehandlung der Tuberkulose.
- Ferrarni.** QR 6616. Die toxische Lehre in der Pathogenese des Verbrennungstodes.
- Fischl** 139788; **Malý** 143205. Unfälle durch Elektrizität.
- Fränkel** u. **Schilling.** QR 6649. Einwirkung der Röntgenstrahlen auf die Agglutinine.
- Franzius.** 139938. Einwirkungen elektrischer Leitungen auf den Ruten-gänger. Zur Klärung der Wünschelrutenfrage.
- Fürstenberg.** 140065. Einfluss der Diathermie auf die Körper und Gewebetemperatur.
- Fuiano.** 140069. La terapia galvanica nelle artrosinoviti.
- Gauss** 140172. Gynäkologische Tiefentherapie.
- Gee.** 140196. Modifiability in the behavior of leeches.
- Ghilarducci** 140271, 140276. Azione biologica combinata dei raggi X e delle sostanze fluorescenti. 140275: La macchina statica come apparecchio radiologico.
- Golianickij.** 140111. Sommeil électrique de Leduc (Russe.)
- Groedel.** 140570. Wird der Blutdruck durch Röntgenbestrahlung der Nebennieren beeinflusst?
- Guyénot** 140706. Etudes biologiques sur une mouche *Drosophila ampelophila* Loew. Le déterminisme de la ponte.
- Hager** 140712; **Piazza** 144591. Röntgenmilch.
- Harbitz.** 140820. Eigentümliche Funde bei Verbrennungen (Mordbrand).
- Heineke** 140970. Wie verhalten sich die blutbildenden Organe bei der modernen Tiefenbestrahlung?
- Heinrich.** QR 6811. Der anaphylaktische Shok nach der Bestrahlung des sensibilisierten Tieres.
- Henri, Mme.** 141020. Variation du pouvoir abiotique des rayons ultraviolets avec leur longueur d'onde.
- et **Henri, V.** 141021. Excitation des organismes par les rayons ultraviolets: Etude des phénomènes de fatigue et de réparation. 141022: Différences dans l'absorption des rayons ultraviolets par les divers constituants chimiques du protoplasma. Nouvelle méthode permettant d'agir électivement sur ces divers constituants.
- Henri, V.** 141024. Comparaison de l'action des rayons ultraviolets sur les organismes avec les réactions photochimiques simples et complexes.
- Herlitzka** 141052. Ricerche termoelettriche sul cuore isolato di mammifero.
- Hertwig.** 141074. Keimesschädigung durch chemische Eingriffe.
- Heyde** u. **Vogt.** 141150a. Wirkung des aseptischen chirurgischen Gewebszerfalles; Ursachen des Verbrennungstodes.
- Hiller** 141189. Hitzschlag. 141190; **Huismans** 141439. Lehrbuch der Meeresheilkunde.
- Höhn.** 141278. Natürliche und künstliche Gasbäder. 141285: Launen des Blutdruckes.
- Inghilleri.** 141488. Azione della luce solare nelle miscele di ammoniaca e formaldeide.
- Issoglio** 141517; **Rössler** 145189. Radiazioni ultraviolette e loro applicazioni.
- Jaeger** 141571. Ragaz Plafers.
- Jazdzewski** 141631. Photodynamische Wirkung bei Kombinationen fluoreszierender Stoffe.
- Jellinek** 141639. Bedeutung der Art und Intensität elektrischer Starkströme bei Einwirkung auf den Tierkörper.
- Jerusalem** 141648. Die chirurgische Tuberkulose.

**Jesionek.** 141651. Pathogenese der Lichtentzündung der Haut.

**Kchichkowsky.** 141885. Sur la physiologie des animaux inférieurs.

**Keetman** 141886; **Loewenthal** 142929; **Opitz** 144229; **Sticker** 146366. Zur Strahlentherapie der Geschwülste.

**Kempf u. Pagenstecher.** 141912. Röntgenverbrennung nach diagnostischer Durchleuchtung und dessen chirurgische Behandlung.

**Kienböck.** 141947. Verwendung der photochemischen Radiometer zur Bestimmung der Hautdosen.

**Kronecker.** 142286. Wirkung des tropischen Sonnenlichts und ihre Nutzanwendung auf die Wahl der Farbe und Beschaffenheit der Tropenkleidung.

**Kutuzov.** 142380. Médication électro-ionique. (Russe.)

**Laqueur u. Laqueur.** 142500. Zur Behandlung mit Hochfrequenzströmen.

**Lindbom.** 142815. Klinische und serologische Studien bei paroxysmaler Kältehämoglobinurie.

**Lindhard.** 142823. Influence of ultraviolet light on circulation.

**Livi** 142867; **Sgobbo** 146003. Sulla vertigine galvanica.

**Ludwig.** 143600. Katalytische Wirkung toter Hefezellen auf die Gärung oder Phosphorstrahlung.

**Luisada.** 143014. Il calore come agente terapeutico.

**Malcom** 143189; **Mibelli** 143628; **Pellizzari** 144464; **Rosenthal** 145274; **Schiff**, 145649. Fisioterapia nelle malattie cutanee.

**Maragliano.** 143259. La Röntgen-diagnosi nella tubercolosi polmonare. 143260: Studi sull'eccitabilità elettrica dei nervi e dei muscoli attraversati dalle correnti ad alta frequenza. 143261: Sull'indagine röntgenologica del colon. 143265: Sul massaggio. 143272: Nuovo segno radiologico dei versamenti pericardici.

**Massini** 143393; **Sormani** 146205. La dottrina elidinamica nella pellagra.

**Merian.** 143559. In welchem Sinne vermag Licht von verschiedenen Wellenlängen die Pigmentbildung im Froschlarsenschwanz zu beeinflussen?

**Meyer-Betz.** QR 7229. Biologische (photodynamische) Wirkung des Haematoporphyrins und anderer Derivate des Blut- und Gallenfarbstoffs.

**Miéville.** 143658. Mont Soleil und die klimatische Bedeutung des Jura.

**Miller.** 143667. Biologische Wirkung verschieden gefilterter Röntgenstrahlen.

**Moore.** 143766. Negative phototropism in *Diatomus* by means of strychnine.

**Müller.** 143860. Erfahrungen mit der „künstlichen Hohen Sonne.“

**Neuberg.** 144011-144015. Bedeutung des Lichtes für die Organismen.

**Ohmcke.** 144201. Lichtempfindlichkeit weisser Tiere nach Buchweizen-gnuss (Fagopyrismus).

**Omorokow.** 144220. Einfluss hoher Temperaturen auf das Zentralnervensystem des Kaninchens.

**Oppenheimer.** 144247. Die intravesikale Behandlung der Blasenpapillome durch Elektrolyse.

**Pardo.** 144370. Raggi di Röntgen e loro azione fisiologica sugli elementi renitici.

**Pennato.** 144476. L'osservazione radiologica nel pneumotorace terapeutico.

**Pfeiffer.** 144555-144556, 144559. Zur Symptomatologie des Verbrühungstodes.

**Philippi.** 144588. Indikationen und Kontraindikationen des Hochgebirges.

**Piccinino.** 144603. Le correnti a rapide intermittenze.

**Pupini.** 144851. Heliotherapie an den südlichen Meeren.

**Roeder, Bieling, Spinak.** 145169A. Einfluss der Geländebehandlung auf schwach konstituierte herzkranken Kinder.

**Romano.** 145216. Valore terapeutico della diatermia elettrica. 145219: La Franklizzazione in radiologia medica e in rapporto alla profilassi degli accidenti dei raggi X.

**Russ.** 145403. Die im tierischen Gewebe entstehenden Sekundärstrahlen.

**Sasaki.** 145530; **Schmidt** 145713. Schädigung durch Röntgenbestrahlung.

**Schnée.** 135785. Anionen-Behandlung nach Paul Steffens.

**Schulhof.** 145823. Blutungen und mässigwarme Thermalkuren.

**Schwarz.** 145862. Der Wachstumsreiz der Röntgenstrahlen auf pflanzliches und tierisches Gewebe.

**Seeliger** 145905; **Da Gradi e Trevisan** 138889. Die Fulguration.

**Seeligmann.** QR 7673. Die kombinierte Chemo- und Röntgentherapie maligner Geschwülste.

**Sgobbo.** 145998. Azione dei raggi X sulla rigenerazione dell' coda dei tritoni. 145999: Manifestazioni elettriche nell'uomo col lavoro muscolare. 146000: Essame istologico del midollo spinale di tritoni trattati coi raggi X. 146001: Modificazioni elettroorganiche determinate nell'uomo dalla corrente faradica. 146002: Valore delle modificazioni elettroorganiche determinate da alcune modalità elettriche per stabilire l'azione di queste sull'organismo.

**Shelford** 146008. The reactions of certain animals to gradients of evaporating power of air.

**Siebelt.** 146032. Wintersport und Winterkuren

**Silberstern.** 146060. Hygiene der Arbeit in komprimierter Luft.

**Sjöström.** 146102. Einfluss der Temperatur der umgebenden Luft auf die Kohlensäureabgabe beim Menschen.

**Sommer, E.** 146183. Emanation und Emanationstherapie. 2. Aufl.

**Sommer, Ernst.** 146185. Ozealbäder. ——— 146188. Neuere Strahlen und ihre Auswendung in der Therapie

**Stigler.** 146371. Die Taucherei.

**Stowasser.** 146104. Errichtung von Fernkolonien.

**Strubell** 146156. Das Wechselstrombad.

**Thedering** 146609. Thermoelctrische Reaktion der Haut nach Röntgenbestrahlung.

**Thompson** 146619. The mouth reflex of *Physa*, may it be substituted for the salivary reflex of Pawlow in studies of the nervous system of snails?

**Transee** 146748. Temperaturwirkungen auf *Daphnia magna*: Anpassungerscheinungen.

**Turban u. Spengler.** 146826. Asthma-behandlung im Hochgebirge.

**Unzeitig.** 146876. Einwirkung der Röntgenstrahlen auf die Bursa Fabricii und einige andere Organe junger Hühner.

**Vallardi.** 146920. Ricerche immunitarie nella fatica sperimentale.

**Veraguth u. Seyderhelm.** 146966. Raschwirkende Beeinflussung abnormer Leukozytenbilder durch ein neues Verfahren.

**Verney.** 146977. L'aerotherapie nella tubercolosi polmonare.

**Vinal** 147013. Terapia fisica. 147017: La medicazione galvano-jonica.

**Vincent.** 147023. Effect of cold on cold blooded animals.

**Weissenrieder.** 147298. Tod durch niedrig gespannte elektrische Ströme.

**Wickham.** 147385. Die durch Strahlen hervorgerufenen histologischen Gewebsveränderungen.

**Wolf.** 147522. Sommerdiarrhoen der Sauglinge.

**Zimmern, Cottenot u. Pariaux.** 147673. Die Wurzelbestrahlung (Radiotherapie radicaire).

**Zindel** 147674. Einfluss der Hohenbestrahlung auf die Prostata.

**Zuntz.** 147712. Einwirkung des winterlichen Hohenklimas auf den Menschen.

## 0180 DEATH.

**Andreew.** 137097. Tod durch elektrischen Strom. (Russ.)

**Ferrarini.** QR 6616. Die toxische Lehre in der Pathogenese des Verbrennungstodes.

**Jordan (Katte).** 141709. Leben, Tod und Degeneration im Verhältnis zur geschlechtlichen Fortpflanzung.

**Kraus** 142216. Tod und Sterben.

**Pašukanis** 144401. Diagnostik des Todes durch Ertrinken. (Russ.)

**Völpel** 147054. Ertrinkungstod.

## 0192 GENERAL PATHOLOGY OF THE ORGANISM AS A WHOLE

Pathologische Anatomie. Ein Lehrbuch für Studierende und Aerzte. Hrag.



v. [Ludwig] Aschoff. 3. Aufl. Bd 1. 2. Jena (G. Fischer), 1913, (XV+811). 26 cm. 21,50 M.

**Adler.** 136968. Organische Grundlage der Psychoneurosen.

**Albu.** 137021. Zur pathologischen Physiologie des Sports.

**Czerny.** 138875. Bedeutung der Konstitution für die Klinik der kindlichen Infektionskrankheiten.

**Dearborn.** 138957. Formen des Infantilismus.

**Ekstein.** 139398. Abkürzung der Dauer von Krankheiten.

**Goldstein.** 140402. Myxidiotie mit vorhandener, sicher nicht grob veränderter, Schilddrüse. 140404: Rassenhygiene.

**Gurin.** 140683. Allgemeine Pathologie der Tiere. (Russ.)

**Hart.** 140843. Konstitution und Krankheit. (Mit Berücksichtigung des weiblichen Genitalapparates.)

**Jong.** 141700a. Maladies parasitaires non-bactériennes. (Holländais.)

**Kanngiesser** 141798; **Rohleder** 145196. Gesundheitsverhältnisse von Kindern aus blutsverwandten Ehen.

**Keysser.** 141942. Erkältung.

**Lenz.** 142626. Idioplasmatische Ursachen der physiologischen und pathologischen Sexualcharaktere des Menschen.

**Nagayo.** 143933. Pathologische Anatomie der Beriberi.

——— u. **Fujii.** 143934. Reiszüchtungsversuch bei Affen.

**Nicholls.** 144058. Pathological changes in pellagra.

**Pembrey & Ritchie.** 144472. Text book of pathology.

**Robertson.** 145135. General paralysis of insane.

**Salecker** 145466; **Velden** 146958. Infantilismus.

**Schwarzbart.** 145873. Durchführung von Entfettungskuren.

**Segawa.** 145915. Fütterungsversuche mit entschältem Reis bei Hühnern und Tauben.

**Unterberger.** 146875. Bedeutung der lymphatischen Konstitution für den Verlauf der Krankheiten.

**Uhlirz.** 146849. Theorie und Behandlung der Pädatrie.

**Yamagiwa, Koyano, Midorikawa u. Mogi** 147565; **Tsuzuki** 146816; **Tōyama** 146743. Aetiologie und Wesen der Beriberi. (Japanisch.)

## 0195 IMMUNITY v. QR.

## PHYSIOLOGY OF THE CELL AND OF UNICELLULAR ORGANISMS.

### 0200 GENERAL.

**Calkins.** 138343. Cell division and cell regeneration. 1. *Uronychia transfuja*.

**Carrel.** 138436. Pure cultures of cells. 138439: Das selbständige Leben der Gewebe und Organe.

**Dilger** 139091; **Lambert u. Haues** 142432. Gewebekulturen in vitro.

**Grawitz.** 140493. Wanderzellenbildung in der Hornhaut.

**Hadda u. Rosenthal.** QR 6772. Einfluss der Hämolyse auf die Kultur lebender Gewebe ausserhalb des Organismus.

**Leontovič.** 142647. Synzellium als dominierende Zellenstruktur des tierischen Organismus. (Russ.)

**Meek.** 143491. Mitosis.

**Morse.** 143812. Inorganic colloids and protoplasm.

**Szily.** 146521. Zur Physikochemie der Zellfärbung.

### 0210 STRUCTURE AND FUNCTIONS OF THE CELL.

**Abderhalden.** 136903. Spezifischer Bau der Zellen der einzelnen Organe und ein neues biologisches Gesetz.

**Conklin.** 138736. Cell size and nuclear size.

**Hertwig.** 141077. Die einzelligen Organismen.

**Herwerden, van.** 141084. Nuclease-wirkung auf tierische Zellen. Zur Chromidienfrage.

**Howard.** 141409. The kern-plasma relation theory.

**Mühlmann.** 143848. Die Lipoidosomen.

**Schultze.** 145833. Die Sauerstofforte der Zelle.

**Szily.** 146521. Zur Physikochemie der Zellfärbung.

**Thomas** 146642. Zur Biologie der Colostrumkörperchen.

**Zacharias.** 147587. Die Chromatindivision in den Furchungszellen von *Ascaris megalocephala*.

## 0211 Structure and Functions of the Cell Body.

**Aichel** 136994. Verhalten des Zellprotoplasma der Blastomeren und der Zellen erwachsener Tiere gegenüber Kieselsäure.

**Arnold.** 137163. Das Plasma der somatischen Zellen im Lichte der Plasmosomen-Granulalohre und der Mitochondrienforschung.

**Bethe.** 137740. Können intrazelluläre Strukturen bestimmend für die Zellgestalt sein?

**Cowdry.** 132801. Mitochondria and other cytoplasmic constituents of the spinal ganglion cells of the pigeon.

**Mayer, Rathery et Schæffer.** 143163. Le protoplasma de la cellule hépatique.

**Mayer.** 143170. Die intracellulären Fibrillen in den Epitelzellen von Oligochäten und Polychäten und das Skelett der Muskelzellen.

**Penau** 144473. Cytologie du *Sporotrichum beurnmanni*.

**Romeis.** 145226. Verhalten der Plastosomen bei der Regeneration.

**Spaeth** 146221. The mechanism of the contraction in the melanophores of fishes.

**Virieux** 147029. L'Achromatium *oxaliferum* Schew.

**Wilke.** 147426. Verhalten und Herkunft der Mitochondrien.

## 0212 Structure and Functions of the Nucleus.

**Agar** 136986. Transverse segmentation of chromosomes.

**Buchner** 138191. Die trophochromatischen Karyomeriten des Insektenes und die Chromidienlehre.

**Della Valle** 139001. Morphologie des Zellkerns und Physik der Kolloide.

**Gates** 149168. Tetraploid mutants and chromosome mechanismus.

**Gineste.** 140317. Chromidies et dualité nucléaire chez les Flagellés. 140318: L'appareil nucléaire de quelques Cercomonades.

**Nusbaum.** 144146. Verhalten des Kernkörperchens und dessen Derivate bei der Oögenese einiger Tiefseeknochenfische.

**Oehninger.** 144173. Kerngrößen bei Bienen.

**Policard et Regaud.** 144717. La signification de la rétention du chrome, en technique histologique, au point de vue des lipoides et des mitochondries.

**Svarčevskij.** 146501. Chromidienbildungen bei Protozoa. (Russ.)

**Unna.** 146870. Die sauren Kerne.

**Virieux.** 147029. L'Achromatium *oxaliferum* Schew.

## 0213 Structure and Functions of the Centrosome, etc.

**Guilliermond.** 140667. Les leucoplastes de *Phajus grandifolius* et leur identification avec les mitochondries. 140668: Les mitochondries des Champignons.

**Policard et Regaud** 144717, 144968. La signification de la rétention du chrome, en technique histologique, au point de vue des lipoides et des mitochondries.

**Schultze.** 145833. Die Sauerstofforte der Zelle.

**Viguiet et Weber.** 147010. Les mitochondries de *Thamnocephalus* *sergentium* durant son évolution dans le sang du Gongyle.

## 0220 PHYSICAL PROPERTIES OF THE CELL.

**Asher** 137207. Permeability of cells.

**Bresslau** 138976. Das spezifische Gewicht des Protoplasmas und die Wimperkraft der Furchellarien und Infusorien.

**Erlenmeyer** 139508. Ursprung optischaktiver Verbindungen in der lebenden Zelle. künstliche Darstellung optischaktiver Verbindungen ohne Anwendung asymmetrischer Moleküle oder asymmetrischer Kräfte.

**Fischer & Sykes.** 139782. Non-electrolytes and the colloid-chemical theory of water absorption.

**Höber.** 141267. Messungen der inneren Leitfähigkeit von Zellen.

**Kanitz.** 141794. Die Messung der Oberflächenspannung.

**Koch & Williams.** 142085. The relation of brain phosphatids to tissue metabolites.

**Lillie.** 142812. The rôle of membranes in cell-processes.

**Loeb u. Beutner.** 142895. Einfluss der Anaesthetica auf die Potentialdifferenz an der Oberfläche pflanzlicher und tierischer Gewebe.

**Macallum.** 143057. Surface tension of cells—*Acineta tuberosa*.

**McClendon.** 143077. The laws of surface tension and their applicability to living cells and cell division.

**Prowazek.** 144824. Fluorescenz der Zellen — Reicherts Fluorescenzmikroskop.

**Rhümler.** 145052. Mechanics of cell in relation to development.

**Traube.** 146752. Theorie des Haftdrucks und Lipoidtheorie. 146754: Narkose und verwandte Erscheinungen.

## 0224 Isotony and other Osmotic Phenomena of the Cell.

**Kite.** 141987. The relative permeability of the surface and interior portions of the cytoplasm of animal and plant cells.

**Lillie.** 142810. Evidence that the primary change in stimulation is an increase in the permeability of the limiting membranes of the irritable elements.

**McClendon & Mitchell.** 143079. How do isotonic sodium chloride solution and other parthenogenic agents increase oxidation in the sea urchin's egg?

**Moore u. Roaf.** 143770. Der osmotische Druck der Kolloide und seine biologische Bedeutung.

**Snapper.** 146148. Permeabilitätsänderung der Zellen als Ursache der Chlorretention bei fieberhaften Krankheiten.

**Vernon.** 146978. Rolle der Oberflächenspannung und der Lipoide für die lebenden Zellen.

## 0225 CHEMICAL PROPERTIES OF THE CELL.

**Aichel.** 136994. Verhalten des Zellprotoplasma der Blastomeren und der Zellen erwachsener Tiere gegenüber Kieselsäure.

**Babiy.** 137260. Das angeblich konstante Vorkommen von Jod im Zellkern.

**Brammertz.** 138012. Morphologie des Glykogens während Eibildung und Embryonalentwicklung von Wirbellosen.

**Gans.** 140137. Chemie des Protoplasmas und Zellkerns.

**Herwerden, van.** 141084. Nuclease-wirkung auf tierische Zellen. Zur Chromidienfrage. 141085: Chemische Zusammensetzung der Nissl'schen Körner der Ganglienzellen.

**Koch & Williams.** 142085. Relation of brain phosphatids to tissue metabolites.

**Lepeschkin.** 142650. Die kolloid-chemische Beschaffenheit der lebenden Substanz und einige Kolloid-Zustände, die für dieselbe eigentümlich sind.

**Loele.** 142912. Histologischer Nachweis und biochemische Bedeutung oxydierender und reduzierender Substanzen innerhalb der Zelle.

**Muschler.** 143917. Chemie des Protoplasmas und Zellkerns.

**Ortner-Schönbach.** 144272. Zur Morphologie des Glykogens bei Trematoden und Cestoden.

**Ruhland.** 145386. Zur chemischen Organisation der Zelle.

**Sumbal.** 146493. Volutin, Chromatin und Nuklein.

**Unna.** 146870. Zur Chemie der Zelle. Die sauren Kerne.

**Whitehead.** 147374. A microchemical study of the fatty bodies in the interstitial cells of the testis.

**Wiener.** 147400. Studien über Zelleiweiß mit Hilfe der Formoladdition.

## 0230 METABOLISM OF THE CELL.

**Bach.** 137271. Oxydationsprozesse in der lebenden Substanz.

**Bering.** 137654. Beeinflussung des Sauerstoffverbrauchs der Zellen durch die Lichtstrahlen. Untersuchungen an den roten Gänseblutkörperchen.

**Berthelot et Bertrand.** 137713. Quelques propriétés biochimiques du *Bacillus aminophilus intestinalis*.

**Loewy.** 142934. Der Gaswechsel der isolierten Zellen.

**Metalnikov.** 143580. Comment les Infusoires se comportent vis-à-vis des mélanges de diverses matières colorantes.

**Moore & Webster.** 143772. Synthesis by sun-light—origin of life.

**Rubner.** 145365. Resorptionsvorgänge der Organzellen.

**Thompson.** 146650. Action of *Bacillus cloacae* on citric and malic acids.

**Traube.** 146754. Narkose und verwandte Erscheinungen.

**Unna.** 146868. Die Reduktion-orte und Sauerstofforte des tierischen Gewebes.

**Warburg.** 147197. Sauerstoffatmende Körnchen aus Leberzellen und Sauerstoffatmung in Berkefeld-Filtraten wässriger Leberextrakte. 147198: Wirkung der Struktur auf chemische Vorgänge in Zellen.

**Winterstein.** 147467. Beziehungen zwischen Narkose und Sauerstoffatmung.

### 0235 Fermentative Activities of the Cell.

**Abderhalden.** QR 6129. Abwehrfermente des tierischen Organismus gegen körperl., blut-, plasma- und zellfremde Stoffe, ihr Nachweis und ihre diagnostische Bedeutung zur Prüfung der Funktion der einzelnen Organe. QR 6127; **Hamburger** QR 6780: Diagnostische Bedeutung des Nachweises von auf blutfremde Stoffe eingestellten Fermenten. — *et alii* 136906, 136916: Studien über die Spezifität der Zellfermente mittels der optischen Methode.

**Loele** 142912. Histologischer Nachweis und biochemische Bedeutung oxydierender und reduzierender Substanzen innerhalb der Zelle.

**Schultze** 145833. Die Sauerstofforte der Zelle

**Steche u. Waentig** 146281. Biologische Bedeutung und Kinetik der Katalase.

**Stroede.** 146444. Ausatemluft.

**Vernon** 146978. Die Rolle der Oberflächenspannung und der Lipoiden für die lebenden Zellen.

### 0240 MOTOR PHENOMENA OF THE CELL. CILIARY MOVEMENT.

**Babák.** 137256. Zur Regulation des Atemstromes bei den Lamellibranchiaten. Physiologie der Flimmerbewegung.

**Ballowitz.** 137342, 137344. Verhalten der Zellkerne bei der Pigmentströmung in den Erytrophoren und Melanophoren der Knochenfische.

**Bresslau.** 138076. Das spezifische Gewicht des Protoplasmas und die Wimperkraft der Turbellarien und Infusorien.

**Car.** 138392. Die Erklärung der Bewegung bei einigen Protozoen.

**Dembowski.** 139009. Die Merotomie der Gregarinen.

**Stübel.** 146468. Ultramikroskopische Beobachtungen an Muskel- und Geißelzellen.

**Vogt.** 147083. Zellbewegungen und Zelldegenerationen bei der Gastrulation von *Triton cristatus*.

### 0260 PHOSPHORESCENCE, LUMINESCENCE.

**Dubois.** 139233. Les propriétés physiques de la lumière physiologique.

**Kastle & McDermott.** 141828. The production of light by the firefly.

**Masai.** 143379. Lichtproduction des Leuchtkafers. (Japanisch.)

### 0280 PATHOLOGICAL CONDITIONS OF THE CELL.

**Barratt** 137430. Changes in chondriosomes in pathological conditions.

**Ciaccio** 138612. Entartungsbilder der Plastosomen.

**Favre et Regaud** 139636. Les mitochondries dans les cellules des sarcomes.

**Löhner.** 142911. Vergleichende Untersuchungen über Erstickung, Wärmehaftung und Narkose mit Protozoen

## 0290 ACTION OF PHYSICAL AGENTS ON THE CELL.

**Bering.** 137654. Beeinflussung des Sauerstoffverbrauchs der Zellen durch die Lichtstrahlen. Untersuchungen an den roten Gänseblutkörperchen. 137655: Wirkung des Lichtes.

**Bovie.** 138027. Coagulation of proteins by ultraviolet light. 138028: The temperature coefficient of the coagulation caused by ultraviolet light.

**Bullock.** 138240. Resistance of spores to heating.

**Desroche.** 139033. Une manifestation du phototropisme positif.

**Gray.** 140494. Effects of hyper-tonic solutions on fertilized eggs.

**Henri, Mme.** 141020. Variation du pouvoir abiologique des rayons ultraviolets avec leur longueur d'onde.

— et **Henri, V.** 141021. Excitation des organismes par les rayons ultraviolets: Étude des phénomènes de fatigue et de réparation.

**Henri, V.** 141024. Comparaison de l'action des rayons ultraviolets sur les organismes avec les réactions photochimiques simples et complexes.

**Hottes.** 141399. The effect of external stimuli upon the cell.

**Löhner.** 142911. Vergleichende Untersuchungen über Erstickung, Wärmelähmung und Narkose mit Protozoen.

**Payne.** 144434. The effect of radium upon the eggs of *Ascaris megalocephala univalens*.

**Plesch.** 144678. Die Biochemie der radioaktiven Substanzen.

**Priestley & Knight.** 144809. Effect of electric discharge on *Bacillus coli communis*.

**Schwarz.** 145862. Der Wachstumsreiz der Röntgenstrahlen auf pflanzliches und tierisches Gewebe.

**Torrey.** 146735. Trials and tropisms.

**Trillat.** 146777. Les causes du caillage du lait observé pendant les périodes orageuses.

**Veraguth u. Seyderhelm.** 146966. Raschwirkende Beeinflussung abnormer Leukozytenbilder durch ein neues Verfahren.

**Wickham.** 147385. Die durch Strahlen hervorgerufenen histologischen Gewebsveränderungen.

**Woodhead.** 147536. On the action of alcohol.

## 0295 ACTION OF CHEMICAL SUBSTANCES ON THE CELL.

**Bichniewicz.** 137761. Die Beeinflussung der Giftigkeit des Chinins durch Fremdstoffe gegenüber *Colpidium colpoda*.

**Choquard.** 138596. Die physiologische Permeabilität der Zellen. Narkose lipoidreicher und lipoidarmer Gewebe gleicher Art.

**Dale.** 138895. Action of electrolytes on *Paramacium*.

**Fessler.** 139694. Ursache des Fagopyrimus. Die fluoreszierenden Farbstoffe in den Buchweizensamenschalen.

**Frouin.** 140037. Action des sels de terres rares sur le développement du bacille tuberculeux et de l'*Aspergillus niger*.

**Herwerden, van.** 141084. Nuclease-wirkung auf tierische Zellen.

**Jazdzewski.** 141631. Photodynamische Wirkung bei Kombinationen fluoreszierender Stoffe.

**Kingsbury.** 141959. Cytoplasmic fixation.

**Kisch.** 141981. Narkose.

**Koch.** 142079. Pharmacological studies on the phosphatids. 1. Methods for the study of their combinations with drugs and other substances.

**Lewin.** 142739. Photodynamische Wirkungen von Inhaltsstoffen des Steinkohlenteerpechs am Menschen.

**Löhner.** 142911. Vergleichende Untersuchungen über Erstickung, Wärmelähmung und Narkose mit Protozoen.

**Masuda.** 143408. Untersuchungen über die Zellenfunction mit Hilfe der vitalen Färbung.

**Moore.** 143763. Nature of the sensitization of sea urchin eggs by strontium chloride.

**Morse.** 143812. Inorganic colloids and protoplasm.

**Penfold.** 144474. Cell intoxication — mono-chlorhydrin, &c.

**Sieber-Choumov.** 146033. L'action dissolvante de l'eau oxygénée sur les bacilles tuberculeux.

**Walker.** 147163. Effect of varying environment on *Streptococci*.

**Woodruff.** 147540. Effect of culture medium contaminated with the excretion products of *Paramacium* on its rate of reproduction.

**Thiry.** 146636. *Bacillus pyocyaneus* et lactophénine. 146637: De faibles doses d'antiseptiques exaltent la virulence et les fonctions des microorganismes.

**Trillat.** 146777. Les causes du caillage du lait observé pendant les périodes orageuses.

— et **Fouassier.** 146778. Influence de la nature des gaz dissous dans l'eau sur la vitalité des microbes. Cas du *B. typhique*.

**Vernon.** 146978. Rolle der Oberflächenspannung und der Lipide für die lebenden Zellen.

## 0297 AGGLUTINATION v. QR.

## PHYSIOLOGY OF THE TISSUES IN GENERAL.

### 0400 GENERAL.

**Bazilevič.** 137513. Zellenbau in den Geweben. (Russ.)

**Burrows.** 138265. A method of furnishing a continuous supply of new medium to a tissue culture in vitro.

**Calkins et alii.** 138344. Effects of chemicals on the division rate of cells with especial reference to possible pre-cancerous conditions.

**Carrel.** 138434. Technique for cultivating a large quantity of tissue. 138435, 138438, 138439: The permanent life of tissues outside of the organism. Growth of connective tissue in vitro.

— & **Ingebrigtsen.** QR 6438a. Production of antibodies by tissues living outside of the organism.

**Dilger** 139091; **Hayami u. Tanaka** 140905 (Jap.); **Holmes** 141352-141353; **Lambert u. Hanes** 142432; **Loeb** 142898; **Weil** 147265. Gewebeskulturen in vitro.

**Drew.** 139203. Culture of tissues of frog in vitro.

**Fleisher & Loeb** 139806a. Relative importance of stroma and parenchyma in the growth of certain organs in culture media.

**Grawitz** 140493. Wanderzellenbildung in der Hornhaut.

**Hadda u. Rosenthal.** QR 6772. Einfluss der Hämolyse auf die Kultur lebender Gewebe ausserhalb des Organismus.

**Harms.** 140837. Experimentell erzeugte Metaplasien bei *Rana fusca* Rös.

**Harrison.** 140840. The cultivation of tissues in extraneous media as a method of morphogenetic study.

**Haythorn.** 140915. The metaplasia of bronchial epithelium.

**Ingebrigtsen.** QR 6869. Influence of isoagglutinins on the final results of homoplastic transplantations of arteries. 141483: Influence of heat on different sera as culture media for growing tissues. 141484: Characteristics of different culture media and their influence upon the growth of tissue outside of the organism. 141485: Regeneration of axis cylinders in vitro.

**Kataurada.** 141839. Heterophyes in Japan. (Japanisch.)

**Kawamura u. Kawakita.** 141879. Wassermannsche Reaktion in der pathologischen Anatomie.

**Kiyono.** 141992. Vitale Färbung mit Lithioncarmin.

— u. **Kikuchi.** 141993. Vitale Färbung mit Indigoearmin.

**Kossel.** 142175. Herstellung von Trockenpreparaten tierischer Organe.

**Lambert.** 142127. Variations in the character of growth in tissue cultures. 142128: The influence of temperature and fluid medium on the survival of embryonic tissues in vitro. 142429: The production of foreign body giant cells in vitro.

— & **Hanes** 142431. The cultivation of tissue in plasma from alien species.

**Legendre.** 142587. The survival of organs and the "culture" of living tissues.

**Leontowitsch** 142647. Das „Syn-cellium“ als dominierende zelluläre Struktur des tierischen Organismus.

**Lewis & Lewis.** 142747, 142761. Growth of embryonic chick tissues in artificial media, agar, and bouillon. 142748: Membrane formations from tissues transplanted into artificial media.

**Nakayama.** 143949. Entwicklung von *Coccidium oriforme*. (Japanisch.)

**Nikiforov.** 144083. Pathologische Anatomie. (Russ.)

**Ohira.** 144194. *Coccidium* bei Ratten. (Japanisch.)

**Robertson.** 145137. A possible source of the biological individuality of the tissues and tissue-fluids of animal species.

**Rous.** 145337. The growth of tissue in acid media.

**Sigmund.** 146052. Physiologische Histologie des Menschen- und Säugetier-Körpers, dargestellt in mikroskopischen Originalpräparaten mit begleitendem Text und erklärenden Zeichnungen.

**Tashiro.** 146563. A chemical sign of life.

**Todd.** 146706. The recognition of the individual by haemolytic methods.

**Tsuchiya u. Miyagawa.** 146811. Hautinfektion von *Ancylostomum duodenale*. (Japanisch.)

**0420 PHYSICAL PROPERTIES OF TISSUES. (ELECTRICAL RESISTANCE, IMBIBITION, CONDUCTIVITY TO HEAT, Etc.)**

**Beutner.** 137745. Osmotische und kolloidale Quellung des Muskels.

**Boeke.** 137891. Zusammenwachsen von Gefühls- und Bewegungsnerven. II. (Holländisch.)

**Ehrenberg.** 139351. Harnsekretion.

**Elsberg.** 139428. Durchlässigkeit der Narbe nach Cyklodialyse.

**Fürth u. Hanke.** 140067. Quellungsvorgänge am Auge.

**Grober.** 140563. Organquellung und Organödem.

**Hauberrisser u. Schönfeld.** 140883. Quellung von Bindegewebe.

**Katz.** 141845. Imbibition pressure. (Dutch.)

**Kesson.** 141934. Elasticity of plain muscle (hollow viscera).

**Koppel.** 142153. Quellung von Organgewebe bei verschiedenen Wasserstoffionenkonzentrationen.

**Langelaan.** 142467. Experiments on the atonical muscle. II. (Dutch.)

**Osterhout.** 141285. The effect of anaesthetics on permeability.

**Regaud et Policard.** 144968. La signification de la rétention du chrome par les tissus en technique histologique, au point de vue des lipoides et des mitochondries. I. Fixation "morphologique" et fixation "de substances."

**Russ.** 145402. Secondary X-rays from animal tissues. 145403: Die im tierischen Gewebe entstehenden Sekundärstrahlen.

**Schade.** 145572. Das Quellungsvermögen des Bindegewebes in der Mannigfaltigkeit seiner Erscheinungen.

**Solger.** 146168. Dringen chemische Strahlen durch das obere Augenlid?

**0425 CHEMICAL PROPERTIES OF TISSUES. (REACTION, POST-MORTEM PRODUCTION OF ACID, Etc.)**

**Autenrieth u. Funk.** 137237. Kolorimetrische Bestimmungsmethoden; Die Bestimmung des Gesamtcholesterins im Blut und in Organen.

**Battelli u. Stern.** 137471. Atmung zerriebener Insekten. 137473: Die Tyrosinoxidase, die Polyphenoloxidasen und die Oxydone bei den Insekten.

**Cabella.** 138313. Gehalt an Kreatin der Muskeln verschiedener Tiere und in den verschiedenen Arten des Muskelgewebes.

**Cruickshank.** 138845. Lecithin etc. of flesh and of fixed tissues.

**Daels u. Deleuze.** 138882. Autolytische und autoplastische Vorgänge im embryonalen Gewebe.

**Fischel.** 139756. Der mikrochemische Nachweis der Peroxydase und Pseudoperoxydase in tierischen Geweben.

**Gardner & Lander.** 140149. Cholesterol content of tissues during inanition.

**Lagermark.** 142417. Verbreitung der Ketoreduktase in den Geweben.

**Lifschütz.** 142799: Die Oxydationsprodukte des Cholesterins in den tieri-

schen Organen. 142800: Zur quantitativen Bestimmung des Cholesterins und des Oxycholesterins.

**Loewy.** 142934. Der Gaswechsel der Organe, Gewebe und isolierten Zellen.

**Masslow.** 143399. Biologische Bedeutung des Phosphors für den wachsenden Organismus.

**Messing.** 143576. Mineralische Bestandteile im normalen und pathologischen Gehirn.

**Messner.** 143578. Zersetzen überlebende Organe Alkohol?

**Nakane.** 143948. Histologische Oxydasereaktion, Supravital- und Vitalfärbung.

**Neuberg.** 144011. Zerstörung von Milchsäurealdehyd und Methylglyoxal durch tierische Organe. 144012: Biochemische Umwandlung von Methylglyoxal in Milchsäure. Entstehung der verschiedenen Milchsäuren in der Natur.

**Nippe.** 144091. Leichenzersetzung.

**Popp.** 144751. Leichenkonservierung durch Milchsäurebildung.

**Rabe.** 144876. Die Oxydasereaktion unter Blausäurewirkung.

**Raubitschek.** 144930. W. H. Schultze'sche Oxydasereaktion.

**Rupprecht.** 145393. Bedingungen der Eisenreaktion im Knochengewebe. Diss.

**Schreiber.** 145781. Zur quantitativen Bestimmung des Cholesterins und Oxycholesterins nach Autenrieth und Funk.

**Schütz.** 145810. Verhältnis von Stickstoff zu Fett im Fettgewebe.

**Thiele.** 146621. Lipolytic enzymes of tissues.

**Unna.** 146868. Die Reduktionsorte und Sauerstofforte des tierischen Gewebes.

**Yoshikawa.** 147578. Bestimmung der d-Milchsäure in den Körperflüssigkeiten.

#### 0426 AUTOLYSIS OF TISSUES.

**Bertolini.** QR 6290. Die das Diphtherietoxin entgiftende Wirkung der autolyisierenden Leber.

**Corper.** 138779. Correlation of the histological and elemental changes in the spleen during necrosis and autolysis.

**Daels u. Deleuze.** 138882. Autolytische und autoplastische Vorgänge im embryonalen Gewebe.

**Dyson.** 139299. Granules in liver cells before and after autolysis.

**Fagioli.** 139591. Wirkung des kolloiden Schwefels auf die Autolyse.

**Faure et Soula.** 139627. La protéolyse de la substance nerveuse. Relations entre la protéolyse et la chromatolyse fonctionnelles des centres dans la fatigue.

**Guggenheimer.** QR 6763. Förderung autolytischer Enzymwirkung durch pathologisches und Schwangerschaftsserum.

**Hashimoto u. Pick.** QR 6797. Intra-vitale und postmortale Leberautolyse bei sensibilisierten und anaphylaktischen Meerschweinchen.

**Kashiwabara.** 141821. Autolyse der Thymus.

**Kirsche.** 141978. Die lipoiden Organhämolysine und ihre Beeinflussung durch Traubenzuckerfütterung.

**Kroutovskij.** 142287. Verhalten der Autolyse zu der fettigen und Lipoidmetamorphose. (Russ.)

**Laignel-Lavastine et Jonnesco.** 142122. L'autolyse aseptique du rein de Cobaye.

**Laqueur.** 142502. Autolyse und Stoffwechsel.

**Levene.** 142687. Autolysis.

**Mayr.** 143481. Zur Frage der Autolyse des Rückenmarks.

**Miura.** 143712. Wesen der Hämoglobinzerstörung bei der Organautolyse.

**Satta e Fasiani.** 145537. Azione della lecitina sull'autolisi del fegato.

**Soula.** 146211. Influence de la toxine tetanique et de la toxine diphtérique sur la protéolyse et l'aminogenèse des centres nerveux. QR 7733. Le mecanisme de l'anaphylaxie. Modifications du coefficient d'autoprotéolyse dans les centres nerveux et modifications des urines après l'injection d'un antigène.

**Sprunt, Colwell & Hagan.** 146250. Pigment formation in the liver during autolysis and its relation to the pigmentation of hemochromatosis.



## 0430 TRANSPLANTATION AND REGENERATION OF TISSUE.

**Albrecht.** 137018. Plastischer Ersatz der Vagina bei angeborenem Defekt derselben.

**Albee** 137009; **Flörocken** 139812; **Peltesohn** 144469. Knochentransplantation.

**Axhausen.** 137244. Freie Schleimhautüberpflanzung. 137245: Die aseptische Knochennekrose und ihre Bedeutung für die Knochenpathologie.

**Baškircov.** 137451. Röhrenknochentransplantation. (Russ.)

**Bereznegovskij.** 137621. Transplantation von Geweben und Organen. (Russ.)

**Boeke.** 137890, 137892. Nerve regeneration after joining of a motor nerve to a receptive nerve.

**Bonnefon et Lacoste.** 137959. De la kératectomie réparante expérimentale. 137960: Les modifications histologiques du greffon au cours de la kératoplastie autoplastique expérimentale.

**Borelius.** 137982. Osteoplastik.

**Brandes.** 138046. Heilung grösster Tibiadefekte durch Transplantation.

**Carrel.** 138432. The surgery of blood vessels, etc. 138433: Ultimate results of aortic transplantations.

**Castiglioni.** 138457. Transplantation von Blutgefässen.

**Castle & Phillips.** 138458. Ovarian transplantation in guinea-pigs.

**Child.** 138581. Certain dynamic factors in experimental reproduction and their significance for the problems of reproduction and development.

**Craster.** 138811. Conditions governing the growth of displaced normal tissue.

**Creite** 138820; **Stich** 146363. Ergebnisse der Transplantation von Organen.

**Damberg.** 138909. Extramedulläre Bildung des hämatopoetischen Gewebes.

**Davis.** 138945. The transplantation of free flaps of fascia.

**Dürken.** 139247. Transplantation junger Beinknospen in die Augenhöhle bei Froschlärven.

**Ekman.** 139397. Entstehung von Kiemenfäden und Kiemenpalten aus transplantiertem, ortsfremdem Ectoderm bei *Bombinator*.

**Fujita.** 140073. Regenerationsprozess der Netzhaut des Tritons und des Frosches.

**Fulci.** 140077. Die Natur der Thymsdrüse: ihre Regenerationsfähigkeit bei den Säugetieren.

**Giertz.** 140300. Freie Transplantation der Fascia lata als Ersatz für Sehnen und Bänder.

**Göbell.** 140372. Zur Beseitigung der ischämischen Muskelkontraktur durch freie Muskeltransplantation. 140373: Zum osteoplastischen Ersatz von angeborenen und erworbenen Unterkieferdefekten. 140374: Ersatz von Fingergelenken durch Zehengelenke. 140375: Zur freien Muskeltransplantation.

**Golanitzky.** 140386. Transplantationsversuche an farbstoffgespeicherten Tieren.

**Goldzieher n. Makaj.** 140409. Regeneration, Transplantation und Parabiose.

**Golianickij.** 140412. Gewebekultivierung. (Russ.)

**Greggio.** 140510. Die heteroplastische Produktion lymphoiden Gewebes.

**Günther.** 140653. Plastischer Ersatz der Scheide. Diss.

**Hässner.** 140733. Regeneration von Nierenepithelien bei Diphtherie.

**Hankó.** 140801. Regeneration des Operculums bei *Murex brandaris*.

**Hardesty.** 140824. The cutaneous distribution of the superficial ramus of the radial nerve and its compensatory extension.

**Harms.** 140836. Überpflanzung von Ovarien in eine fremde Art. 2 Mitt.: Versuche an Tritonen.

**Hauer.** 140886. Ersatz ausgedehnter Knochendefekte mittels autoplastischer Transplantation sowie über Auto- und Homoplastik im allgemeinen.

**Heller.** 140930. Regeneration des Herzmuskels.

**Henschen.** 141034. Transplantative Deckung grosser Defekte des Zwerchfells, der Brustwand und des Herzbeutels mit Fascienlappen.

**Herzog.** 141108. Kindliches Skorbut; zur Regeneration des Knochenmarkes.

**Hess** 141123. Bei der akuten gelben Leberatrophie auftretende Regenerationsprozesse.

**Heyde u. Vogt.** 141150a. Wirkung des aseptischen chirurgischen Gewebszerfalles; Ursachen des Verbrennungstodes.

**Hilse** 141191; **Lutz** 143047; **Rehn** 141977. Fetttransplantation.

**Hirano** 141216-141217; **Kornev** 142163; **Perimov** 144388 (Russ.); **Valentin** 146901-146905; **Warschauer** 147201. Fascientransplantation.

**Ikonnikoff u. Smirnow** 141171. Plastischer Ersatz von Zwerchfeldefekten durch die Fascia lata.

**Ingebrigsten.** 141186. Regeneration von Achsenzylindern *in vitro*.

**Jeger u. Israel.** 141631. Neoimplantation der Vena renalis in die Vena cava. Technik der Gefäßanastomose End zu-End. 141635: Ersetzung eines Stückes der Vena cava inferior durch drei transplantierte Vena jugularis externa desselben Thieres.

**Jianu** 141657; **Küttner** 142343; **Lexer** 142763; **Uhlenhuth** 146847. Transplantation.

**Katase.** 141831. Transplantation von embryonalem Gewebe. (Japanisch.)

**Katzenstein** 141853. Plexuspfortpflanzung.

**Kirschner.** 141979. Stand und der autoplastischen, freien Fascien-Übertragung.

**Klopfer** 142013; **Krabbel** 142195. Freie Fetttransplantation in Knochenhöhlen.

**Kolb** 142126. Schrumpfung der frei transplantierten Fascie und Bedeutung derselben bei plastischen Operationen und bei Umschnürung des Darmes.

**Kopeć.** 142150. Regeneration von Larvalorganen und Imaginalschiben bei Schmetterlingen.

**Kornfeld** 142161. Kriementransplantationen an Salamanderlarven.

**Kotzenberg.** 142188. Transplantation von Schilddrüse in die Milz und das Knochenmark.

**Křiženecký.** 142261. Regeneration des Abdominalendes von *Tenebrio molitor* während seiner postembryonalen Entwicklung. 142262: Restitutionserscheinungen an Stelle von Augen bei *Tenebrio*-Larven nach Zerstörung der optischen Ganglien.

**Küttner.** 142341. Einige Dauerresultate der Transplantation aus der Leiche und aus dem Affen.

**Kuštalov.** 142374. Hyperplasie und Atrophie. (Russ.)

**Kyrie.** 142388. Regenerationsvermögen des Rete testis.

**Lang.** 142460. Turbellarien. Epithelregeneration.

**Levaditi et Mutermilch.** 142681. Contractilité des fragments de cœur d'embryon de poulet *in vitro*.

**Lewis & Lewis** 142760. Cultivation of sympathetic nerves from the intestine of chick embryos in saline solutions.

**Löwenstein.** QR 7110. Regeneration des Hornhautepithels.

**Magitot.** 143150. Possibilité de conserver à l'état de vie ralentie, pendant un temps indéterminé, la cornée transparente de l'œil humain.

**Makevnin.** 143185. Heteroplastik (Russ.)

**Marinesco et Minea.** 143329. Croissance des fibres nerveuses dans le milieu de culture *in vitro* des ganglions spinaux. 143330: Culture des ganglions spinaux des Mammifères *in vitro*. 143331: Le rajeunissement des ganglions spinaux.

**Morgan.** 143793. Extent and limitations of the power to regenerate in man and other vertebrates.

**Mühsam** 143849. Transplantationen und künstlicher Ersatz von Organanteilen.

**Müller.** 143874. Regeneration der Comphore bei den Hydroiden.

**Münich** 143888. Deckung von Trachealdefekten vermittelt autoplastischer freier Fascientransplantation.

**Myer** 143924. The analysis of tissue growth. XI. Autoplastic and homoeoplastic transplantations of kidney tissue.

**Oppenheim.** 144240. Autotomie und Regeneration bei Ephemeridenlarven (*Chlocon dipterum*) und Wasserspinnen (*Argyrometa aquatica*).

**Przibram.** 144834. Regeneration. Eine Zusammenfassung der durch Versuche ermittelten Gesetzmäßigkeiten tierischer Wieder-Erzeugung (Nachwachsen, Umformung, Missbildung).

**Rehn** 144978; **Stoffel** 146388-146389. Sehnenverpflanzung.

**Reschke.** 145018. Die autoplastische und homioplastische Transplantation.

**Romeis.** 145226. Verhalten der Plastosomen bei der Regeneration. 145227: Einfluss verschiedenartiger Ernährung auf die Regeneration bei Kaulquappen (*Rana esculenta*).

**Ryerson.** 145113. Clinical aspects of the regeneration of bone, as manifested by a study of the union of fractures.

**Saar.** 145419. Nervenplastik.

**Sale** 145465. Autoplastic and homioplastische transplantation of pigmented skin in Guinea Pigs.

**Salzer.** 145495. Experimentelle Einheilung konservierter Hornhautsubstanz in die Hornhaut des Kaninchens.

**Šamov.** 145503. Cultivation of tissues outside the body. (Russ.)

**Schepelmann.** 145626. Freie Periostverpflanzung. Experimentelle Untersuchungen.

**Schöne.** 145752. Die freie Gewebsverpflanzung.

**Schultz.** 145829. Bastardierung und Transplantationen. II. Parallele von Verpflanzung und Kreuzung. Erfolgreiche Hautverpflanzung auf andere Gattung bei Finken, auf andere Familie bei Tauben. III. a. Divergierende Bastarde. Mendeln und Mosaikvererbung b. Steironothie.

**Seelig** 145904. The analysis of tissue growth. IX. Homioplastische and autoplastische transplantation of pigmented skin in Guinea Pigs.

**Segale.** 145907. Regeneration der Synovialmembran und der Gelenkkapsel. 145908: Regeneration der Kniegelenkkapsel nach Totalexstirpation.

**Sievers.** 146050. Freier autoplastischer Phalangentausch.

**Šimanovskij.** 146069. Transplantation der Hornhaut. (Russ.)

**Smith.** 146131. Morphological changes in tissues with change in

environment. Changes in the gall-bladder following autoplastische transplantation into the gastro-intestinal tract.

**Ssamoylenko.** 146255. Reorganisation des Knorpels der Nasenscheidewand nach submuköser Resektion derselben.

**Šunkova-Trubina.** 146494. Schilddrüsen- und Nebenschilddrüsentransplantation. (Russ.)

**Uhlenhuth.** 146845-146846. Die synchrone Metamorphose transplanterter Salamanderaugen. Transplantation des Amphibienauges.

**Wachsner.** 147117. Acute Osteomyelitis und Osteoplastik im Kindesalter.

**Wagner von Jauregg.** Chirurgische Behandlung des Hypothyreoidismus.

**Watts.** 147222. The suture of blood vessels. Implantation and transplantation of vessels and organs.

**Weigl.** 147255. Über homioplastische und heteroplastische Hauttransplantation bei Amphibien.

**Yokoyama.** 147577. Tumorförmige zirkumskripte Leberregeneration.

**Zielińska.** 147660. Wirkung des Sauerstoffpartialdruckes auf Regenerationsgeschwindigkeit bei *Eisenia foetida* Sav.

## 0480 PATHOLOGY OF TISSUE.

Pathologische Anatomie. Ein Lehrbuch für Studierende und Aerzte. Hrsg. v. L[udwig] Aschoff. 3. Aufl. Bd 1. 2. Jena (G. Fischer), 1913, (XV+811). 26 cm. 31,50 M.

**Anitschkow.** 137115. Neubildung des Granulationsgewebes im Herzmuskel.

**Arisawa.** 137145. Metastatische Tumoren im Auge.

**Brunner.** 138153. Ausgedehnte Kalkablagerung im Bereich des Myocards.

**Bullock & Rohdenburg.** 138239. Cell proliferation and parasites in rats.

**Carl.** 138402. Ein Hypernephroma beim Frosch.

**Cederbaum.** 138501. Dermoide und kongenitale Epidermoide.

**Ceelen.** 138503. Karnifikation in tuberkulösen Lungen.

**Chalier, Nové-Josserand et Boulud.** 138517. La sidérose viscérale.

**Goldschmid.** 140399. Lebereirrhose und Kalkinfarkt der Nierenpyramiden.

**Grünbaum & Grünbaum.** 143603. New growth and inefficient immunity.

**Herxheimer.** 141087. Gewebmissbildungen.

**Heyde u. Vogt.** 141159a. Wirkung des aseptischen chirurgischen Gewebserfalles; Ursachen des Verbrennungstodes.

**Hueck.** 141428. Verkalkung von Alveolarepithelien.

**Knappe.** 142057. Pankreasamorphologie und Fettgewebseukrose.

**Körner.** 142113. Transfusion im Gebiete der Kapillaren und deren Bedeutung für die organischen Funktionen im gesunden und kranken Organismus.

**Konjetzny.** 142110. Beziehungen der chronischen Gastritis mit ihren Folgeerscheinungen und des chronischen Magendulds zur Entwicklung des Magenkrebses.

**Krompacher.** 142284. Vergleichend biologisch-morphologische Studien betreffend die Fibroblasten und Makrophagen des menschlichen Granulationsgewebes.

**Kuštalo.** 142374. Hyperplasie und Atrophie. (Russ.)

**Marchand.** 143286. Herkunft und Entstehungsweise der lymphozytoiden (Leukozytoiden) Zellen, der „Polyblasten“ bei der Entzündung. 143287: Herkunft der Lymphozyten und ihre Schicksale bei der Entzündung.

**Miller.** 143664. Nachweis von Kalkablagerungen am Herzen des Lebenden mit Hilfe der Röntgenstrahlen.

**Miura.** 143711. Säuglingsberiberi.

**Nathan.** 143967. Verkalkung der kleinen Gehirngefäße.

**Nieberle.** 141074. Die pathologische Verletzung der supraaunären Lymphknoten des Rindes.

**Oppel.** 141233. Explantation. (Deckglaskultur, In vitro-Kultur.)

**Pappenheim u. Fukushi.** 141368. Exsudatstudien und die Natur der lymphoiden peritonealen Entzündungszellen. (Zur Zytologie der Entzündung mit Hilfe der vitalen Karninfärbung.)

**Romano.** 145220. Tumore complesso del fegato, a tipo seminale, accanto a noduli d'ipermelanoma.

**Rous.** 145336. The rate of tumor growth in underfed hosts.

**Schmidt.** 145715. Kalkmetastase und Kalkzieht.

**Sternberg.** 146336. Rolle der Lymphozyten bei den chronischen infektiösen Entzündungen.

**Tongu u. Koyano.** 146728. Heterotopie bzw. Divertikelbildung am Eileiter bei Hühnern.

**Willberg.** 147129. Zur Frage nach der Resistenz verschiedener Tiere gegenüber Arsen.

## 0482 Degenerations.

**Champy.** 138553. La dégénérescence oviforme des cellules mères du testicule et l'origine de certains filaments qu'on rencontre dans le cytoplasme des œufs.

**Herxheimer u. Reinhart.** 141988. Lokale Amyloidose.

**Ishibashi.** 141567. Glycogen in der Leber. 141508: Kernglykogen. (Japanisch.)

**Iwasaki.** 141538. Diabetische Gangraen. (Japanisch.)

**Kaufman.** 141859a. Degenerationserscheinungen während der intrauterinen Entwicklung bei *Salamandra maculosa*.

**Kirscaue.** 141978. Die lipoiden Organhamolysine und ihre Beeinflussung durch Traubenzuckerfütterung.

**Kreibich.** 142234. Amyloiddegeneration der Haut. 142235: Lipoiddegeneration des Elastins der Haut

**Kronberger.** 142284. Degeneration der Leukozyten- und Lymphozytenkerne.

**Krontovskij.** 142287. Verhalten der Autolyse zu der fettigen und Lipoidmetamorphose. (Russ.)

**Mühlmann.** 143846. Lipoides Nervenzellpigment und die Altersfrage.

**Nakamura.** 143946. Russel'sche Körperchen im adenoiden Gewebe. (Japanisch.)

**Pavlov.** 144427. Chemische Untersuchungen der albuminoid-degenerierten Gewebe. (Russ.)

**Pičugin.** 144608. Lecithindegeneration. (Russ.)

**Steckelmacher.** 146286. Experimentelle Nekrose und Degeneration der Leber. Versuche mit vitaler Tolidinblaufärbung.

**Tschugunoff.** 146809. Veränderung des Auges bei *Leptodora Kindtii* (Focke) unter dem Einfluss von Nahrungsentziehung.

**Tsunoda.** 146814. Hyaline Degeneration der Milzgefäße.

**Vejngerov.** 146954. Experimentelle Erzeugung von Amyloid. (Russ.)

**Weber.** 147230. Multiple calcification in the subcutaneous tissue.

## 0484 Tumours and Cysts.

Das Elektro selenium in der Behandlung der inoperablen Carcinomen. Heilmittel-Revue, Wien, 10, Nr. 12, 1912. (1-6).

Jahresbericht über die Fortschritte auf dem Gebiete der Geburtshilfe und Gynäkologie. Unter Mitwirkung von L. Alder [u. a. . .]. Red. v. K. Franz und J. Veit. Jg. 26. Bericht über das Jahr 1912. Abt. 1. Gynäkologie. Wiesbaden (J. F. Bergmann), 1913, (461. 26 cm. [0870 0872 0846]).

**Abderhalden.** QR 6125. Serumfermentwirkung bei Schwangeren und Tumorkranken.

**Abramowski** 136933; **Andrée** 137096; **Bashford** 137450; **Bundschuh** 138243; **Cords** 138761; **Dietrich** 139084; **Drutmann** 139223; v. **Dungern** 139272; **Fischer** 139786; **Grabowski** 140456; **Gruber** 140598-140599; **Hallich** 140773; **Hanser** 140812; **Hauser** 140893; **Herrheimer** u. **Reinke** 141089; **Herzog** 141107; **Heymann** 141152; **Kaisenberg** 141764; **Kampsmeyer** 141791; **Kelling** 141903; **Keysser** 141941; **Krische** 142260; **Lewin** 142730; QR 7075; **Liegner** 142791; **Löhlein** 142909; **Löhnberg** 142910; **Loos** 142977; **Lorenz** 142979; **Lundsgaard** 143023; **Martius** 143369; **Muralt** 143912; **Ničaev** 143973 (Russ.); **Niessen** 144079; **Oehler** 144170; **Pagenstecher** 144329; **Riwlín** 145123; **Schöppler** 145759; **Schopper** 145764; **Schütz** 145812; **Silva** 146062; **Simmonds** 146072; **Theilhaber** 146614; **Wagner** 147137; **Weinberg** 147276; **Werner** 147334; **Wessling** 147353; **Wiczkowski** 147389; **Wolter** 147533. Zur Krebsforschung.

**Adamkiewicz.** QR 6113, 6145. Heilung des Zungenkrebes durch meine Kankroin-Methode.

**Adelheim** 136966; **Idzumi** 141164; **Layman** 112566. Primäres Leberkarzinom und Leberzirrhose.

**Agapjev** u. **Panfilov** 136984 (Russ.); **Ferrari** u. **Urizio** QR 6615; **Ishiwara** 141512; **Izar** QR 6880, 6885; **Köhler** u. **Luger** QR 6975; **Zarzycki** QR 7962. Meiotagminreaktion bei bösartigen Neubildungen.

**Agricola.** 136990. Fünfmal rezidiertes Papillom der Binde- und Hornhaut, geheilt durch Mesothoriumbestrahlung.

**Aisenstadt.** 137002. Struma ovarii colloidalis.

**Albrecht** u. **Joannovic.** 137019. Künstliche Kultur menschlicher Tumoren.

**Amelung.** 137079. Primäre Myosarkome des Magens und die diagnostischen Schwierigkeiten der Magenwandtumoren.

**Andersch.** 137091. Bauchdeckenfibrome der Frau.

**Anitschkow.** 137114. Maligne Neuroblastome des N. sympathicus.

**Apfelstaedt.** 137131. Eigenartige Zahugebilde.

**Apolant** 137133; **Barrowicz** 137436; **Bovermann** 138026; **Falgowski** 139599; **Fischer** 139759; **Goldzieher** 140108, 140410; **Gerber** 140247; **Hansemann** 140897; **Hansen** 140810; **Heusner** 141146; **Hobmaier** 141256; **Heyn** 141153; **Imhofer** 141476; **Klein** 142011; **Koch** 142078; **Koester** 142114; **Konikov** 142138 (Russ.); **Krokiewicz** 142275; **Küttner** 142342; **Kusunoki** u. **Frank** 142376; **Lange** 142465; **Lawner** 142548; **Lerda** 142658; **Lewin** 142732, 142733; **Libensky** 142767; **Lissauer** 142855; **Ludwig** 143002; **Martius** 143368; **Menze** 143517; **Mielecki** 143657; **Mori** 143801; **Oertel** 144178; **Oppikofer** 144251; **Palmén** 144341; **Parin** 144381; **Picard** 144593; **Prutz** u. **Monnier** 144829; **Quervain** 144871; **Rorschach** 145248; **Rous** u. **Murphy** 145338; **Rues** 145482; **Scagliosi** 145561; **Schönberg** 145746; **Schreiber** 145785; **Seiler** 145927; **Silfvast** 146061; **Širokogorov** 146098 (Russ.); **Spieß** 146236; **Steidl** 146295;

**Tisenhausen** 146697 (Russ.); **Ulesko-Stroganowa** 146852; **Venulet** 146964 (Russ.); **Wollin** 147530; **Yamagiwa** 147564; **Zykov u. Neniukov** 147728 (Russ.) Zur Geschwulstlehre.

**Arnstein.** 137171. Sogenannter „Schneeberger Lungenkrebs“.

**Aschner.** 137193. Einfluss der Involution auf das Tumorstadium.

**Aschoff.** 137198. Wachstumszentren gutartiger Geschwülste.

**Axhausen** 137211. Die freie Schleimhautüberpflanzung (Abdominalschleimhaut im Experiment).

**Backer.** 137280. Das Vulva-Carcinom in seiner Ätiologie und Prognose.

**Bakman** 137323; **Verebély** 146971; **Willems** 147431. Dermoideysten.

**Barratt.** 137431. The experimental production of retrogression of implanted mouse carcinoma.

**Becker** 137538. Chronisch entzündliche Netzheschwülste.

**Bergmann** 137616. Cysten in den langen Rohrknochen.

**Bergmeister** 137652. Zur Genese der Orbitaleysten und der im Mikrophthalmus vorkommenden Netzhaut- und Aderhautanomalien.

**Berlstein u. Nowicki** 137667. Keuistumoren.

**Bernard** 137671. Pleurasarkome.

**Berner** 137676 137677; **Forssman** 139874; **Heinsius** 140975; **Mendelsohn** 143534; **Stammen** 146265. Cystenieren

**Bertels.** 137708. Parthenogenese als Ursache von Geschwulstbildung. 137709: Mastitis chronica (cystica) und ihr Uebergang in Carcinom.

**Bettmann** 137741. Spontane Rückbildung eines Naevus verrucosus unius lateris.

**Biach u. Weltmann** QR 6309. Wachstumshemmender Einfluss der Milz auf das Rattensarkom

**Eibergeil** 137769. Chondromatosis des Handgelenks

**Binder** 137798. Ein primäres Sarkom des Herzens

**Bischoff** 137816. Eine seltenere Art von Knochenzysten

**Blecher u. Martius** 137840; **Lewin** 142728. Bliesentumoren.

**Bleyl.** 137846. Multiple Papillome beider äusseren Gehörgänge.

**Blumenfeld** 137869; **Harmer** 140834. Parotidmischgeschwülste.

**Blumenthal** 137863. Cysten im Bereich Vestibulum naris.

**Blumenthal.** QR 6326. Stand der Behandlung der bosartigen Geschwülste.

**Bökay** 137929. Riesenzellensarkom im Darm eines 9 Monate alten Kindes

**Bondi** 137954; **Hummel** 141141; **Offergeld** 141182; **Vogt** 147976, 147980. Melanosarkome.

**Borchard** 137971. Zur cavernösen Form der Muskelangiome.

**Bournot.** 138017. Lipasen im Inhalte von Pankreasysten.

**Braun, M.** 138056. Implantationsmetastase im Uterus nach primärem Ovarialcarcinom.

**Braun, W.** 138057. Implantationstumoren nach Exstirpation karzinomatöser weiblicher Genitalien. Diss.

**Brecher.** 138061. Adenoide Vegetationen.

**Breil** 138067; **Freund** 139964; **Lekachowitsch** 142607; **Lewin** 142727; **Raab** 141871. Uterusmyom.

**Bretschneider.** 138077. Doppelseitiger Kleinhirnbrückenwinkeltumor.

**Brill** 138091. Urachusysten.

**Brock** 138095. Tumour formation.

**Brodski.** 138101. Sarkome der Clavicula

**Bruder** 138136; **Maag** 143054. Odontoma

**Brüggemann** 138142. Sogen weiche und harte Papillome der Nase. QR 6384: Serumdignose maligner Tumoren. (Kellingsche haemolytische Probe, Ascoli'sche Meio-stagminreaktion und Wassermann'sche Reaktion.)

**Büsching** 138229. Xeroderma pigmentosum.

**Burgess.** 138253. Chloroma.

**Carl** 138403. Tumorbildungen bei Kaltblutern

**Chiari** 138569. Verhalten frei transplanterter Faszie im menschlichen Organismus

- Chisoim.** 138586. Nitrogen content of malignant tumours (man).
- Ciaceio.** 138611. Ein seltener benigner Tumor des Samenstranges (Fibroplasmomeyom.)
- Citron.** 138629. Experimentell erzeugtes Magensarkom bei der Ratte.
- Collmann von Schatteburg.** 138725. Multiple Tumorbildungen in der Gegend des Handgelenkes.
- Crailsheim.** 138803. Becken-Enchondrom.
- Crignis.** 138825. Metastasierende, anscheinend gutartige Struma.
- Cuénot et Mercier** 138851; **Erhardt** QR 6584; **Henke** 141015; **Koenigsfeld** 142110; **QR** 6978; **Slye** 146122. Études sur le cancer des souris.
- Delfino.** 139000. Eine peripankreatische zwischen den Blättern des Mesocolon transversum entstandene Cyste.
- Deutsch.** 139040. Primäres Adenocarcinom der Nase mit Durchbruch in die Schädelhöhle.
- Dévé.** 139046-139047. Les localisations de l'échinococcose primitive chez l'homme.
- Dieballa u. Entz.** 139067. Leukämieähnliches Blutbild im Anschluss an eine bösartige Geschwulst.
- Dienst.** 139073. Bau und Histogenese der angeborenen Nierengeschwülste.
- Dietrich.** 139083. Fibroxanthosarkom mit eigenartiger Ausbreitung.
- Dinkelacker** 139099; **Roos** 145244; **Strassberg** 146408. Chondrom.
- Döderlein.** 139136. Sarkome des Mittelohrs bezw. des Felsenbeines.
- Doerr.** 139141. Teratoblastoma ovarii.
- Dornis.** 139173. Tricho-Epithelioma. Beitrag zur Differentialdiagnose der Hautbotryomykose des Pferdes.
- Drew.** 139302. New growths in fish.
- Dubois.** 139232. La clasmotose coquillière et perlière: son rôle dans la formation de la coquille des Mollusques et des perles fines.
- Dumont.** 139267. Nierenkapselgeschwülste.
- Ebner** 139307; **Kalima** 141778A; **Rasor** 144624; **Vossius** 147103. Lipom.
- Eckert.** 139317. Glandu.
- Ehlers.** 139349. Teratoma embryonale der Schilddrüsengegend.
- Eichhorn** 139365; **Engstrom** 139177; **Fischer** 139761; **Heimann** 140963; **Ito** 111512 (Jap.); **Lutterloh** 143013; **Nagy** 143942; **Polano** 144710; **Sfakianakis** 145995. Chorionepitheliom.
- Einsle** 139379; **Fonyó** 139853. Tubercarcinom.
- Eklér** 139396; **Stürzinger** 146472; **Thalrose** 146601; **Thauer** 146606. Ovarial- und Parovarialtumoren.
- Epstein.** QR 6583. Die Abderhaldensche Serumprobe auf Karzinom.
- Erb** 139490; **Müller** 143886; **Róna** 145230. Lymphangiom.
- Erusalimski.** 139520. Ovarialfibrom mit Ascites.
- Fabry.** 139585. Kombinierte Behandlung von Hautkarzinomen mit Kohlensäuregefrierung und Röntgenstrahlen.
- Fasal.** 139620. Tryptophangehalt normaler und pathologischer Hautgebilde und maligner Tumoren.
- Favre et Regaud.** 139636-139637. Les mitochondries dans les cellules des sarcomes et des épithéliomes.
- Fibiger** 139705-139706; **Löwenstein** 142927. Eine durch Nematoden (*Spiroptera* sp. n.) hervorgerufene papillomatöse und carcinomatöse Geschwulstbildung im Magen der Ratte.
- Fiori.** 139752. Die Bindegewebszyste des Samenstranges.
- Fischer.** 139758. Primäres Angioendotheliom der Leber.
- Flebbe.** 139800. Magensarkom.
- Fleissig.** 139807. Die bisher als Riesenzellenarkome (Myelome) bezeichneten Granulationsgeschwülste der Sehnenscheiden.
- Fölger** 139832; **Fischer** 149760; **Hesse** 141128; **Lange** 142462. Adamantinome.
- Fox.** 139885. Neoplasms in wild animals.
- Frank.** 139903. Granuloma plasmacellulare. (Unter dem Bilde von Lymphomen in den Halslymphdrüsen und geschwulstartigen Knoten in der Nasenschleimhaut.)

- Frankl.** QR 6660. Der wachstumshemmende Einfluss der Milz auf das Ratten Sarkom.
- Freglinger.** 139944. Ein primäres Bronchialkarzinom.
- Freund, P.** 139370; **Geller** 140212; **Peters** 141522; **Rapp** 144921; **Tamura** 146518. Jap.; **Ueyeyama** 146893. Ganglioneurom
- Freund, R.** QR 6668; **Lindig** QR 7091. Serumfermentwirkungen bei Tumorkranken.
- Fried** QR 6671A; **Halpern** QR 6778; **Hara** QR 6787; **Schenk** QR 7605; **Leschke** QR 7662; **Petridis** QR 7390; **Yamanouchi** et **Lytchowsky** QR 7353. Serodiagnostik der malignen Geschwulste.
- Friese.** 140012. Sternbergsches malignes Granulom.
- Frühwald** 140012. Eine Schleimzyste des Nasenseptums mit postoperativer Hydrorrhoea nasalis.
- Fujinami u. Inamoto** 140070. Transplantable Hühnergeschwulst.
- Galenos.** 140116. Die krankhaften Geschwulste (zwischen 169 und 180 n. Chr.).
- Galli Valerio.** 140127. Sur quelques tumeurs des animaux.
- Gambaroff** QR 6701; **Markus** QR 7182. Diagnose der bösartigen Neubildungen mittels der Abderhaldenschen Methode
- Geipel** 140201. Cystenbildung des Bauchfells bei Tuberkulose.
- Gemmill** 140218. Teratology of fishes.
- Gerber** 140215; **Haike** 140752. Zur Literatur der Kiefercysten
- Gergö** 140250. Fibroma durum multiplex petrificans.
- Gierke** 140298. Rolle der inneren Fermente in Physiologie und Pathologie.
- Goetze** 140381. Zur Multiplizität primärer Carcinome.
- Goldzieher** 140406. Zirbeldrüsen-geschwulst
- Goto** 140411. Teratom des Oberkiefers (Epignathus).
- Graebke** 140460; **Hoevens** 141301; **Kloss** 142947; **Ogórek** 144133; **Schlainner** 145651; **Zacherl** 147588. Uterussarkom
- Guszman.** 140690. Angiokeratom
- Haenlein** 140728; **Heidingsfeld** 140919; **Landau** 142444; **Saltykow** 145192. Epithelioma.
- Hässner.** 140731. Sarkom des Meckelschen Divertikels.
- Haga** 140736. Erzeugung atypischer Epithel- und Schleimhautwucherungen.
- Hagemann** 140741. Gelenkkapselchondrom des Schultergelenks.
- Hammel.** 140788. Krebsentwicklung nach Schussverletzung.
- Hammesfahr** 140790. Pseudomyxomzyste des Wurmfortsatzes.
- Hansemann.** 140806. Zur künstlichen Erzeugung von Krebs.
- Harms.** 140825. Rundzellensarkom der Trachea des Pferdes.
- Hartert** 140848. Pigmentierte riesenzellenhaltige Xanthosarkome an Hand und Fuss.
- Harttung** 140856; **Herxheimer** 140861. Nebennierentumoren.
- Hassel** 140871. Die Mundboden-dermoide.
- Hedinger.** 140929. Sogen. Myelome der Schneiseiden.
- Hegner.** 140936. Experimentelle Übertragung von Tumoren auf das Auge.
- Heineke** 140969. Die Geschwulste der Speicheldrüsen
- Heller, Jos.** 140981. Tumoren des Ligamentum rotundum uteri.
- Heller, Julius.** 140985. Pseudotrichiasis der Blase und Pilimiktion
- Helmholz** 140995. Experimental epithelial proliferations of skin and mucous membranes. 140996: An experimental multiple chondroma.
- Henrich** 140928; **Lotmar** 142983A; **Meyer** 143608; **Siegrist** 146045; **Veszprémi** 146997. Gliom.
- Hensel** 141035. Darmlipome und deren Komplikationen
- Hermann.** 141058. Primäres Carcinom der Lunge
- Herxheimer u. Reinhart** 141088; **Schönhof** 145757. Amyloidtumoren
- Hesse.** 141133. Uteruscysten



- Heymann** 141151; **Kniaskoff** 142063. Lymphom.
- Heyrovsky.** 141156. Histologische Untersuchungen der Magenschleimhaut bei Ulcus ventriculi und Carcinom.
- Hieronymi** 141162; **Salus** 145194; **Weil** 147268; **Wolf** 147502. Angioma.
- Higier** 141165; **Jerchel** 141616; **Kron** 142283; **Ssamoylenko** 146264; **Vallardi** 146917. Endothelioma.
- Hilsmann.** 141192. Harnblasengeschwülste.
- Hock.** 141264. Bauchdeckengeschwülste.
- Hodara.** 141266. Hidradenoma eruptivum Darier und Jacquet (Syngonzystadenom).
- Hönig.** 141294 Cysten mit Hautdurchbrüchen.
- Hoffmann u. Hochstetter.** 141321. Rollhaarcyste des Menschen und Schrotauschlag des Schweines.
- Hoor.** 141376. Zur Malignität der gefärbten Tumoren des Auges.
- Hottinger.** 141400. Zysten der Harnblase.
- Ishiwara.** QR 6871. Zellreaktion nach Freund-Kaminer bei Ratten.
- Jacobaeus.** 141557. Metastasierendes Schilddrüsenadenom.
- Jacobs** 141562; **Josselin de Jong** 141722. Adenomyomatöse Tumoren.
- Jacobson.** 141568. Krukenbergscher Tumor der Ovarien.
- Jacob** 141569; **Kuhlhoff** 142345; **Simon** 146075. Fibrosarcoma.
- Jaffé.** 141577. Blutgerinnungsbestimmungen bei Karzinom und Sarkom.
- Kankelwitz.** 141796. Osteo-Fibrom des Oberkiefers.
- Karbach.** 141812. Zur Beurteilung der Knochenneubildungen an den Extremitäten des Hundes. Diss.
- Kaufmann** 141869; **Koch** 142077. Cavernom.
- Kaufmann-Wolf.** 141870. Hautmetastasen im Anschlusse an Karzinom innerer Organe.
- Kautz** 141875; **Harttung** 140857; **Pleschner** 144679; **Saalmann** 145416. Hypernephrome.
- Keller.** 141900. Keimdrüsentumoren bei einem Pseudohermaphroditen.
- Kempe** 141911. Dermoid der behaarten Kopfhaut.
- Klausner.** 142000. Zungenkrebs als Folgezustand bei einem Falle von Epidermolysis bullosa (dystrophische Form).
- Klebersberg.** 142003. Cysten der weichen Hirnhäute.
- Klestadt.** 142031. Hautgewächse an Ohrmuschel und Nase.
- Kober.** 142066. Gliomatöse Neuroepitheliome der Steissgegend.
- Koch.** 142076. Pathologie der Bauchspeicheldrüse.
- Kolde.** 142128. Myxosarcoma uteri.
- Kondring.** 142136. Basale sphenorbitale Meningocele. 142137: Primäres Cystosarkom des Magens.
- Konjetzny.** 142141. Ein bürstenförmiges Keratoepitheliom der Wangenschleimhaut.
- Krailsheimer.** 142198. Dermoid des Auges.
- Krasnogorski.** 142210. Bau der kongenitalen Strumen.
- Kraus.** 142214. Sphärolithe in der Schilddrüse.
- Krompacher.** 142281. Vergleichend biologisch-morphologische Studien betreffend die Fibroblasten und Makrophagen des menschlichen Granulationsgewebes. 142282: Schweissdrüsenzysten der Brustdrüse und deren Krabse.
- Kubo.** 142305. Sphenochanoalpolypen (Kubo). 142306: Aus den Nasennebenhöhlen entspringende Polypen
- Küster.** 142336. Die sogen. Scheidencysten.
- Kutvirt.** 142381. Nasenrachenfibrom mit tödlicher Blutung.
- Laache** 142392; **Schmid** 145702. Hauttumoren.
- Lahmeyer** 142420; **Maass** 143056; **Neuburger** 144020. Geschwulstbildung im Gehirn.
- Lamb** 142425; **Eicke** 139372. Perithelioma of the eyelids.
- Lambert & Hanes.** 142430. A comparison of the growth of sarcoma and carcinoma cultivated in vitro.

- Lapersonne** 112492 Kystes de la sclérotique par inclusion épithéliale traumatique.
- Latzko u. Schüller** 112529; **Ranzi et alii** 144017; **Riehl** 115084 Zur Radiumbehandlung des Krebses und der malignen Tumoren.
- Laven** 112542. Trissarkome.
- Lazarević** 112558; **Salomon** 115486; **Sapotschinska** 115522; **Sternberg** 116338; **Takano** 116535.
- Ledderhose** 112571. Magenpolypen.
- Ledermann.** 112574. Bedeutung der Leos für die Entstehung des Karzinoms. Diss. 112573: Kehlkopfkarcinom.
- Leichtweiss.** 112601. Blutgefäßgeschwulste des Herzens.
- Leitner** 112606; **Konjetzny** 112140; **Saltzman** 115493. Magenkarzinom.
- Lembeck** 112614; **Patek** 114406; **Wortmann** 117547. Ein Darmsarkom.
- Lerda.** 112659. Leiomyoma septi urethro-vaginalis.
- Levin.** 112707. The mechanisms of metastasis formation in experimental cancer.
- & **Sittenfeld.** 112708. The formation of metastases after an intravascular injection of tumor emulsions.
- Lewin** 112729. Wirkung von Schwermetallen auf die bösartigen Tiergeschwulste.
- Lindt.** 112829. Struma basos linguae.
- Lippert.** 112841. Dermoidkugeln und ihre Entstehung.
- Loeb, Moore u. Fleisher.** 112900. Vorkommen von Hefen in menschlichen Tumoren.
- Löhe.** 112906. Mammaadenom.
- Loevy** 112920. Die Briegersche Reaktion und ihr Anstalt bei Carcinomen des Verdauungskanaals.
- Loewenthal.** 112928. Ein Angiobrom der Milz.
- Long.** 112973. The purines and purine metabolism of some tumors in domestic animals.
- Ludwig** 113001; **Stemmelen** 116314. Vlemonyom.
- Luger.** 113011. Radiologische Befunde am Dickdarm bei Tumoren der Nierengegend.
- Marcinczyk** 113296; **Polano** 114711; **Schild** 115652; **Schnaudigel** 115733; **Scipiades** 115885; **Weishaupt** 117285. Myome.
- Maresch** 113303; **Miloslavich** 113676; **Müller** 113858; **Rogg** 115192; **Schwarz** 115861. Appendixkarzinome.
- Markus** 113312; **Schopper** 115763. Sarkomatose der Pia mater.
- Martinotti.** 153365. Sarcoma endothéliale der Haut.
- Marx.** 113376. Adenom des Mundes.
- Massenbacher.** 113391. Fascientumoren.
- Mathies.** 113412. Multiple Neuroxyofibrosarkomatose.
- Matsuo** 113419; **Rosenfeld** 115262. Grawitzscher Tumor.
- Matsumoto.** 113432. Zur Histologie der kongenitalen Schleimhautzysten an der Raphe.
- Medigreceanu** 113489. Manganese content of transplanted tumours.
- Meller** 113519. Chronschentzündliche Geschwulstbildungen der Orbita. 113521: Eine epitheliale Geschwulst des Ciliarkörpers.
- Mello.** 113522. Etude du sérum de chevaux porteurs de tumeurs malignes par la méthode de Freund et Kammer.
- Mergelsberg** 113558; **Obata** 114148; **Stempel** 116315; **Weishaupt** 117284. Uteruscarcinom.
- Merzbacher u. Castex** 113568; **Preindlsberger** 114739; **Vogt** 117082; **Weil** 117267; **Zürn** 117698. Fibrom.
- Metzmacher** 113584; **Sakaguchi** 115148. Maligne Hodentumoren.
- Meyer, A.** 113590. Sogenanntes multiples Myelom.
- Meyer, Fr. A.** 113595. Cystischer Hirntumor unter dem Bilde des Hydrocephalus internus.
- Meyer, O.** 113607. Thyreoiditis chronica maligna (Eigenartiges Granulom).
- Meyer, Rob.** 113613. Zur pathologischen Anatomie des Ovariums.
- Meyer, Rud.** 113614. Embryonale Hodenteratome.

- Meyer**, W. R. 143618; **Ross** 145285; **Rossknecht** 145300. Cholesteatome.
- Michajlov**. 143642. Neurome. (Russ.)
- Millar**. 143662. Leiomyoma of cesophagus.
- Miller**. 143666. Beziehungen zwischen Sarkom und Myom in Rücksicht auf die Röntgentherapie.
- Molineus**. 143744. Multiple braune Tumoren bei Osteomalacie.
- Molnár**. 143749. Primäres Nebennierenmelanom.
- Morelli**. 143790. Ösophaguspolypen.
- Morpurgo** u. **Donati**. 143808. Vererbung der Anlage zur Geschwulstentwicklung.
- Müller**. 143863. Enorme cystische Entartung beider Lungen. Diss.
- Mulier**. 143897. Pseudomucinkystom.
- Nakamura**. 143945. Thymusgeschwülste.
- Nancke**. 143950. Hereditäre, cartilaginäre, multiple Exostosen. Diss.
- Neckarsulmer**. 143975. Plasmome des Skeletts.
- Neuber**. 144010. Geschwülste der Carotisdrüse.
- Nicholson**. 144059. Transplantable carcinomae of kidney of rat.
- Nicol**. 144066. Mediastinaltumoren.
- Nicolai**. 144069. Das Psammom der Dura mater.
- Nobel**. 144101. Tumoren des vierten Ventrikels.
- Oppenheim**. 144235. Riesenzellentumoren nach subkutanen Einspritzungen eines Arsen-Eisenpräparates. 144236: Lupoidähnliche Hauterkrankungen nach subkutanen Injektionen.
- Oser** u. **Pribram**. QR 7346. Beeinflussung von Tumoren durch Milzbrei.
- Paehr**. 144324. Geschwülste des Unterkiefers des Pferdes.
- Parin**. 144379. Experimentelle atypische Epithelwucherungen. (Russ.)
- Pavlovskij**. 144429. Geschwülste bei Fröschen. (Russ.)
- Petrov**. 144539. Nomenklatur der Geschwülste. (Russ.)
- Pfeiffer**. 144566. „Cylindrome“ der oberen Luftwege.
- Piccaluga**. 144591. Papilloma der Cornea.
- Pinkuss** u. **Kloninger**. QR 7410. Zur Vaccinationstherapie des Krebses.
- Polland**. 144730. Naevus linearis verrucosus.
- Powers**. 144789. Angioma cavernosum des Gehirns.
- Poulsen**. 144785. Multiple mesenteriale Chyluscysten.
- Prangen**. 144794. Multiple Neurofibromatose der Haut.
- Pribram**. 144806. Fremdkörpercysten.
- Prinzing**. 144810. Milzsarkom.
- Proell**. 144811. Zur Mikroskopie der Granulome und Zahnwurzelzysten.
- Prosorowsky**. 144822. Pankreasadenome.
- Prym**. 144830. Grosses doppelseitiges Nebennierenadenom.
- Rados**. 144887. Plasmose der Bindehaut.
- Rapp**. 144920. Was beeinflusst die Uebertragbarkeit von Mäusetumoren?
- Rathe**. 144927. Pseudomyxoma peritonei.
- Regendanz**. 144971. Strumametastasen im Knochensystem.
- Reinke**. 145007. Erzeugung künstlicher Blastome.
- Retterer** et **Lelièvre**. 145022. Vésiculofibrome du au frottement.
- Richter**. 145065. Doppelseitiges papilläres Flimmerepithelkystom des Ovariums mit Mucingehalt.
- Ricker** u. **Schwalb**. 145075. Die Geschwülste der Hautdrüsen.
- Roman**. 145211. Neuroepithelioma gliomatousum. 145212: Hämangiom des Rückenmarks.
- Romanowsky**. 145223. Sarcomatosis cutis multiplex.
- Rosenthal**. 145275. Hypophysentumoren und ihre Beziehungen zur Akromegalie und Dystrophia adiposogenitalis.
- Ryss**. 145415. Adenoma malignum colli uteri.
- Safranek** 145444; **Storath** 146399. Nasentumoren.

- Saphier.** 115518. Sarcoma idiopathicum multiplex haemorrhagicum Kaposi.
- Saul.** 115543. Beziehungen der Helminthen und Acari zur Geschwulst-ätiologie.
- Schauer.** 115608. Metastasenbildung der Struma maligna.
- Scheerer.** 115613. Lidgeschwulste.
- Schlund.** 115698. Primäres Carcinom der Vagina. Sammelreferat.
- Schmidt.** 115714. Glandula carotica und ihre Tumoren.
- Schottlaender** 115773. Histologische Geschwulstdiagnostik im Bereiche der Gebärmutter. 115774: Oberkiefer-sarkom.
- Schüller.** 115807. Erfahrungen mit Rademanit bei Karzinom.
- Schultze** 115832; **Happe** 110819. Transplantables Kaninchensarkom.
- Schzedrowitzky.** 115884. Polypen der Harnrohre bei der Frau. Diss.
- Segi.** 115916. Myxosarkom des Schmeren.
- Seidener.** 115921. Zur traumatischen Entstehung der Geschwulste.
- Sellei** QR 7683; **Werner u Szécsi** QR 7921. Zur Chemotherapie der Tumoren.
- Seyferth.** 115991. Die Osteome des Unterkiefers.
- Sikemeier.** 116056. Generalisiertes Xanthom.
- Simpson.** 116086. Growth centers of the benign blastomata with especial reference to thyroid and prostatic adenomata.
- Sippel** 116096. Choanalpolypen.
- Sobolev** 116153 (Russ.); **Wischnitzky** 117171. Branchiogenes Geschwulste.
- Sobotka.** 116155. Myome der Kutis und der Subkutis.
- Sonnenkalb** 116197. Ein pendelndes Fibrolipom des Rachens.
- Sonntag** 116198. Die solitären, nicht parasitären Lebertysten.
- Spanuth.** 116224. Traumatische seröse Trisysten.
- Sperber** 116233. Bosartige Geschwulste der peripheren Nerven.
- Spiess.** QR 7738. Positiver Wassermann bei malignen Tumoren.
- Steiner.** 116306. Pigmentflecke und Pigmentgeschwulste der Bindehaut bei verschiedenen Rassen.
- Stenstrom.** 116318. Fréquence des cas de sarcome chez des bêtes à cornes.
- Sternberg, C.** 116337. Herzpathologie.
- Sternberg, W.** 116344. Appetit-Problem.
- Stewart.** 116361. Carcinoma of stomach. 116362: Giant cells in dermoid and epidermoid cysts.
- Stilling.** 116374. Uterustumoren bei Kaninchen.
- Strauch.** 116424-116426. Experimentelle Uebertragung von Geschwulstzellen.
- Strisower** 116442. Hochgradige Blutoeosinophilie bei einer Karzinomatose und einem Lymphogranulom.
- Suligin.** 116489. Zur pathologischen Anatomie multipler angeborener Geschwulste. (Russ.)
- Theilhaber.** 116612-116616. Können Karzinome spontan heilen? 116613: Einfluss der Klimakteriums auf die Entstehung der Karzinome. 116615: Die Lehre von der humoralen Entstehung der Karzinome und der Einfluss dieser Lehre auf die Therapie.
- Thiede.** 116619. Eine Mischgeschwulst der Nierenkapsel. (Osteochondrofibrom).
- Thieme.** 116625. Amputationsneurome.
- Tirumurti** 116636. A case of traumatic multilocular implantation corneal cyst.
- Verebély.** 116972. Zottenkropf.
- Volk** 117088. „Subkutane Sarkoide.“ (Darcier-Roussy)
- Wachter.** 117119. Solitare Nasenpolypen. 117120: Ein Fall von multiplem Plasmazytom der oberen Luftwege.
- Waegeler** 117124; **Zitronblatt** 117683. Zur Histogenese der Nebeladenome.
- Wagner** 117136. Adenoma papilliferum im Euter einer Ziege.
- Walker** 117158. Theories and problems of cancer.

**Walker & Whittingham.** 147160. Rate of growth of graftable mouse tumours.

**Wärstat.** 117205. Multiples Plasmoeytom der Knochen. Zur Myelomfrage.

**Weck.** 147241. Cystitis cystica.

**Weibel.** 147250. Gleichzeitiges Ovarial- und Darmsarkom.

**Weinberg.** QR 7913. Die Echinokokken und die Serundiagnostik der Echinokokkenkrankheit.

**Weiss.** 147288. Zur Pathologie und Therapie des Verdauungsapparates.

**Wells & Long.** 147311. Purines and purine metabolism of tumors, and the chemical relations of primary and secondary tumors.

**Wenglowski.** 147324. Hals-fisteln und Cysten. Tl 2.

**Wengraf.** 147325. Embryonales Aden-sarkom der Niere.

**Wersilow.** 147339. „Seröse“ Zysten des Kleinhirns.

**White.** 147369. Pathology of growth-tumours.

**Whittingham.** 147380. Carcinoma—man and mouse.

**Wimmer.** 147448. Diffuse Sarkombildung im Zentralnervensystem.

**Winter.** 147463. Gestielte kleinzellige Degeneration der Ovarien.

**Wirth.** 147472. Polypen des Dünndarms.

**Wisotzki.** 147475. Carcinom: der Stirnhöhle.

**Wolff.** 147520. Die Lehre von der Krebskrankheit von den ältesten Zeiten bis zur Gegenwart.

**Wüllenweber.** 147550. Angeborene Halsgeschwülste: ihre Malignität.

**Yamato.** 147568. Geschwulstcharakter des Chorionangioma placentae. Diss.

**Zeisse.** 147630. „Systematisierter Naevus“.

**Zimmer.** 147667. Vorkommen des Corpuscarcinoms. Diss.

**Zografides.** 147686. Bilaterales Ekhondrom der Ohrmuschel.

**Zucker.** 147693. Kombination des Scheinzwittertums mit Neubildungen in der Genitalsphäre.

## 0490 ACTION OF PHYSICAL AND CHEMICAL AGENTS ON TISSUE.

**Albrecht.** 137016. Zur Entstehung der myeloiden Metaplasie.

**Anitschkow.** 137118. Die pathologischen Veränderungen innerer Organe bei experimenteller Cholesterinesterverfettung.

**Aschoff, Krönig & Gauss.** 137200. Beeinflussbarkeit tiefliegender Krebse durch strahlende Energie.

**Athanasiu und Gradinesco.** 137213. La survie du cœur de la Grenouille en dehors du corps et en l'absence de substance protéique.

**Béclère** 137546; **Borell** 137984; **Dornis** 139172; **Fränkel u. Budde** 139892; **Graessner u. Benthau** 140462; **Haenisch** 140725-140726; **Hager** 140742; **Hirsch** 141225; **Jaugeas** 141626; **Kempf u. Pagenstecher** 141912; **Klein** 142010; **Kolde** 142129; **Langes** 142472; **Levy-Dorn** 142716; **Lindrum** 142826; **Miller** 143667; **Müller** 143855; **Nemenov** 143986; **Petersen** 144527; **Philipowicz** 144583; **Prochownick** 144813; **Regaud u. Nogier** 144967; **Ritter** 145120; **Rominger** 145229; **Schmidt** 145713; **Schroeder** 145795; **Schwarz** 145862; **Sellheim** 145938; **Seuffert** 145986; **Sippel** 146095; **Thedering** 146608; **Weitzel** 147301. Wirkung der Röntgenstrahlen.

**Bertholet.** 137715. Wirkung des chronischen Alkoholismus auf die Organe des Menschen.

**Biach u. Weltmann** QR 6309; **Frankl** QR 6660. Wachstumshemmender Einfluss der Milz auf das Rattensarkom.

**Blumenthal.** 137865. Scheinbarer Erfolg bei einer Krebsgeschwulst durch Kombination der Atoxyl- und Strahlentherapie.

**Braunstein.** QR 6365. Chemotherapeutische Versuche an Krebskranken mittels Selenjodmethylenblau.

**Calkins et alii.** 138344. Effects of chemicals on the division rate of cells with especial reference to possible pre-cancerous conditions.

**Choquard.** 138596. Physiologische Permeabilität der Zellen. 5. Narkose lipoidreicher und lipoidarmer Gewebe gleicher Art.

**Comandon, Levaditi et Mutermilch.** 138729. Etude de la vie et de la croissance des cellules *in vitro* à l'aide de l'enregistrement cinématographique.

**Deutsch.** QR 6513. Abbau von Thymusgewebe durch normales Serum.

**Drew.** 139201. Changes produced in epithelial cells by irritation.

**Duhamel** 139260. Localisations du fer colloïdal électrique dans les organes.

**Esslinger.** 139527. Einfluss des Rohparaffinöls auf das Epithelwachstum.

**Gauss.** 140172. Gynäkologische Tiefentherapie.

**Gaza.** 140190. Gewebnekrose und arterielle Arrosionsblutung nach Anwendung alter Novokainlösungen zur Infiltrationsanästhesie.

**Haga.** 140736. Erzeugung atypischer Epithel- und Schleimhautwucherungen.

**Harbitz.** 140820. Eigentümlicher Fund bei Verbrennungen.

**Haslund.** 140869. Behandlung von Hautkrankheiten mit Kohlensäureschnee.

**Heineke.** 140970. Wie verhalten sich die blutbildenden Organe bei der modernen Tiefenbestrahlung?

**Holste.** 141358. Lokale Reizwirkung von Herzmitteln mit Rücksicht auf deren Verwendbarkeit zur subkutanen Injektion.

**Hoppenstedt.** 141381. Imitation der biologischen Strahlenwirkung.

**Izar u. Basile.** 141542. Wirkung des kolloiden Schwefels auf das Rattensarkom.

**Jansen** 141601. Vulnerabilität rasch wachsender Zellen. (Holl.)

**Joannovics** 141661. Wirkung von Morphin, Kokain und Schleimsäurelösung auf das Wachstum der transplantierten Maus-tumoren.

**Jolly.** 141689. La survie des leucocytes. Limite de la survie.

**Kawamura.** 14178. Verdauung lebenden Gewebes im Magen.

**Keetman** 141886; **Loewenthal** 142929; **Opitz** 142229; **Sticker** 146396. Zur Strahlentherapie der Geschwulste.

**Levaditi et Mutermilch** 142681. Contractilité des fragments de cœur d'embryon de poulet *in vitro*. 142682.

Action de la ricine sur la vie et la multiplication des cellules *in vitro*.

**Loeb.** 142892. Avogadro's law and the absorption of water by animal tissues in crystalloid and colloid solutions.

——— u. **Beutner.** 142895. Einfluss der Anaesthetica auf die Potentialdifferenz an der Oberfläche pflanzlicher und tierischer Gewebe.

**McCartney.** 143070. Heat contraction of elastic tissue.

**Magitot.** 143150. Possibilité de conserver à l'état de vie ralentie, pendant un temps indéterminé, la cornée transparente de l'œil humain.

**Marinesco et Minea.** 143330. Culture des ganglions spinaux des Mammifères *in vitro*. 143331: Le rajeunissement des cultures de ganglions spinaux.

**Müller.** 143869. 143869. Erfahrungen mit der „künstlichen Höhen-sonne.“

**Oppenheimer.** 144247. Die intravesikale Behandlung der Blasenpapillome durch Elektrolyse.

**Osterhout.** 144285. Effect of anaesthetics upon permeability.

**Prevost et Reverdin.** 144801. Les brûlures produites par les courants électriques industriels.

**Retterer et Lelièvre.** 145022. Vesiculolibrome dû au frottement.

**Rössler.** 145180. Zur Therapie des Trachoms mit ultraviolettem Licht.

**Rost** 145304. Chronische, granulierende Entzündungen des Knochenmarks. †

**Russ** 145403. Die im tierischen Gewebe entstehenden Sekundärstrahlen.

**Satta e Fasiani** 145537. Azione della lecitina sull'autolisi del fegato.

**Schüller.** 145807. Erfahrungen mit Rademanit bei Karzinom.

**Schwalbe.** 145852. Die Zellersche Krebsbehandlung.

**Seeliger.** 145905. Die Fulguration und ihre Erfolge bei der Behandlung des Krebses.

**Seeligmann** QR 7673. Die kombinierte Chemo- und Röntgentherapie maligner Geschwulste.

**Sigwart.** 116055. Rückbildung der Blasenveränderungen bei bestrahlten Collumkarzinomen.

**Spude.** QR 7745. Erfolgreiche Behandlung von Gesichtskrebsen durch Einstichelung von Eisenoxyduloxyd kombiniert mit Arseninjektionen.

**Sticker u. Rubaschow.** QR 7763A. Carbenzymbehandlung.

**Walker & Whittingham.** 117161. Effect of various vaso-constricting drugs on mouse cancer.

**Werner.** 147334. Chemisch physikalische Behandlungsmethoden des Krebses.

**Wesselkin.** 147349. Ablagerung von fettartigen Stoffen in den Organen.

**Wickham.** 147384-147385. Allgemeine histologische Veränderungen der Gewebe unter dem Einfluss der Strahlenwirkung.

**Willberg.** 147429. Resistenz verschiedener Tiere gegenüber Arsen.

**Zielińska.** 147660. Wirkung des Sauerstoffpartialdruckes auf Regenerationsgeschwindigkeit bei *Eisenia foetida* Sav.

## THE CONNECTIVE TISSUES (INCLUDING CARTILAGINOUS AND OSSEOUS).

### 0500 GENERAL.

**Biedermann.** 137770. Physiologie der Stütz- und Skelettsubstanzen.

**Chiari.** 138569. Verhalten frei transplantiert Faszie im menschlichen Organismus.

**Foote.** 139854. The comparative histology of the femur.

**Kon u. Hanazawa.** 142133. Kalkarme Lamellensysteme in normalen und pathologischen Knochen.

**Kuličickij.** 142353. Grundriss der Histologie. (Russ.)

**Lambert.** 142429. The production of foreign body giant cells in vitro.

**Opie.** 144227. Presence in the bone-marrow of enzymes resembling those of leucocytes.

### 0510 STRUCTURE AND DEVELOPMENT.

**Ackerknecht.** 136952. Das Mark der Röhrenknochen bei Pferden.

**Adachi.** 136959. Knochenbildung im Corpus albicans.

**Carrel.** 138438. Mechanism of the growth of connective tissue.

**Damberg.** 138909 Extramedulläre Bildung des hämatopoetischen Gewebes.

**Dubruel.** 139239. La croissance des os des Mammifères. II. Croissance au niveau du cartilage de conjugaison.

**Geddes.** 140195. Origin of osteoblasts and of osteoclasts.

**Grashey.** 140486. Altersveränderungen des Skeletts.

**Gruber.** 140598. Knochenbildung in einem Magenkarzinom.

**Schaack.** 145566. Veränderungen des Blutes und der blutbildenden Organe nach Amputationen und Exartikulationen.

**Sellheim.** 145942. Einfluss der Kastration auf das Knochenwachstum des geschlechtsreifen Organismus. Beziehungen der Kastration zur Osteomalacie.

**Ssamoylenko.** 146253. Endost.

**Syngaevskij.** 146512. Bildung und Struktur des Callus. (Russ.)

**Todd.** 146707. Development and growth of bone.

**Tschaschin.** 146801. „Ruhende Wanderzellen“ und ihre Beziehungen zu den anderen Zellformen des Bindegewebes und zu den Lymphozyten.

**Walterhöfer.** 147192. Nachweis basophilpunktierter roter Blutzellen im Knochenmark.

### 0520 PHYSICAL PROPERTIES.

**Hauberrisser u. Schönfeld.** 140883. Quellung von Bindegewebe.

**Schade.** 145572. Quellungsvermögen des Bindegewebes in der Mannigfaltigkeit seiner Erscheinungen.

### 0525 CHEMISTRY OF CONNECTIVE TISSUES.

**Bahrtdt u. Edelstein.** 137311. Organanalysen bei Barlowscher Krankheit.

**Gassmann.** 140166. Darstellung eines dem Apatit-Typus entsprechenden Komplexsalzes und seine Beziehungen zum Knochenbau.

**Hartmann.** 140850. Verkalkungsvorgänge im gesunden und rachitischen Knorpel.

**Rupprecht.** 145393. Bedingungen der Eisenreaktion im Knochengewebe.

**Schein.** 145617. Chemische Zusammensetzung des Knochens an verschiedenen Körperstellen und bei verschiedenen Behandlungsmethoden.

**Schmey.** 145700. Ochronose bei Mensch und Tier.

**Schütz.** 145810. Verhältnis von Stickstoff zu Fett im Fettgewebe.

### 0530 FUNCTIONS OF CONNECTIVE TISSUES.

**Schade.** 145572. Das Quellungsvermögen des Bindegewebes in der Mannigfaltigkeit seiner Erscheinungen.

### 0545 CIRCULATION IN CONNECTIVE TISSUES.

**Rothmann.** 145325. „Negativer“ Druck in den langen Röhrenknochen des Hundes.

### 0580 PATHOLOGICAL CONDITIONS OF CONNECTIVE TISSUES.

**Anitschkow.** 137119. Erzeugte Ablagerungen von Cholesterinestern und Anhäufungen von Xanthomzellen im subkutanen Bindegewebe des Kaninchens.

**Arkavin.** 137116. Chondrolystrophia foetalis. (Russ.)

**Axhausen.** 137215-137216. Die aseptische Knochenmarkose und ihre Bedeutung für die Knochen- und Gelenkpathologie.

**Bamberg u. Huldshinsky.** 137352. Angeborene Knochenbrüchigkeit

**Cluzet et Dubreuil.** 138671. Recherches comparatives sur les images radiographiques et histologiques du cal.

**Dibbelt.** 139063. Die Aetiologie der Rachitis und der Kalkstoffwechsel.

**Doumer.** 139178. Traitement de l'osteite tuberculeuse par l'effluviation de haute fréquence.

**Ewald.** 139553. Osteopsathyrosis rhopathica.

**Fraser.** 139910. Tuberculosis of bones.

**Grafe u. Schneider.** 140471. Sekundäre hyperplastisch-porotische Osteoperiostitis.

**Hart u. Lessing.** 140841. Der Skorbut der kleinen Kinder (Möller-Barlowsche Krankheit).

**Ingier.** 141489. Die bei der Schnupfelkrankheit am Rumpf- und Extremitätenskelett auftretenden Veränderungen.

**Karbach.** 141812. Zur Beurteilung der Knochenneubildungen an den Extremitäten des Hundes. Diss.

**Koch.** 142071. Zur Aetiologie der Rachitis. Beeinflussung des Knochenwachstums durch bakterielle Infektion.

**Magnus.** 143163. Gelenkentzündungen. Zur funktionellen Anpassung.

**Manteuffel.** 143218. Experimentelle Arthritis deformans.

**Michejda.** 143651. Behandlung der chirurgischen Tuberkulose mit Mesbé. [Extrakt aus *Sida rhombifolia*.]

**Novak u. Porges.** 144137. Azidität des Blutes bei Osteomalazie.

**Pariset.** 144381. Lésions osseuses et fractures spontanées chez le Lapin sous l'influence de l'hyperglycémie expérimentale.

**Robin.** 145152. Retard de la consolidation d'une fracture chez un phthisique. Traitement fondé sur l'étude des troubles survenus dans les échanges.

**Rost.** 145304. Chronische, granulierende Entzündungen des Knochenmarks.

**Schmey.** 145700. Ochronose.

**Syngaevschikj.** 146512. Bildung und Struktur des Callus. (Russ.)

**Zografides.** 147686. Bilaterales Ekchondrom der Ohrmuschel.

**Zurhelle.** 147717. Osteogenesis imperfecta bei Mutter und Kind.

### 0590 ACTION OF PHYSICAL AND CHEMICAL AGENTS.

**Anitschkow.** 137117. Experimentell erzeugte Ablagerungen von anisotropen Lipoidsubstanzen in der Milz und im Knochenmark

**Doumer.** 139178. Traitement de l'osteite tuberculeuse par l'effluviation de haute fréquence.



**Lettieri.** 142675. Le sostanze tossiche (alcaloidi, tossine ecc.) et le ferite.

**Parisot.** 141384. Lésions osseuses et fractures spontanées chez le Lapin sous l'influence de l'Hyperglycémie expérimentale.

**Robert et Parisot.** 145130. Le teneur en chaux du squelette des animaux rendus expérimentalement glycosuriques.

**Schmorl.** 145738. Beeinflussung des Knochenwachstums durch phosphorarme Ernährung.

**Weiss.** 147290. Hypophysentherapie bei Rachitis.

## REPRODUCTION.

### 0800 GENERAL.

Handbuch der Frauenheilkunde für Ärzte und Studierende. Hrsg. v. C[arl] Menge und E[rich] Opitz. Wiesbaden (J. F. Bergmann), 1913, (XVI+802). 26 cm. 15 M. [0800].

Jahresbericht über Geburtshilfe und Gynäkologie. Red. v. K. Franz und J. Veit. Jg 26. Bericht über 1912. Aht. 2: Geburtshilfe. Wiesbaden (J. F. Bergmann), 1913, (XI+465-965). v. Q 11, p. 598.

**Baitsell.** 137319. Experiments on the reproduction of the hypotrichous Infusoria. 1. Conjugation between closely related individuals of *Stylonychia pustulata*.

**Beauchamp.** 137519. La sexualité chez *Dinophilus*.

**Boruttau.** 137995. Die innere Sekretion in ihrer Beziehung zur Sexualfunktion.

**Cilleuls, des.** 138614. Déterminisme des caractères sexuels secondaires chez les Oiseaux.

**Fürbringer.** 140062. Zeugungsfähigkeit bei bilateraler Nebenhodentuberkulose.

**Godlewski.** 140367. Physiologie der Zeugung.

**Graff u. Novak.** 140477. Basedow und Genitale.

**Guyénot.** 140706. Étude biologiques sur une Mouche, *Drosophila ampelophila* Löw. Nutrition des adultes et fécondité.

**Hartog.** 140815. Problems of life and reproduction.

(q-10893)

**Hauser.** 140891. Vierlinge und Vierlingsmütter.

**Hensen.** 141038. Wachstum und Zeugung.

**Hirsch.** 141229. Verhältnis der Geschlechter.

**Junius u. Arndt.** 141736. Deszendenz der Paralytiker.

**Kanngiesser.** 141800. Hat die Blutsverwandtschaft der Eheleute einen schädlichen Einfluss auf die Gesundheit der Nachkommen?

**Korovickij.** 142168. Innere Sekretion der Geschlechtsdrüsen. (Russ.)

**Kuntzsch.** 142363. Willkürliche Geschlechtsbestimmung.

**Lallich.** 142421. Sexuelle Potenz beim männlichen und weiblichen Geschlecht.

**McWhorter & Whipple.** 143140. Development of the blastoderm of the chick *in vitro*.

**Mohr.** 143739. Sekretion der Speicheldrüsen und ihre Beziehungen zu den Genitalorganen.

**Moore, Whitley & Adams.** 143773. Rôle of glycogen, lecithides &c. in reproductive organs.

**Näcke.** 143928. Die Zeugung im Rausche.

**Neugebauer.** 144026. Zur ungewöhnlichen Fruchtbarkeit des Weibes.

**Novak.** 144136. Nebennieren und Genitale.

**Petri.** 144530. Biologische Reaktionen und ihre Bedeutung für die Geburtshilfe und Gynäkologie.

**Raevskij.** 144888. Ursachen der Geschlechtsbildung. (Russ.)

**Richter u. Hiess.** 145067. Das für die erste Geburt günstigste Alter.

**Schöner** 145751; **Weinberg** 147278. Vorausbestimmung des Geschlechts beim Menschen.

**Steinach.** 146301. Feminisierung von Männchen und Maskulierung von Weibchen.

**Szymanski.** 146523. Ein Versuch, die für das Liebespiel charakteristischen Körperstellungen und Bewegungen bei der Weinbergschnecke künstlich hervorzurufen.

**Waldschmidt.** 117153. Die Unterdrückung der Fortpflanzungsfähigkeit und ihre Folgen für den Organismus.

**Wodsedalek.** 117187. Accessory chromosomes in the pig.

**Wymer.** 117556-117557. Theorie des Hippokraties von der geschlechtlichen Differenzierung der Keimdrüsen.

**Zuntz** 117701. Stoffwechsel und Sexualität des Weibes.

## 0810 CELL DIVISION.

**Lewis.** 117758. Experiments on localization in the eggs of a teleost fish (*Fundulus heteroclitus*).

**Robertson.** 115147. The chemical mechanics of cell-division.

**Weber.** 117221. La structure des filaments achromatiques de Paster.

## 0820 ASEXUAL AND SEXUAL REPRODUCTION.

**Baitsell.** 137319. Conjugation of closely related individuals of *Stylogychia*.

**Chewyreuiv** 138562. Le rôle des femelles dans la détermination du sexe de leur descendance dans le groupe des Ichneumonidés.

**Erdmann.** 139491. Beziehungen zwischen Fortpflanzung und Befruchtung bei Protozoen, besonders bei *Amoeba diploidea*.

**Kammerer.** 111789. Bestimmung und Vererbung des Geschlechtes bei Pflanze, Tier und Mensch.

**King.** 111953. Sex-determination in amphidians. 5. Effects of changing the water content of the egg, at or before the time of fertilization, on the sex ratio of *Bufo lentiginosus*.

**McClendon** 113974. Artificial parthenogenesis in vertebrates.

**Marchand** 113288. Conjugaison des Ascospores chez les leucites.

**Pearl & Parshley.** 111152. Data on sex determination in cattle.

**Wildman** 117421. Mitochondria in *Ascaris* sex cells.

**Woodruff** 117541. 3300 Generationen von *Paramecia* am ohne Konjugation oder künstliche Reizung.

## 0830 THE TESTES AND SPERMATOZOA.

**Bélov.** 137579. Innere Sekretion der Samenrdrüsen. (Russ.)

**Berndt.** 137675. Einiges Neue über Keimzellen und Keimdrüsen.

**Bond.** 137952. Regeneration of testis birds.

**Bragg & Bragg.** 138038. Spermatogenesis, or origin of the male germ cells.

**Chambers.** 138559. The spermatogenesis of a daphnid, *Simocephalus reticulatus*.

**Champy.** 138551. Conservation des spermatozoides en divers milieux. 138552: De l'existence d'un tissu glandulaire endocrine temporaire dans le testicule (corps jaune testiculaire). 138553: Dégénérescence ovaire des cellules mères du testicule et l'origine de certains filaments qu'on rencontre dans le cytoplasme des œufs. 138554: La fusion des spermatozoides chez divers Vertébrés.

**Gilleuls, de.** 138611. Déterminisme des caractères sexuels secondaires chez les Oiseaux.

**Dröge.** 139216. Veränderungen in der chemischen Konstitution des Tierkörpers nach Exstirpation der Milz, der Hoden und des Schilddrüsenapparates.

**Dungay.** 139271. Effects of injury upon the fertilizing power of sperm. [Experiments on *Nereis* and *Arbacia*.]

**Fauré Frémiot** 139628. Quelques points controversés de la spermatogenèse de *Ascaris megalocephala*.

**Faust** 139632. Size dimorphism in adult spermatozoa of *Anasi tristis*.

**Gérard.** 110228. Les variations d'origine et le nombre des artères génitales spermatiques ou ovariennes de l'homme.

**Goodale** 110122. Castration in relation to the secondary sexual characters of Brown Leghorns.

**Guyénot** 110706. Etudes biologiques sur une Mouche, *Drosophila ampelophila* Low. VI. Resorption des spermatozoides et avortement des œufs.

**Hertwig** 111071. Keimesschädigung durch chemische Eingriffe.

**Hertwig u. Hertwig.** 141072. Beeinflussung der männlichen Keimzellen durch chemische Stoffe.

**Hoehne.** 141291. Schicksal artfremder Spermatozoen im weiblichen Genitalapparat und in der Bauchhöhle.

**Hoeven, van der.** 141305. Pathologie der Schwangerschaft. (Holl.)

**Ivanov.** 141524. Action de l'alcool sur les spermatozoïdes des Mammifères.

**Joesten.** 141670. Florencesche Reaktion.

**Kanitz.** 141795. Spermatozoen.

**Kellner.** 141906. Hodenretention und Schwachsinn.

**King.** 141952. Dimorphism in the spermatozoa of *Necturus maculosus*.

**Kirilov.** 141975. Spermato-genese chez le cheval. (Russ.)

**König u. Grossfeld.** 142108. Das Fischsperma als Nahrungsmittel für den Menschen.

**Kossel.** 142173. Die Proteine der Fischspermien.

**Kovalevskij.** 142189. Unterschiede der Menschen- und Tierenspermatozoen. (Russ.)

**Kranz.** 142208. Innere Sekretion, Kieferbildung und Dentition.

**Kyrle.** 142388. Regenerationsvermögen des Rete testis.

**Lampé.** QR 7031. Basedowsche Krankheit und Genitale.

**Loeb & Bancroft.** 142894. Can the spermatozoön develop outside the egg?

**Lomer.** 142963. Finige Beziehungen zwischen Gehirn, Keimdrüsen und Gesamtorganismus.

**Marshall.** 143355. Effect of castration upon growth of horn in sheep (Herdwick).

**Moore, Whitley & Webster.** 143775. Proteins of sperm of *Echinus*.

**Poïarkov.** 144706. L'influence du jeûne sur le travail des glandes sexuelles du Chien.

**Retterer et Lelièvre.** 145021. Effets de la castration sur le Chat.

**Semenovskij.** 145949. Mikroskopische Untersuchung der Samenflecken. (Russ.) (q-10898)

**Smith.** 146132. Spermatogenesis.

**Soulé.** 146213. Influence de la castration sur les processus de protéolyse et d'aminogenèse dans les centres nerveux.

**Stuedel.** 146352. Histochemie der Spermatozoen.

**Stigler.** 146370. Wärmelähmung und Wärmestarre der menschlichen Spermatozoen.

**Tournade.** 146738. Différence de motilité des spermatozoïdes prélevés dans les divers segments de l'épididyme.

——— et **Merland.** 146739. Motilité nulle des spermatozoïdes enkystés dans le tissu conjonctif.

**Tournade et Delacarte.** 146740. Longue vitalité des spermatozoïdes dans les voies différentielles.

**Uffreduzzi.** 146840. Die Pathologie der Hodenretention.

**Waldstein u. Ekler.** 147156. Nachweis resorbierten Spermas im weiblichen Organismus.

**Whitehead.** 147374. A microchemical study of the fatty bodies in the interstitial cells of the testis.

## 0835 THE ACCESSORY MALE GENITAL ORGANS.

**Amantea.** 137066. Die reflexogene Hautzone des Penis des Hundes für die Geschlechtsakte.

**Baglioni.** 137309. Eine besondere Druckempfindlichkeit der Glans penis. Die an dem Geschlechtsakte teilnehmenden peripheren Empfindungen.

**Barrington.** 137435. The variations in the mucin content of the bulbourethral glands.

**Bélov.** 137578. Sekretorische Funktion der Prostata. (Russ.)

**Dominici.** 139155. Sulle formazioni mitocondriali e sui granuli di secrezione nella prostata del cane e nella prostata umana ipertrofica.

**Dubois et Boulet.** 139229. Action des extraits de prostate sur les circulations cérébrale et rénale.

**Hallion, Morel et Papin.** 140774. Action vaso-dilatatrice pénienne de l'extrait prostatique.

**Jacobsohn.** 141566. Die Funktion der Prostata und Behandlung der Prostatahypertrophie durch indirekte Bestrahlung.

**Pfister.** 141573. Prostataelemente bei Urethrorrhoea ex libidine.

**Porosz.** 141762. Daten zur Anatomie der Prostata. Zur Anatomie, Physiologie und Pathologie des Ductus ejaculatorius, des Colliculus seminalis und des Sphincter spermaticus.

**Sehrt.** 141917. Vorkommen einer doppeltlichtbrechenden Substanz als normaler Bestandteil der Prostataepithelzelle des Menschen und Farren.

**Walker.** 147161. A special function discovered in a glandular structure hitherto supposed to form a part of the prostate gland in rats and guinea-pigs. 147165: Nature of the secretion of the vesiculae seminales and of an adjacent glandular structure in the rat and guinea-pig: occurrence of histone in the former.

**Wilke.** 147121. Riesenzellenbildung in Thyreoidea und Prostata (Histologie der Fremdkörpertuberkulose).

#### 0840 THE OVARY AND OVUM.

**Adachi.** 136959. Knochenbildung im Corpus albicans.

**Arnold.** 137165. Adult human ovaries with follicles containing several oocytes.

**Berndt.** 137675. Keimzellen und Keimdrüsen.

**Bucura.** 138201. Zur inneren Sekretion des Eierstocks.

**Bywaters.** 138307. Assimilation des im Ei enthaltenen Eiweisses durch den Huhnembryo.

**Castle & Phillips.** 138158. Ovarian transplantation in guinea-pigs.

**Champy.** 138553. Dégénérescence oviforme des cellules méios du testicule et l'origine de certains filaments qu'on rencontre dans le cytoplasme des œufs.

**Chewyreu.** 138562. Le rôle des femelles dans la détermination du sexe de leur descendance dans le groupe des hémiptères.

**Cohn.** 138695. Die klinische Bedeutung der Follikelsprungstellen im

Ovarium. 138696: Die innersekretorischen Beziehungen zwischen Mamma und Ovarium.

**Escher.** 139524. Farbstoff des Corpus luteum.

**Fraenkel.** 139895. Ovulation, Konzeption und Schwangerschaftsdauer.

**Friedrich.** 140011. Amenorrhoe und Phthise.

**Gambarov** 140129; **Kaufmann** 141863. Innere Sekretion der Ovarien. (Russ.)

**Gérard.** 140228. Les variations d'origine et de nombre des artères génitales spermatiques ou ovariennes de l'homme.

**Glaser.** 140352. The origin of double-yolked eggs.

**Guyénot.** 140706. Etudes biologiques sur une Mouche, *Drosophila ampelophila* Löw. VI. Ré-sorption des spermatozoïdes et avortement de œufs. VII. Le déterminisme de la ponte.

**Heimann.** 140962. Thymus, Ovarien und Blutbild. 140963: Innersekretorische Funktion der Ovarien und ihre Beziehungen zu den Lymphozyten.

**Hinselmann.** 141209. Entstehung der Syncytiallakunen junger menschlicher Eier.

**Iscovesco.** 141503. Les lipides du corps jaune; leur rôle dans l'évolution post-ovulatoire de l'utérus.

**Keller.** 141902. Funktionsprüfungen der Ovarialtätigkeit. 141901: Veränderungen am Follikelapparat des Ovariums während der Schwangerschaft.

**Kranz.** 142208. Innere Sekretion, Kieferbildung und Dentition.

**König u. Grossfeld.** 142108. Der Fischrogen als Nahrungsmittel für den Menschen.

**Lampé.** QR 7031. Basedowsche Krankheit und Genitale.

**Lecaillon.** 142566. Infécondité de certains œufs captivés dans les cocons ovigères des araignées.

**Lévy.** 142723. Relations entre l'arachnolysine et les organes génitaux femelles des Araignées. Eperles.

**Lomer.** 142963. Beziehungen zwischen Gehirn, Keimdrüsen und Gesamtorganismus.

**Loyez, Mlle.** 112987-112988. L'atrésie folliculaire dite *physiologique* dans l'ovaire de la femme.

**Mannaberg.** 143234. Versuche die Basedowsche Krankheit mittels Röntgenstrahlung der Ovarien zu beeinflussen.

**Meyer.** 143612-143613. Beziehungen der Eizelle und des befruchteten Eies zum Follikelapparat, sowie des Corpus luteum zur Menstruation. Zur pathologischen Anatomie des Ovarium.

**Miller.** 143668. Corpus luteum und Schwangerschaft. Das jüngste operativ erhaltene menschliche Ei.

**Mosbacher u. Meyer.** 143816. Sogenannte Ausfallserscheinungen.

**Mottram.** 143831. Fatty acids of ovum (hen).

**Mulon et Jong, Mlle.** 143903. Corps jaunes atrésiques de la femme. Leur pigmentation.

**Neelov.** 143976. Neues über die Ovarien. (Russ.)

**O'Donoghue.** 144163. Artificial production of corpora lutea (rabbit).

**Öhman.** 144171. Ovarialblutungen und Ovarialhämatom.

**Popielski.** 144750. Spezifische gerinnungshemmende und blutdruckherabsetzende Substanzen des weiblichen Genitalapparates.

**Regaud et Lacassagne.** 144966. Les processus de la dégénérescence des follicules, dans les ovaires röntgenisés de la lapine.

**Ries.** 145086. Zur Aetiologie periodischer und alternierender Ovarialschwellungen.

**Robertson & Wasteneys.** 145150. Changes in lecithin content which accompany the development of Sea-Urchin eggs.

**Ruge.** 145384. Ovulation, Corpus luteum und Menstruation.

**Russo.** 145406. La funzione di assorbimento dell'epitelio germinativo dell'ovaia dei Mammiferi.

**Růzička.** QR 7569. Schutzkraft in Entwicklung begriffener Hühnereier.

**Schickele.** 145643. Innere Sekretion. 145645: Einfluss der Ovarien auf das Wachstum der Brustdrüsen.

**Schiller.** 145655. Somatische Induktionen auf die Keimdrüsen bei den Säugetieren.

**Schröder.** 146791, 145793. Die zeitlichen Beziehungen der Ovulation und Menstruation. (Zur Corpus luteum-Genese.)

**Seng.** QR 7686. Hühnereigelb-Antiserum.

**Stickel.** 146364. Einfluss der Drüsen mit innerer Sekretion auf die Uterustätigkeit. III: Ovarium.

**Waldstein u. Ekler.** 147156. Nachweis resorbierten Spermias im weiblichen Organismus. (Eine experimentelle Studie.)

**Wesselkin.** 147350. Einfluss des Sauerstoffmangels auf das Wachstum und die Entwicklung von Hühnerembryonen.

**Yoshimura.** 147579. Vorkommen einiger organischer Basen im getrockneten Roggen des Herings.

## 0845 THE ACCESSORY FEMALE GENITAL ORGANS (UTERUS, Etc.).

**Ancel et Bouin.** 137088. Les sidisant néphrophagocytes utérins et la signification des cellules myométriales.

**Barrington.** 137435. Variations in the mucin content of the bulbo-urethral glands.

**Bouin et Ancel.** 138012. La glande myométriale. 138013: Les cellules du myométrium qui prennent le carmin des injections physiologiques.

**Cukor.** 138852. Bedeutung der Milchsäure im Scheidensekrete der Frau für die Asepsis des Genitaltraktes.

**Driessen.** 139215. Uterusschleimhaut. (Holländisch.)

**Falk.** 139691. Innervation des Uterus und der Vagina.

**Favarger.** 139634. Graviditäts- und Altersveränderungen der Vaginalschleimhaut.

**Fekete.** QR 6609. Gebärmutter tonisierende Wirkung des Blutserums der Gebärenden. (Ungar.)

**Fraenkel.** 139893. Sogen. Glande endocrine myométriale.

**Geist.** 140209. Die senile Involution der Eileiter.

**Hitschmann u. Adler.** 111251B. Normale und entzündete Uterusmucosa. Endometritis und unregelmässige Gebärmutterblutungen.

**Jastrebov.** 141621. Plexus cervicalis uteri. (Russ.)

**Mercier.** 113551 Les néphrocytes de l'utérus gravide chez la Lapine. 113556: Déterminisme de la sécrétion mammaire chez la Lapine.

**Moreaux.** 143781. L'indépendance au point de vue de leur déterminisme des phénomènes de sécrétion et d'excrétion dans les cellules glandulaires. 143785: La morphologie et la fonction glandulaire de l'épithélium de la trompe utérine chez les Mammifères.

**Pearl & Curtis.** 141151. Domestic fowl. Physiology of the oviduct.

**Popielski.** 111750. Spezifische gerinnungshemmende und blutdruckherabsetzende Substanzen des weiblichen Genitalapparates.

**Rosenstein.** 115270. Spaltuterus und seine Genese.

**Sklovskij.** 116107. Muscles striés dans les organes génitaux féminins. (Russ.)

**Stickel.** 116361. Einfluss der Drüsen mit innerer Sekretion auf die Uterustätigkeit. II: Ovarium.

**Sugi.** 116186. Lipotide im menschlichen Uterus.

**Werbhoff.** 117327. Die Gebärmutter des Weibes, ihre normale Arbeit und ihre Zerreissungen während der Geburt.

**Winiwarter.** 117452. Verteilung des Extraktstickstoffes in der glatten Muskulatur des Uterus.

## 0846 MENSTRUATION.

Jahresbericht über Gynäkologie. Red. v. K. Franz und J. Veit. Jg. 26. Bericht über 1912. Abt. I. Gynäkologie. Wiesbaden: J. F. Bergmann, 1913. (161) [018]

**Amersbach.** 137080. Gerinnungsfähigkeit des Blutes während der Menstruation.

**Bamberg.** 137351. Zur Physiologie der Lactation. Chemische Zusammensetzung der Frauenmilch milchreicher Frauen und Einfluss der Menstruation.

**Bennstein.** 137609. Vikariierende Menstruation.

**Berchmann.** 137614. Zusammenhang zwischen Halsinfektionen und Menstruation.

**Blau.** 137837. Dysmenorrhöe.

**Bollmann.** 137938. Menstruationsanomalien bei Jugendlichen mit näherer Beschreibung der Pubertätsblutungen.

**Cautoni** 138381; **Zavadovskaja-Nesméloua** 147622 (Russ.). Blutveränderungen während der Menstruation.

**Dubois.** 139231. Die sogen. Ausfallserscheinungen.

**Dyrenfurth.** 139298. Nachweis des Menstrualblutes durch die Glykogenjodreaktion.

**Essig.** 139526. Die Ursachen der Menorrhagien.

**Friedrich.** 140011. Amenorrhoe und Phthise.

**Hansen.** 140811. Pramenstruelle Temperatursteigerungen.

**Haymann** 140941; **Katahira** 141830. Menstruationsstörungen bei Psychosen.

**Hitschmann u. Adler.** 111254A. Normale und entzündete Uterusmucosa. Endometritis und unregelmässige Gebärmutterblutungen.

**Jaschke.** 111617. Der klimakterische Symptomenkomplex in seinen Beziehungen zur Gesamtmedizin.

**Kjærgaard.** 111991. The histological changes in non-malignant diseases of the endometrium corporis. (Danish)

**Klein.** 112009. Adrenalin und Pituitrin bei Dysmenorrhöe.

**Leuz.** 142628. Menstruatio, Pubertas et Evolutio praecox. Skelettentwicklung.

**Lerner.** 142661. Die inneren Erkrankungen und ihre Beziehungen zur Menstruation.

**Levy.** 142721. Auftreten der Menstruation im Klimakterium.

**Lindemann.** 112819. Zur Lipidchemie des Blutes bei Schwangerschaft, Amenorrhöe und Ekklampsie.

**Meyer.** 143612. Beziehungen des Corpus luteum zur Menstruation.

**Monheim.** 143751. Menstruation bei Herzfehlern.

**Oster.** 141281. Einfluss der Menstruation auf Temperatur, Puls und Atmung von Kranken.

**Polland.** 144729. Dermatitis dysmenorrhoeica symmetrica (Matzenauer-Poland).

**Ruge.** 145381. Ovulation, Corpus luteum und Menstruation.

**Schickele.** 145642. Beziehungen der Menstruation zu allgemeinen und organischen Erkrankungen

**Schickele.** 145641. Wellenbewegung im Leben des Weibes. 145645: Der Einfluss der Ovarien auf das Wachstum der Brustdrüsen. 145646: Die nervösen Ausfallserscheinungen der normalen und frühzeitigen Menopause in ihren Beziehungen zur inneren Sekretion.

**Schmauch.** 145699. Die Schilddrüse der Frau und ihr Einfluss auf Menstruation und Schwangerschaft.

**Schröder.** 145791, 145793, 145794. Die zeitlichen Beziehungen der Ovulation und Menstruation.

**Schulhof.** 145823. Blutungen und mässigwarme Thermalkuren.

**Sehrt.** 145918. Zur thyreogenen Aetiologie der hämorrhagischen Metro-pathie.

**Stapfer.** 146275. Le rythme utéro-ovarien chez la femme.

**Thiemich.** 146626. Die Amenorrhoe der Stillenden und ihr Einfluss auf die Neuconception.

**Voigt.** 147084. Beobachtungen an Stillenden.

**Wedekind.** 147243. Menstruatio praecox.

**Wehmer.** 147248. Zeitdauer der Gestationsperiode und Zusammenhang von Laktationsatrophie des Uterus und Menstruation

**Wiese.** 147406. Menstruelle Temperatursteigerungen bei Lungentuberkulose.

**Yamada.** 147562. Menstruation und Fruchtbarkeit der Frauen in nördlichen Provinzen Japans. (Japanisch.)

## 0850 FERTILIZATION AND CROSS-FERTILIZATION.

**Dungay.** 139271. Effects of injury upon the fertilizing power of sperm. [Experiments on *Nereis* and *Arbacia*.]

**Fraenkel.** 139895. Ovulation, Konzeption und Schwangerschaftsdauer.

**Hertwig, G.** 141071. Parthenogenese bei Wirbeltieren, hervorgerufen durch artfremden Radiumbestrahlten Samen.

**Hertwig, O.** 141073. Versuche an Tritoneiern über die Einwirkung bestrahlter Samentäden auf die tierische Entwicklung. 141074: Keimesschädigung durch chemische Eingriffe.

**Hertwig, P.** 141076. Verhalten des mit Radium bestrahlten Spermachromatins im Froschei. Parthenogenetische Entwicklung der Radiumlarven

**Ivanov.** 141525. Fécondation des Mammifères avec le sperme mélangé d'alcool.

**Levy.** 142718-142719. Künstliche Entwicklungserregung bei Amphibien.

**Lillie.** 142808. The mechanism of fertilization.

———— and **Just.** 142809. Breeding habits of the *Heteronereis* form of *Nereis limbata* at Woods Hole, Mass.

**Loeb.** 142890. Die Ursache der spontanen Furchung beim unbefruchteten Seeigeli.

**Moore.** 143761-143764. Heterogeneous hybridization of Echinoderms. 143762: Nature of the cortical layer in sea urchin eggs. 143763: Nature of the sensitization of sea urchin eggs by strontium chloride.

**Pearl.** 144449. Mode of inheritance of fecundity in the domestic fowl.

**Robertson.** 145138. Extraction of a substance from the sperm of a sea urchin (*Strongylocentrotus purpuratus*) which will fertilize the eggs of that species. 145141: The non-enzymatic character of oöcytin (oöcytase). QR 7500: Cytolytic action of ox-blood serum upon sea-urchin eggs, and its inhibition by proteins. QR 7501: The isolation of coöcytase, the fertilizing and cytolyzing substance in mammalian blood sera.

**Schaible u. Faber.** 145593. Künstliche Befruchtung von Stuten.

**Thiemich.** 146626. Die Amenorrhoe der Stillenden und ihr Einfluss auf die Neuconception.

**Whitney.** 147379. Reinvigoration produced by cross fertilization in *Hydatina senta*.

**Yamada.** 147562. Menstruation und Fruchtbarkeit der Frauen in nördlichen Provinzen Japans. (Japanisch.)

0860 PHYSIOLOGY OF THE EMBRYO, FETUS AND NEWLY BORN

- Aschenheim** 137188. Fett-, Kalk- und Stickstoffstoffwechsel des Säuglings.
- Bahrdt u. Edelstein** 137312; **Niemann** 111078. Der Energie- und Stoffwechsel eines atrophischen Säuglings.
- Bakker** 137322; **Wall** 117171. Lebensaussichten frühgeborener Kinder.
- Balard** 137321-137325. Modifications essentielles du pouls et de la tension artérielle chez le nouveau-né dans les premiers jours de la vie.
- Bendix** 137585. Zuckerzusatz bei der unatürlichen Ernährung.
- Benecke** 137586. Bedeutung einzelner Merkmale zur Altersbestimmung des neugeborenen Kindes.
- Benestad** 137603. Die Gewichtsverhältnisse reifer norwegischer Neugeborener in den ersten 12 Tagen nach der Geburt.
- Benjamin u. Drey** 137601. Stickstoffansatz und Wachstum bei einem Säugling.
- Buglia** 138235. Übergang der Eiweißverdauungsprodukte von der Mutter auf den Foetus.
- Bywaters** 138307, 138308, 138310. Absorption of egg white by embryo.
- & **Roue** 138310. Loss of weight of fertile and of sterile eggs when incubated.
- Canestrini** 138369. Sinnesleben des Neugeborenen.
- Dedek** 138965. Entwicklung des Atemrhythmus bei den menschlichen Foeten.
- Engel u. Samelson** 139158. Der Energiepotenzial des natürlich und des künstlich genährten Säuglings.
- Evvard** 139516. Nutrition as a factor in fetal development.
- Fellenberg u. Döll** QR 6612. Biologische Beziehungen zwischen Mutter und Kind.
- Frank** 139907. Energiequotient und Temperatur im Säuglingsalter.
- Friedjung** 139998. Ernährungsstörungen der Brustkinder und Konstitution.
- Goslar** 110139. Verhalten der lymphocytären Zellen in den Gaumenmandeln vor und nach der Geburt.
- Groër** QR 6750; **Kassowitz** QR 6928. Diphterieteschutzkörper des Neugeborenen.
- Gutfeldt** 110691. Einfluss körperlicher und sozialer Verhältnisse der Mutter auf die Körpermasse ihrer Neugeborenen.
- Hagner** 110743. Schwankungen im Eiweißgehalt und in der Leitfähigkeit beim Säuglingsblute.
- Heller** 110981. Die Albuminurie neugeborener Kinder. 110982: Zur Physiologie des neugeborenen Kindes. Sammelreferat der Literatur von 1910-1911.
- Holmes** 111318. Effect of starvation for five successive generations on the sex-ratio in *Drosophila ampelophila*.
- Horawicz** 111390. Geschlechtsverhältnis bei Zwillingsgeburten.
- Hübner** 111424. Zur Ätiologie des Riesenwachstums.
- Jenkinson** 111613. Embryo and fetus in physiology.
- King** 111951. Experiments to modify the sex ratio in the toad.
- Kjølseth** 111995; **Lutz** 113016. Reifezeichen des neugeborenen Kindes.
- Kober** 112067. Beziehungen von Gewicht und Länge der Neugeborenen zur Dauer der Schwangerschaft.
- Kraft** 112197. Entwicklung des Drehreflexes am Neugeborenen.
- Langstein, Rott u. Edelstein** 112182. Der Nährwert des Colostrums.
- Major** 113181. Röntgenologische Beobachtungen am Säuglingsmagen.
- Mayerhofer** 113177. Der Harn des Säuglings.
- Mogwitz** 113736. Blutzucker der Säuglinge.
- Morgan** 113791. An alteration of the sex-ratio induced by hybridization [Abstract].
- Müller u. Schloss** 113857; **Takeno** 116510. Stoffwechsel, besonders der Mineralien im Säuglingsalter.
- Neuhaus u. Schaub** 111028. Kuhmilchdiösynkrasie bei Säuglingen.



**Niemann.** 141077. Respiratorischer Gaswechsel im Säuglingsalter.

**Nijhoff.** 141082. Bedeutung des überflüssigen Spermias für die Frucht. (Holländisch.)

**Nippe.** 141090. Ergebnisse mikroskopischer Untersuchungen von Lungen Neugeborener für die Feststellung des Geleblhabens.

**Noeggerath.** 141104. Elektrokardiogramme schwächlicher Säuglinge. (Frühgeburten, Nährschäden und Infektionen.)

**Nothmann.** 141131. Zur Pflege und Ernährung der Frühgeburten.

**Orgler.** 141251. Das Längenwachstum der Zwillinge.

**Osinin.** 141281. Beeinflussung der biologischen Funktionen des Organismus im frühen Alter durch künstliche Ernährung. (Russ.)

**Ostrovskij.** 141295. Engel-Turnaische Reaktion bei Säuglingen. (Russ.)

**Philippson.** 141589. Entwicklung junger Säuglinge bei künstlicher Ernährung.

**Pohlman.** 141703. The fetal circulation through the heart.

**Rawls.** 141913. Sex ratios in *Drosophila ampelophila*.

**Read.** 141946. The intrauterine growth-cycles of the Guinea-pig.

**Reiche.** 141986. Rückfluss von Pankreassaft in den Magen des Säuglings.

**Rietschel.** 145093. Inanition und Zuckerausscheidung im Säuglingsalter.

**Salge.** 145467. Bedeutung physikalischer und physikalisch-chemischer Forschungen in der Physiologie und Pathologie des Säuglings

**Samelson.** 145498. Energiebedarf des Säuglings in den ersten Lebensmonaten.

**Samuels.** 145505. Extrachoriale Fruchtentwicklung.

**Schloss.** 145687. Säuglingsernährung.

**Schlossmann.** 145690. Arbeitsleistung des Säuglings.

——— 145691. Die Oekonomie im Stoff- und Kraftwechsel des Säuglings. 145692: Verhalten des Säuglings im Hunger.

**Schmidt.** 145708. Über 4000 g schwere Kinder. Zur Berechnung der menschlichen Schwangerschaftsdauer.

**Šibkov u. Vinogradov.** 146018. Morphologische Zusammensetzung des Meconium. (Russ.)

**Sobotta.** 146156. Entwicklung des Dottersackes der Nager mit Keimblattinversion (mittlere und späte Stadien) und dessen Bedeutung für die Ernährung des Embryo.

**Stolte.** 146395. Störungen des Längenwachstums der Säuglinge.

**Trepper.** 146765. Gewichtsabnahme der Neugeborenen. Diss.

**Vakulenko.** 146898. Gehalt der Nabelvene an Kalzium, Magnesium und Phosphor. (Russ.)

**Voelckel.** 147053. Rechtshändigkeit beim Säugling.

**Weber.** 147225. L'existence de métaucléoles durant les premières phases du développement embryonnaire.

**Wertheim Salomonson.** 147343, 147345, 147346. Electrocardiogram of the foetal heart.

**Wesselkin.** 147350. Einfluss des Sauerstoffmangels auf das Wachstum und die Entwicklung von Hühnerembryonen.

**Wolff.** 147511. Fetale Hormone.

## 0870 PHYSIOLOGY OF GESTATION.

*For the Serum diagnosis of Pregnancy v. QR.*

Jahresbericht über Gynäkologie. Red. v. K. Franz und J. Veit. Jg 26. Bericht über 1912. Abt. 1. Gynäkologie. Wiesbaden (J. F. Bergmann), 1913, (461). [0484].

**Asch.** 137187. Erbrechen der Schwangeren.

**Aschner.** 137194. Schwangerschaftsalbumurie. 137195. Schwangerschafts-Veränderungen der Zirbeldrüse.

**Ballas.** 137337. Vorkommen von Hysterie in der Gravidität.

**Bardleben** 137402; **Köhne** 142103; **Müller** 143887. Lungentuberkulose und Schwangerschaft.

**Behne.** QR 6249. Biologie der Geburtshilfe.

- Beneke** 137598; **Graham** 140478; **Hoemann** 141293. Ovarialschwangerschaft.
- Benthin** 137611. Kohlehydratstoffwechsel in der Gravidität.
- Bittner** 137821; **Heinrichsdorf** 140971; **Opitz** 141231. Schwangerschaftsveränderungen an der Leber und anderen Organen.
- Boerma** 137905. Einbettung des menschlichen Eies.
- Borkowski** 137987. Blutungen in den ersten Monaten der Schwangerschaft und ihre Beziehungen zum Abort.
- Braude** 138051. Durchgangigkeit des Cervixkanals und des Muttermundes am Ende der Schwangerschaft.
- Breil** 138067. Uterus unicornis gravidus mit Myom des rudimentären Nebenhornes.
- Bsurowsky** 138181; **Neumann** 140638. Schwangerschaftsdiabetes.
- Buglia** 138235. Übergang der Eiweißverdauungsprodukte von der Mutter auf den Fötus.
- Cords** 138758. Injektionen von Thyroidea-Extrakt bei graviden Kaninchen.
- Credé-Hoerder** 138818; **Franqué** 139931; **Sellheim** 145910; **Stutz** 146176; **Tussenbroek** 146829; **Wiedemann** 147393. Schwangerschaft und Tuberculose.
- Davidowitsch** 138931. Morbus Basedowii und Schwangerschaft.
- Dienes** 139072; **Fetzer** 139699, 139700. Stoffwechsel in der Schwangerschaft und der Lactation.
- Dienst** 139071; **Landsberg** 142448. Blutveränderungen bei der Eklampsie und Schwangerschaftsniere im Gegensatz zur normalen Schwangerschaft und über Messregeln, die sich daraus für die Therapie ergeben.
- Eckelt** 139312a; **Jaschke** 140619. Nierenfunktion in der Schwangerschaft.
- Eichmann** 139769. Schwangerschafts-Toxikodermiten durch Ringersche Lösung geheilt.
- Eisenbach** 139383; **Fellner** 139661; **Fromme** 140933. Herzerkrankung und Schwangerschaft.
- Eles** 139005. Katatonie: Verlauf in der Gravidität.
- Engelhardt** 139166; **Miltner** 143681; **Puppel** 144852. Tubenschwangerschaft.
- Engelhorn** 139499. Beeinflussung des Hämoglobinkatalysators in der Schwangerschaft Weichardtsche Reaktion.
- Engelking** 139170. Intradigamenter entwickelte Eierstockschwangerschaft.
- Engelmann** 139171. Gleichzeitige Intra- und Extrauteringravidität mit Ruptur des tubaren Eisacks.
- Faas** 139571; **Massaglia** 143383. Schwangerschaftstamie.
- Falk** QR 6591. Das Dialysierverfahren nach Abderhalden, eine Methode zur Diagnose des Frischmilchenseins der Kuh.
- Favarger** 139634. Graviditäts- und Altersveränderungen der Vaginalschleimhaut.
- Fetzer** 139700. Stoffhaushalt in der Gravidität bei eisenreicher und eisenarmer Ernährung.
- Fraenkel** 139893. Sogenannte Glaude endocrine myométriale. 139895: Ovulation Konzeption und Schwangerschaftsdauer.
- Franz** 139932. Harngiftigkeit in der Schwangerschaft.
- Freund** QR 6669. Schwangerschaftstoxikosen (Dermatosen, Hyperemesis, Eklampsie) und ihre Behandlung mit Serum und Ringerscher Lösung.
- Füth** 140088. Zur Verschiebung des Coecums während der Schwangerschaft.
- Gammeltolt** 140131. Stickstoffwechsel während der Gravidität.
- Gliniski** 140331. Veränderungen der Hypophyse während der Schwangerschaft.
- Gottschalk** 140416. Hydriohoea uteri gravidi animalis.
- Gram** 140181; **Hoehne** 141289; **Riefenstahl** 145983; **Solowi** 146181. Extrauteringravidität.
- Grünfeld** u. **Allmeder** 140009. Varicen und Gravidität.
- Haller** 140771. Gelurten bei jugendlichen Erstgelarnden. Diss.
- Hannes** 140803. Eileiterschwangerschaft.
- Hart** 140845. Period of gestation in relation to date of insemination.

**Heim.** 140960. Kohlensäurespannung des venösen Blutes.

**Heinsius.** 140975. Cystennieren und Gravidität.

**Heynemann.** 141154. Herz- und Zwerchfellstand während der Schwangerschaft.

**Hinselmann.** 141210. Die angebliche, physiologische Schwangerschaftsthrombose von Gefäßen der uterinen Placenta-stelle.

**Hoehe.** 141290. Fragen auf geburts-hilflich-gynäkologischem Gebiete.

**Hofmann** 141330; **Kreiss** 142241. Zur Blutgerinnung und zum Blutbild bei normalen, hyperthyreotischen und hypothyreotischen Schwangeren und Wöchnerinnen.

**Jacobsen.** 141565. Einfluss verschiedener Nahrungsmittel auf den Blutzucker bei graviden Personen.

**Jaeger** 141572; **Mann** 142233; **Novak et alii** 141138. Glykosurie bei graviden und nichtgraviden Frauen.

**Jaschke.** 141620. Die Beziehungen von Blutheschaffenheit und Blutkreislauf zu Schwangerschaft, Geburt und Wochenbett.

**Kalledey.** 141779. Schwangerschaft nach Akromegalie.

**Kaltenschnee.** 141785. Ureterfunktion in der Schwangerschaft.

**Kehrer** 141890; **Linzenmeier** 142837. Kalkgehalt des Blutes in der physiologischen und pathologischen Schwangerschaft, sowie im Wochenbett.

**Keller.** 141901. Veränderungen an Follikelapparat des Ovariums während der Schwangerschaft.

**King.** 141954. Anomalies in the gestation of the albino rat (*Mus norvegicus albinus*).

**Kirchbach.** 141971. Uterus bicornis unicolis mit gleichzeitiger Gravidität in jedem der beiden Hörner.

**Kiuchi.** 141989. Zusammenhang der Geisteskrankheiten mit dem Geburtsakt und Wochenbett.

**Knappe.** 142060. Generationspsychosen.

**Kober.** 142067. Beziehungen von Gewicht und Länge der Neugeborenen zur Dauer der Schwangerschaft.

**Kolde.** 142127a. Veränderungen der Nebenniere bei Schwangerschaft und nach Kastration.

**Landsberg.** 142448. Bedeutung der Leberfunktion und Fibrinogenmenge für die Schwangerschaftsstörungen.

**Lehmann.** 142591. Habituelle Schwangerschaftsunterbrechung und innere Sekretion.

**Lewin** 142727; **Scipiades** 145885. Bedeutung der Myome während der Gravidität und Geburt.

**Lindemann.** 142819. Zur Lipoidchemie des Blutes bei Schwangerschaft, Amenorrhöe und Eklampsie. Zur Theorie der Schwangerschaftsliämie.

**McNee.** 143131. Cholesteringehalt der Galle während der Schwangerschaft.

**Mayer.** QR 7198. Heilung der Eklampsie durch intralumbale Injektion von normalem Schwangerenserum.

**Mercier.** 143554, 143555. Les néphrophagocytes de l'utérus gravide chez la Lapine.

**Miller.** 143668. Corpus luteum und Schwangerschaft.

**Mosbacher** 143815; **Müller** 143871. Thyreoida und Schwangerschaft.

**Müller.** 143853. Schwangerschaftsnieren.

**Neu u. Keller.** 144006. Zur Funktion der Leber in der Gravidität.

**Neuhäuser.** 144030. Zwillingsschwangerschaften.

**Neumann.** 144039. Fermentähnliche und Fermentreaktionen des Bluterserums während der Gravidität.

**Novak u. Porges.** 144137. Azidität des Blutes bei Osteomalazie.

**Pankow.** 144348. Placenta praevia.

**Pfeiffer.** 144562. Schwangerschafts-leber und alimentäre Lävuloseurie.

**Piering.** 144612. Zucker in der Geburtshilfe.

**Raubitschek.** 144929. Beziehungen mütterlicher Erkrankungen zu den Organen der Feten und Neugeborenen.

**Rosenstein.** 145271. Erkrankungen der Mundorgane in der Schwangerschaft.

**Rubeska.** QR 7554. Normales Schwangerenserum bei unstillbarem Erbrechen der Schwangeren.

**Rübsamen** QR 7558; **Wolf** QR 7935. Schwangerschaftsserumtherapie.

**Rubner**. 115361. Elektrokardiogramm bei Schwangeren.

**Saltykova**. 115190. Pathologie der Schwangerschaft. (Russ.)

**Samuels**. 115501. Festsetzung des Eies bei der extrauterinotubären Fruchtentwicklung. (Holländisch.)

**Samuels**. 115505. Extrachoriale Fruchtentwicklung.

**Schaefer**. 115584. Gravidität im Verlaufe der progressiven Paralyse.

**Schenk** 115621; **Siefert** 116041. Interstitielle Gravidität.

**Schlayer**. 115672. Schwangerschaft und Nierenleiden.

**Schlütter**. 115697. Decidua in der Cervix bei intracorporaler Schwangerschaft.

**Schmauch**. 115699. Die Schilddrüse der Frau und ihr Einfluss auf Schwangerschaft.

**Schmidt**. 115708. Zur Berechnung der menschlichen Schwangerschaftsdauer.

**Schottlaender** 115775; **Peters** 11519, 11523. Bestimmung der Schwangerschaftsdauer auf Grund histologischer Placentarbefunde und über etwaige praktische Verwertbarkeit dieser Befunde.

**Seitz**. 115928, 115930, 115931. Störungen der innern Sekretion in ihren Beziehungen zu Schwangerschaft, Geburt und Wochenbett. 115929: Galvanische Nervenmuskelirregbarkeit in der Schwangerschaft und über Schwangerschaftstetanie.

**Sellheim**. 115939. Geschlechtsunterschied des Herzens. 115941: Beziehungen der Fortpflanzungsfunktion zum Herzen des Weibes.

**Serebrennikov**. 115969. Akute gelbe Leberatrophie bei Schwangeren. (Russ.)

**Slemons & Goldsborough**. 116116. The obstetrical significance of the blood pressures and their relation to the work of the heart.

**Thierry**. 116631. Elektrische Erregbarkeit bei Schwangeren.

**Unterberger** 116874. Gleichzeitige Schwangerschaft beider Tuben.

**Ury**. 116882. Cocainempfindlichkeit und deren Beziehung zur Adreninsekretion in den verschiedenen Phasen des weiblichen Geschlechtslebens.

**Vogel**. 117066. Die Diagnose der Mehrlingsschwangerschaft.

**Vogt**. 117079. Morbus Addisonii und Schwangerschaft.

**Weibel**. 117251. Schwangerschaftspsychitis.

**Winiwarter**. 117152. Die Verteilung des Extraktivstickstoffes in der glatten Muskulatur des Uterus.

**Wolf**. 117510. Biologische Beziehungen zwischen Mutter und Kind während der Schwangerschaft.

**Zangemeister**. 117607. Die Beziehungen der Erkrankungen der Harnorgane zu Schwangerschaft, Geburt und Wochenbett.

**Ževachov**. 117652 117653. Verhalten des Herzens bei Schwangeren. (Russ.)

**Zwifelhofer** 117727. Zur Frage der Hyperemesis gravidarum.

#### 0871 PLACENTA AND FOETAL MEMBRANES. AMNIOTIC FLUID.

**Björkenheim** 137828. Golgi's Apparat reticolare interno in den Placentarepithelien.

**Cramer**. 138806. Hydramnion infolge mangelnder Resorption des Fruchtwassers.

**Dietrich**. 139985. Zur Ätiologie der Hydrorrhoea amniotica.

**Gottschalk** 140116. Hydrorrhoea uteri gravidi anomalis.

**Gromadzki** 140579; **Imhoff** 141478; **Kropiwnicki** 142288; **Watanabe** 147212; **Blasenmole**.

**Matsui**. 143416. Oligohydramnie.

**Okada**. 141206. Placenta marginalis.

**Pankow** 141348. Placenta praevia.

**Plotkin**. QR 7418. Organspezifität der Schwangerschaftsfermente gegenüber Plazenta.

**Popielski** 141750. Spezifische gerinnungshemmende und blutdruckherabsetzende Substanzen des weiblichen Genitalapparates.

**Sakaki.** 145452. Einige Phosphatide aus der menschlichen Placenta. 145453: Phosphorverteilung in der Placenta

**Schottlaender** 145775; **Peters** 141519. Bestimmung der Schwangerschaftsdauer auf Grund histologischer Placentarbefunde.

**Wagner.** 147135. Herkunft des Fruchtwassers.

**Webster.** 147236. Modern views regarding placentation.

**Wolff, A.** 147505. Oxydasenreaktion in der Placenta.

**Wolff, B.** 147509. Herkunft des Amnioswassers.

**Wolff, G.** QR 7938. Die biologische Diagnose der Schwangerschaft nach Abderhalten.

## 0872 PHYSIOLOGY OF PARTURITION.

Jahresbericht über Gynäkologie. Unter Red. v. K. Franz und J. Veit. Jg. 26. Bericht über 1912. Abt. I. Wiesbaden, 1913, (461). [0484].

**Ancel et Bouin.** 137087. Le déterminisme de l'accouchement.

**Basset.** 137461. Bedeutung des frühzeitigen Blasensprunges für Geburt.

**Bayer.** 137503. Blasensprung und Blasenstich und Strikturen der Cervix.

**Esch.** 139522. Einfluss des platten Beckens auf die Geburt in normaler Schädellage.

**Fabricius.** 139583. Zur Diagnose, Differentialdiagnose und Therapie des Abortus.

**Fekete.** QR 6609. Gebärmutter tonisierende Wirkung des Blutserums der Gebärenden. (Ungar.)

**Fischer** 139775; **Hofmohl** 141336. Zur poliklinischen Abortusbehandlung.

**Fromme.** 140033. Beziehungen der Erkrankungen des Herzens zu Geburt.

**Haller.** 140771. Geburten bei jugendlichen Erstgebärenden. Diss.

**Healy & Kastle.** 140917. The internal secretion of the mammae as a factor in the onset of labor.

**Heckner.** 140927. Anatomie des Gefäßverschlusses post partum.

**Jaschke.** 141620. Beziehungen von Blutbeschaffenheit und Blutkreislauf zu Geburt.

**Jastrebov** 141622; **Verbov** 146967. Physiologie des Gebärens. (Russ.)

**Kastle & Healy.** 141827. Calcium salts and the onset of labor.

**Killig.** 141949. Verhalten der Körpertemperatur vor, während und nach der Geburt bei Pferd, Schwein und Hund.

**Obst.** 144158. Poliklinische Geburten in Beckenendlage.

**Pohlman.** 144704. Causes of birth.

**Seitz.** 145930. Die Störungen der inneren Sekretion in ihren Beziehungen zu Geburt.

**Sellheim.** 145937. Unterschied zwischen natürlicher Geburt und künstlicher Entbindung.

**Sellheim.** 145943. Die Geburt des Menschen.

**Voogd.** 147098. Einfluss des Alters auf die Dauer des Partus bei Primiparis. (Holländisch.)

**Waldstein.** 147154. Geburtshilfliche Winke.

**Werboff.** 147327. Die Gebärmutter des Weibes, ihre normale Arbeit und ihre Zerreibungen während der Geburt.

**Zangemeister.** 147607. Beziehungen der Erkrankungen der Harnorgane zu Geburt.

## 0875 THE MAMMARY AND ALLIED FUNCTIONS.

**Bamberg.** 137351. Zur Physiologie der Lactation: chemische Zusammensetzung der Frauenmilch milchreicher Frauen und Einfluss der Menstruation.

**Basch.** 137448. Zur Physiologie des Milchapparates.

**Beerbohm.** 137551. Schwankungen im Gehalte des Butterfettes an flüchtigen Fettsäuren während der Laktation von Kühen.

**Bonn.** 137958. Ungewöhnliche Laktation.

**Bouin et Ancel.** 138013. Les cellules du myométrium qui prennent le carmin des injections physiologiques.

**Cohn.** 138696. Die innersekretorischen Beziehungen zwischen Mamma und Ovarium.

- Dienes.** 139072. Stoffwechsel in der Lactation.
- Dutoit.** 139292. Beziehungen der Ernährung zur Muttermilch und die Folgen derselben für das Gedeihen des Säuglings.
- Erdheim.** 139492. Graviditätshypertrophie der Mammæ und der akzessorischen Brustdrüsen.
- Ernst.** 139516. Grundriss der Milchhygiene für Tierärzte.
- Falk.** QR 6591. Das Dialysierverfahren nach Alderhalden, eine Methode zur Diagnose des Frischmilchendseins der Kühe.
- Famulener.** QR 6595. Transmission of haemolysis from mother to offspring. QR 6596. Transmission of immunity from mother to offspring. A study upon serum haemolysis in goats.
- Garcin.** 140182. Influence of foetal growth on yield of milk. Milking capacity as gauged by first lactation. 140183; **Schäfer** 145578; **Hammond** 140791. Effects of pituitary and ovarian luteal extracts on lactation.
- Grimmer.** 140551. Fermente der Milchdrüse und der Milch.
- Grumme.** 140617. Möglichkeit, den Fettgehalt der Milch zu steigern. Tierexperimentelle Studie.
- Hausen** 140808; **Morgen et alii** 143797. Die spezifischen Wirkungen der Futtermittel auf die Milchergiebigkeit des Rindes.
- Healy & Kastle.** 140917. The internal secretion of the mammae as a factor in the onset of labor.
- Isernhagen** 141505. Ursachen der Schwankungen im Fettgehalt der Milch.
- Klose** 142044. Tägliche Schwankungen im spezifischen Gewicht und im Fettgehalt der Milch einer grosseren Herde.
- Mercier.** 143556-143557. Determinisme de la secretion mammaire chez la Lapine.
- Neumann** 144040. Laktation und Genitalzustand.
- Ostrovskij** 141295. Engel-Turnsche Reaktion bei Säuglingen. (Russ.)
- Raltsits** 141900. Pseudolaktatio, Embryonale, angebliche Trächtigkeit.
- Schabad.** 145567. Kalkangebot in der Frauenmilch. (Russ.)
- Schickele.** 145645. Einfluss der Ovarien auf das Wachstum der Brustdrüsen.
- Schiffmann u. Vystavel** 145650. Innere Sekretion der Mamma.
- Schrader.** 145777. Ungewöhnliche Laktation.
- Sigwart.** 146053. Milchsekretion bei fehlenden inneren Genitalien.
- Thiemich.** 146626. Die Amenorrhoe der Stillenden und ihr Einfluss auf die Neuenconception.
- Tunncliffe.** QR 7843. The content in antibodies of normal human colostrum and milk.
- Völtz u. Paechner.** 147062. Alkoholgehalt der Milch nach Zufuhr wechselnder Alkoholmengen und unter dem Einfluss der Gewöhnung.
- Voigt** 147981. Beobachtungen an Stillenden.

#### 0880 PATHOLOGICAL CONDITIONS OF THE ORGANS OF GENERATION.

Mesothorium. Wien, Aertztl. Stand-Ztg., 17, 1913, 231-232.

**Bondi.** 137954. Melanosarcoma ovarii.

**Cohn.** 138695. Klinische Bedeutung der Follikelsprungstellen im Ovarium.

**Cukor.** 138852. Die Bedeutung der Milchsäure im Scheidensekrete der Frau für die Asepsis des Genitaltraktes.

**Dubois.** 139231. Die sogen. Ausfallserscheinungen.

**Fabricius.** 139583. Zur Diagnose, Differentialdiagnose und Therapie des Abortus.

**Fürbringer.** 140062. Zeugungsfähigkeit bei bilateraler Nebenbidentalkulose.

**Hitschmann u. Adler** 141254b. Normale und entzündete Uterusnucosa, Endometritis und unregelmässige Gebärmutterblutungen.

**Kaufmann Wolf** 141870. Klinische und histologische Beobachtungen bei Hautmetastasen im Anschluss an Karzinom innerer Organe.

**Kellner** 141906. Hodenretention und Schwachsinn.

**Kolde.** 112127A. Veränderungen der Nebenniere bei Schwangerschaft und nach Kastration.

**Küstner.** 112340. Pseudohermaphroditismus femininus externus.

**Lallich.** 112124. Sexuelle Potenz beim männlichen und weiblichen Geschlecht.

**Léopold-Lévi.** 142648. Insuffisance ovarienne et opothérapie surrénalienne.

**Novak.** 144133. Einfluss der Nebennierenanschaltung auf das Genitale. 144135: Atropinbehandlung der Dysmenorrhoe.

**Obst.** 111158. Poliklinische Geburten in Beckenendlage.

**Polland.** 141729. Dermatitis dysmenorrhoeica symmetrica (Matzenauer-Polland).

**Rechl.** 141956. Blasenmole, Eierstock und Corpus luteum.

**Röhleder.** 145197. Bedeutung der Onanie in der ärztlichen Praxis.

**Röhleder.** 145198. Funktionsstörungen der Zengung beim Manne (Samenflüsse, Impotenz, Sterilität).

**Rollett.** 145205. Intrauterine miliare Tuberkulose.

**Scheicher.** 145616. Missbildungen mit Verwischung des Geschlechtscharakters.

**Scherber.** 145628. Pseudotuberkulöse Geschwüre am weiblichen Genitale.

**Schiller.** 145655. Somatische Induktionen auf die Keimdrüsen bei den Säugetieren.

**Schröder.** 145792. Atresia hymenalis mit grossem glykoschaltigem Épitheliokolpos in der Menarche.

**Schulhof.** 115823. Blutungen und mässigwarme Thermalkuren.

**Sellheim.** 145912. Einfluss der Kastration auf das Knochenwachstum des geschlechtsreifen Organismus.

**Spiegel.** 146235. Mechanische Therapie der Impotenz.

**Steiner.** 146307. Die psychischen Störungen der männlichen Potenz.

**Stolz.** 146397. Beziehungen der akuten Infektionskrankheiten zu den weiblichen Geschlechtsorganen.

**Strisower.** 146412. Hochgradige Bluteosinophilie bei einer Karzinomatose und einem Lymphogranulom.

**Teutem, van.** 146600. Retroflexion der Uterus. (Holländisch.)

**Thomä.** 146640. Zur Ätiologie der Gynatresien.

**Timofeev.** 146692. Benigne chorioepitheliale Wucherungen. (Russ.)

**Török.** 146711. Entstehung der Endzündung bei der Dermatitis symmetrica dysmenorrhoeica (Matzenauer und Polland).

**Tongu u. Koyano.** 146727. Schleimhautheterotopie des Eileiters bei Mähnern.

**Ulezko-Stroganova.** 146853. Mikroskopische Diagnostik bei Frauenkrankheiten. (Russ.)

**Waldstein.** 147154. Geburtshilfliche Winke aus der Praxis.

**Wessing.** 147352. Doppelmissbildung der Gebärmutter und Haematometra.

**Wolf.** 147402. Angiom der Harnröhre als Ursache heftiger Blutung.

**Yatsushiro.** 147569. Einfluss der Kastration auf die tuberkulöse Infektion.

**Zacherl.** 147588. Wandsarkome des Uterus.

#### 0885 PATHOLOGICAL CONDITIONS OF THE EMBRYO, FOETUS AND NEWLY BORN.

Lehrbuch der Kinderheilkunde. Bearb. von Feer [u. A. . .] Hrsg. v. E. Feer. 3. Aufl. Jena (G. Fischer), 1914. (VIII+766, mit 2 Taf.). 26 cm. 12 M.

**Abels.** 136927. Intrakranielle Blutungen beim Neugeborenen.

**Arkavin** 137146 (Russ.); **Chiari** 138567; **Crone** 138834; **Reyher** 145039. Chondrodystrophia foetalis.

**Bamberg u. Huldshinsky.** 137352. Angeborene Knochenbrüchigkeit.

**Beetz.** 137552. Angeborene Beweglichkeitsdefekte im Bereich der Augen-, Gesichts- und Schaltermuskulatur („infantiler Kernschwund“ Möbius).

**Bernbach.** 137668. Eine ausserordentlich seltene Missbildung.

**Beyer.** 137747. Amelus und Anecephalus mit Adhäsionen an der Placenta.

- Biener.** 137775. Lithopädion im Mesenterium durch 20 Jahre getragen.
- Boehnke.** 137889. Angeborene Knochendefekte der unteren Extremität.
- Bókay.** 137928. Die Strassburgersehe Transparenzuntersuchung bei chronischem Hydrocephalus internus.
- Bosman de Kat Angelino u. Sannes-Sannes.** 138004. Schicksal von 740 Kindern mit einem Geburtsgewichte von weniger als 3000 Gramm.
- Buday.** 138202. Eine hochgradige Entwicklungsstörung der Nieren bei einem Neugeborenen in Verbindung mit Laryngealstenose und Verkrümmung des Unterschenkels.
- Buschbaum.** 138282. Epigastricus parasiticus.
- Bychowsky.** 138299. Angeborene Ellbogenankylose.
- Credé Hörder.** 138819. Die Augen-erweiterung der Neugeborenen.
- Eiperin.** 139124. Angeborener Defekt des Ductus choledochus aus mechanischer Ursache.
- Engibarjan.** 139176. Todesursachen totgeborener und kurz nach der Geburt gestorbener Kinder.
- Fabricius** 139583; **Fischer** 139775; **Hofmohl** 141336. Zur Diagnose, Differentialdiagnose und Therapie des Abortus.
- Falk.** 139600. Fatale Entwicklungsstörungen am Becken und an der Wirbelsäule als Ursache von Deformitäten.
- Gerstaecker** 140259; **Kondring** 142136. Die angeborene Meningocele.
- Gfroerer.** 140268. Einfluss der Schädeldrüse auf den Neugeborenen und seine körperliche und geistige Entwicklung.
- Göz.** 140383. Beidseitige Chomalattessie beim Neugeborenen.
- Gröné.** 140574. Epidurales Hämatom im Rückenmarkskanal bei Neugeborenen.
- Gusev.** 140687. Krankheiten des Neugeborenen. Russ.
- Hayashi u. Matsuoka** 140908. Angeborene Missbildungen in Kombination mit der kongenitalen Hüftverrenkung. 140909. Erblichkeit der angeborenen Hüftverrenkung.
- Heller.** 140981. Die Albuminurie neugeborener Kinder.
- Hellseid** 140990; **Lahn** 142419; **Leendertz** 142579; **Fleischmann u. Wolff** 139805; **Linder** 142822. Universeller Hydrops bei Neugeborenen.
- Hesper.** 141112. Menschlicher Janus monosymmetros mit Eventration.
- Heyn** 141153. Steis-tumor.
- Hinterstoisser.** 141211. Angeborener partieller Riesenwuchs.
- Hochsinger.** 141261. Ein Fall von angeborenem Turmschädel. 141262: Säuglingsmyxo-ödem
- Joelsohn** 141668; **Lövegren** 142916; **Merckens** QR 7218; **Morimoto** 143802; **Petzold** 144513. Melæna neonatorum.
- Kato.** 141831. Angeborener Relief- und Leistenhädel bei Spina bifida und Enzephalozele.
- Kehrer.** 141889. Tetanie Neugeborener.
- Kreiss.** 142240. Eine seltene Missbildung des Thorax.
- Läwen.** 142413. Kongenitale Wirbel-, Bauch-, Blasen-, Genital- und Darmspalte mit Verdoppelung des Coecum und des Wurmfortsatzes.
- Levy** 142729; **Grimm** 140552. Hydrocephalus congenitus.
- Lichtenstein, M.** 142771. Angeborene Bauchspalte.
- Lichtenstein, R.** 142772. Pylorospasmus der Säuglinge.
- Liebich** 142786. Transposition der grossen Gefässe.
- Löwy** 142940. Störungen von Entwicklungs-korrelationen am Grosshirn.
- Luftmann.** 143010. Erbsche Schulter-Arm-lähmung beim Neugeborenen.
- Lundsgaard** 143024. Eigentümliche Veränderungen im Rückenmark eines Neugeborenen kongenitale Syringomyelie.
- Maliwa** 143197; **Hirsch** 141221; **Schmitz** 145730; **Ylppö** 147573. Icterus neonatorum
- Malkin.** 143198. Polydaktylie.
- Modena** 143723; **Edinger u. Fischer** 139324. Totales Fehlen des Gehirns.
- Neuhaus u. Schaub** 144028. Sogenannte Kalmilchdrüsenkraste bei Säuglingen.



**Neuhof.** 144031. Angeborener Schulerhochstand (Spreugels Deformität).

**Nolte** 144117; **Stratz** 146415. Foetus compressus sive papyraceus.

**Obst.** 144158. Geburten in Beckenendlage.

**Oertel.** 144178. Pseudoatresie der Scheide und Uterus bei persistierender Kloake und Uterus duplex cum vagina duplici septa.

**Philippi.** 144587. Blennorrhoea neonatorum. Diss.

**Putzig.** 144863. Vorkommen und Bedeutung der eosinophilen Zellen im Säuglingsalter, besonders bei der exsudativen Diathese.

**Rackusin.** 144881. Rinocephalus.

**Raubitscheck.** 144929. Beziehungen mütterlicher Erkrankungen zu den Organen der Feten und Neugeborenen.

**Reiner.** 145000 Myatonia congenita.

**Richter.** 145064. Kongenitale Hydro-nephrosen.

**Rosenstern.** 145272. Debilitas congenita und spasmophile Diathese.

**Sachs.** 145132. Holoacardius mit ausgebildetem Rumpf, Extremitäten und Kopfskelett.

**Schotten.** 145772. Kongenitaler Defekt der Gallenansführungsgänge.

**Škarin.** 146106. Diätetik im Kindesalter. (Russ.)

**Stolte.** 146395. Störungen des Längenwachstums der Säuglinge.

**Thomsen.** 146662. Pathological-anatomical changes in the fetus and the new-born caused by congenital syphilis. (Danish.)

**Tilp.** 146691. Hochgradige Verfettung der Nebennieren eines Säuglings.

**Vogt.** 147077. Weichteildefekte am Kopfe Neugeborener.

——— 147078. Hernia duodeno-jejunalis beim Säugling.

**Waldstein.** 147154. Geburtshilfliche Winke aus der Praxis. 147155: Breusche Molen und retinierte Eier im allgemeinen.

**Weber, H.** 147232. Anencephalie.

**Weber, W.** 147235. Atresie des Duodenums.

(q-10898)

**Weintraub.** 147280. Kongenitale Kutisdefekte.

**Weizmann.** 147391. Fetale Peritonitis und Gynatresien.

**Werth.** 147340. Ein Lithokolypoedion in utero.

**Yippö.** 147575 Kongenitaler Gallengangverschluss.

**Zarfl.** 147613. Angeborene Tuberkulose.

**Zurhelle.** 147717. Osteogenesis imperfecta bei Mutter und Kind.

## 0890 ACTION OF PHYSICAL AND CHEMICAL AGENTS ON THE ORGANS OF GENERATION.

Mesothorium. Wien, Aerztl. Stand-Ztg, 17, 1913, 231-232).

**Adler** 136976. Keimdrüsen und Jod.

**Aschner.** 137192. Brunstartige Erscheinungen (Hyperämie und Hämorrhagie am weiblichen Genitale) nach subkutaner Injektion von Ovarial- oder Plazentarextrakt.

**Baecchi.** 137289. La genesi della reazione del Barberio per il riconoscimento dello sperma. 137290: Sui cristalli di Böttcher.

**Balleriai** 137338; **Cahn** 138327; **Gottschalk** 140447; **Gusev** 140686 (Russ.); **Foges** 139837; **Herzberg** 141099; **Hofstätter** 141338; **Hüffel** 141129; **Lieven** 142795; **Oppenheimer** 144246; **Puppel** 144853; **Rizzatti** 145124; **Senge** 145953; **Wolf** 147504. Pituitrin (Hypophysenextrakt) als wehentreibendes Mittel und bei Abort.

**Bertholet.** 137715. Wirkung des chronischen Alkoholismus auf die Geschlechtsdrüsen.

**Ceni.** 138512. Il cervello e la funzione ovarica.

**Champy.** 138551. Conservation des spermatozoïdes en divers milieux.

**Cords.** 138758. Injektionen von Thyreoidea-Extrakt bei graviden Kaninchen.

**Daude.** 138927. Bäderbehandlung der weiblichen Sterilität.

**De Dominicis** 138969; **Baecchi** 137288. Una nuova reazione dello sperma

**Drzewina et Bohn.** 139227. Effets de l'inhibition des oxydations sur les spermatozoides d'oursin et, par leur intermédiaire, sur le développement.

**Ertl** 139519; **Lindemann** 112818; **Moritz** 143805; **Reinhard** 145001. Versuche mit wehenanregenden Mitteln.

**Fellner.** 139663. Wirkung von Gewebsextrakten aus der Plazenta und den weiblichen Sexualorganen auf das Genitale.

**Foà.** 139826. Ipertrofia dei testicoli dopo l'asportazione della pineale nel gallo.

**Fuchs** 140046; **Espert** 139525. Erfahrungen mit Pituglandol in der geburtshilflichen Praxis.

**Fühner.** 140059. Wirkung von Pituitrin und Histamin an der isolierten Gebärmutter.

**Gall.** 140122. Pituglandol in der Behandlung der Placenta praevia.

**Gamrat-Kurek.** 140132. Veränderungen der Spermatozoen. (Russ.)

**Gauss** 140172; **Rost u. Krüger** 145307; **Weitzel** 117301. Gynäkologische Tieftherapie.

**Gisel.** 140327. Wirkung von Pantopon und Pituglandol in der Geburtshilfe.

**Graessner u. Benthaus**; **Eymer** 139566; **Haendly** 140723; **Hamm** 140786; **Hirsch** 111225; **Kawasaye** 141882; **Kirstein** 141980; **Langes** 142472; **Mannaberg** 143231; **Nemenow** 143986; **Pöhn** 144691; **Prochownick** 144813; **Schroeder** 145797; **Seuffert** 145986; **Stolper** 146391; **Wellmann** 147309. Röntgentherapie bei Frauenleiden.

**Guggisberg.** QR 6761. Wirkung der inneren Sekrete auf die Tätigkeit des Uterus.

**Guyénot** 140706. Études biologiques sur une Mouche, *Drosophila ampelophila* Low. Nutrition des adultes et fécondité. IV. Nutrition des larves et fécondité. VII. Le déterminisme de la ponte.

**Hertwig u. Hertwig** 141072. Beeinflussung der männlichen Keimzellen durch chemische Stoffe.

**Hertwig, O.** 141071. Keimesschädigung durch chemische Eingriffe.

**Herz** 141092. Hypophysenextrakte bei Placenta praevia.

**Hirsch.** 141227. Behandlung von Störungen der inneren Sekretion der Ovarien mit Glanduovin (Extractum ovariale).

**Ivanov.** 141524-141525. Action de l'alcool sur les spermatozoides des Mammifères.

**Jaeger** 141573; **Koch** 142072. Verwendung des  $\beta$ -Imilazolylathylamins in der Geburtshilfe.

**Jaschke.** 141616. Verwendung des Narkophins in der Geburtshilfe.

**Klages** 141999. Kombinierte Anwendung von Mutterkorn und Kochsalz zur Bekämpfung atonischer Uterusblutungen.

**Klein.** 142009. Adrenalin und Pituitrin bei Dysmenorrhoe.

**Kuyer u. Wijsenbeek.** 142384. Entgiftungserregung und Entgiftungshemmung.

**Kyrie u. Schopper.** 142390. Einfluss des Alkohols auf Hoden des Kaninchens.

**La Torre.** 142524. Modificazioni istologiche dei tessuti uterini per opera di sostanze ritenute di azione contrattile sull'utero.

**Lindemann u. Aschner.** 142820. Natur und Verbreitung vasokonstriktorischer und wehenregender Substanzen im Körper.

**Linzenmeier.** 142836. Die Bedeutung der Hypophysenpräparate für die Hebesteotomie.

**Magnan.** 143151. Comparaison de la ponte chez les Canards soumis à quatre régimes alimentaires différents.

**Mátyás.** 143429. Wirkung des Glanduitrin.

**Mosbacher.** 143814. Thyreoidea und Wehentätigkeit.

**Näcke.** 143928. Die Zeugung im Rausche.

**Niklas.** 144088. Placentarhormone und Verwendung von Placentarsubstanzen als Laktogoga.

**Ott & Scott** 144300. The action of some internal secretions upon erectile tissue.

**Pferring.** 144612. Zucker in der Geburtshilfe.

**Ponarkov** 144706. L'influence du jeûne sur le travail des glandes sexuelles du Chien.

**Prudnikov.** 144827. Künstliche Sterilisierung durch Elektrokoagulation. (Russ.)

**Regaud et Lacassagne.** 144964. L'évolution générale des phénomènes déterminés dans l'ovaire de la lapine par les rayons X. 144965: Les conditions de la stérilisation des ovaires par les rayons X. 144966: Les processus de la dégénérescence des follicules dans les ovaires röntgenisés de la lapine.

**Rübsamen** 145378; **Vogt** 147075. Wirksamkeit der Wehemittel in der Nachgeburtsperiode.

**Sauton.** 145545. La sporulation de l'*Aspergillus fumigatus*.

**Schulhof.** 145823. Blutungen und mässigwarme Thernalkuren.

**Skutul** 146112. Einwirkung der hämostatischen Mittel auf die peripherischen Blutgefässe und den Uterus. (Russ.)

**Sommer.** 146190. Ovarialveränderungen bei Mäusen und Kaninchen nach Cholininjektionen.

**Stefko** 146293; **Varaldo** 146935. Adrenalin und seine Einwirkung auf die Ovarien und den Uterus.

**Stickel.** 146364. Einfluss der Drüsen mit innerer Sekretion auf die Uterustätigkeit. III: Ovarium.

**Stigler.** 146370. Wärmelähmung und Wärmestarre der menschlichen Spermatozoen.

**Sugimoto.** 146488. Pharmakologische Untersuchungen am überlebenden Meerschweinchenuterus.

**Tesse.** 146594. Influenza della castrazione nei diversi animali domestici sotto il punto di vista zootecnico.

**Walther.** 147194. Eindringen von Magnesium in das Blut der Süsswasserkrabbe (*Telephusa fluviatilis* Belon.).

**Whitney.** 147378. Relative toxicity of methyl and ethyl alcohols as determined by the rate of reproduction in *Hydatina senta*.

**Zindel** 147675; **Sasaki** 145530. Einfluss der Hodenbestrahlung auf die Prostata.

**Zinsmeister.** 147677. Beeinflussung der Wehentätigkeit durch Scopolamin-Pantopon- und Scopolamin-Narkophin-Injektionen. Diss.

**Zorzi.** 147690. Azione emo-coagulante del peptone in vitro.

## 0895 ACTION OF PHYSICAL AND CHEMICAL AGENTS ON THE EMBRYO.

**Aggazzotti.** 136987. Influenza dell'aria rarefatta sull'ontogenesi.

**Bury.** 138270. Einwirkung der Temperatur 0° C. auf die Entwicklung der Echinideneier.

**Hertwig.** 141073. Versuche an Tritoneiern über die Einwirkung bestrahlter Samenfasern auf die tierische Entwicklung.

**Kawasoye.** 141882. Einwirkung der Röntgenstrahlen auf die Eihäute.

**King.** 141951. Experiments to modify the sex ratio in the toad.

**Lewis.** 142758. Experiments on localization in the eggs of a teleost fish (*Fundulus heteroclitus*). 142759: Localization and regeneration in the embryonic shield and germ ring of *Fundulus heteroclitus*. 143072: Effects of alkaloids on the development of fish (*Fundulus*) eggs. 143073: Physical chemistry of the production of one-eyed monstrosities. 143078: Relation between abnormal permeability and abnormal development of *Fundulus* eggs.

**Moore.** 143763. Nature of the sensitization of sea urchin eggs by strontium chloride.

**Oppermann.** 144250. Die Entwicklung von Forelleneiern nach Befruchtung mit radiumbestrahlten Samenfasern.

**Robinson.** 145159. L'action de l'adrénaline et de la choline sur la détermination du sexe chez quelques Mammifères. (Technique et résultats.)

**Spaeth.** 146216. Hat das Pituitrin einen nachteiligen Einfluss auf das Kind?

**Stockard.** 146380. Effect on the offspring of intoxicating the male parent and the transmission of the defects to subsequent generations.

## PHYSIOLOGICAL CHEMISTRY.

### General Physiological Chemistry.

#### 1000 GENERAL.

Jahrbuch der organischen Chemie v. Jul[ius] Schmidt. Jg 6: Die Forschungsergebnisse und Fortschritte im Jahre 1912. Leipzig (J. Wörner), 1913, (XIV+268), 25 cm. 12,80 M.

Jahresbericht über Tier-Chemie. Begründer v. Maly . . . Hrsg. v. Andreasch und Spiro. Bd. 42 über 1912. Abt. 1.2. Wiesbaden (J. F. Bergmann), 1913. 1914. [0020].

Jahresbericht der Pharmazie. Bearb. von Heinr. Beckurts unter Mitwirkung von H. Frierichs und R. Bohlmann. Jg. 47. 1913. (Der ganzen Reihe Jg. 72.) Göttingen (Vandenhoeck & Ruprecht), 1913. (IV+570). Geb. 19 M. v. Q. 10 p. 597.

Merk's Reagenzien-Verzeichnis enthaltend die gebräuchlichen Reagenzien und Reaktionen . . . 3. Aufl. abgeschlossen im Februar 1913. Berlin (J. Springer), 1913. (VI+446). 25 cm. Geb.

**Aberdalden.** QR 6129. Abwehrformente des tierischen Organismus gegen körperl., blut-, plasma- und zellfremde Stoffe, ihr Nachweis und ihre diagnostische Bedeutung zur Prüfung der Funktion der einzelnen Organe.

**Armstrong.** 137152. The origin of life; A chemist's fantasy.

——— & **Eyre.** 137151. Influence of non-electrolytes on solubility.

——— & **Walker.** 137156. Optical rotating power of organic compounds.

**Austerweil.** 137123. Effect of pressure on isomerisation.

**Berczeller.** 137616. Wirkung der Salze auf die Oberflächenspannung der Lösungen. (Ungar.)

**Dakin.** 138893. Oxidations and reductions in the animal body.

**Eyre.** 139567. Solubility.

**Folin.** 139838. Applications of pathological chemistry.

**Freundlich.** 139975. Adsorption und biologische Probleme.

**Fürth.** 140006. Probleme der physiologischen und pathologischen Chemie. Bd. 2: Stoffwechsellhre.

**Grafe.** 140175. Einführung in die Biochemie.

**Hári.** 140830. Lehrbuch der physiologischen und pathologischen Chemie. (Ungar.)

**Henderson.** 141002. The regulation of neutrality in the animal body.

**Hopkins.** 141378A. Dynamic aspects of biochemistry.

**Kreutz.** 142254. Die menschliche Nahrung.

**Legahn.** 142585. Physiologische Chemie. Tl. 2: Dissimilation. 2. Aufl.

**Michaelis.** 143631. Die allgemeine Bedeutung der Wasserstoffionenkonzentration für die Biologie.

**Neuberg.** 144013. Beständigkeit der Invertase und der Carboxylase. Das optische Verhalten von Hefenacrylationsaft. Die Triketohydrindenreaktion. Der Zucker in Pentosurieharu.

**Nürenberg.** 144113. Bedeutung der Biochemie für die Neuropathologie. (Russ.)

**Ramsey & MacNab.** 144914. Papers on Physiological Chemistry.

**Ringer.** 145112. Reaktionsbestimmung von Flüssigkeiten und ihre Bedeutung für biochemische Vorgänge. (Holländisch.)

**Robertson.** 145137. A possible source of the biological individuality of the tissues and tissue-fluids of animal species.

**Rona.** 145231-1452313. Physiologische Chemie.

**Rosenmund.** 145269. Die Kolloidchemie in ihrer Bedeutung für Medizin und Pharmazie.

**Schepotieff.** 145627. Die biochemischen Grundlagen der Evolution.

**Sørensen & Palitzsch.** 146162. "L'erreur de sel" dans la mesure colorimétrique de la concentration des ions hydrogène de l'eau de mer.

**Traube.** 146751. Katalyse.

**Volter.** 147096. Lehrbuch der physiologischen Chemie. (Russ.)

**Walbum.** 147118. L'emploi de l'extrait de chaux rouge comme indicateur dans la mesure colorimétrique de la concentration des ions hydrogène.

**Walker.** 147162. Effect of salts and non-electrolytes on solutions of fructose.

## 1010 CHEMICAL METHODS.

For **Aberdalden's method** v. QR. *Serum-diagnosis of Pregnancy, etc.*

**Aberdalden u. Schmidt.** 136917. Versuche mit Triketohydrindenhydrat.

**Aubry.** QR 6202. Verhalten der Serumweißkörper gegen Trypsin. Diss.

**Auld & Mossrop.** 137230. Measurement of tryptic proteolysis by determination of tyrosine.

**Autenrieth u. Funk** 137237; **Weston** 147356, 147357. Die kolorimetrische Bestimmung des Gesamtcholesterins im Blut und in Organen. **Autenrieth u. Funk** 137238: Zur Liebermannschen Cholesterolreaktion.

**Bang.** 137366. Der Blutzucker. 137355; **Kowarsky** 142193; **Meinertz** 143507: Zuckerbestimmung.

**Bauer** 137480. Reaktion zur Unterscheidung von Kuh- und Frauenmilch.

**Behne.** QR 6249. Biologie der Geburtshilfe.

**Bellet.** 137566. Nouvelle méthode de dosage de l'acide lactique.

**Benedek.** 137587. Lipoiden im Blutserum bei Paralyse. An der Hand von Verwertung der Neumann- und Hermannschen Reaktion.

**Bennett.** 137608. The demonstration of "masked" iron in blood.

**Beumer u. Bürger.** 137743. Zur Chemie des Blutes in Krankheiten: Die Lipide.

**Bierry et Portier** 137781; **Griesbach u. Strassner** 140534; **Lisbonne** 142850. Le dosage du sucre du sang.

**Bisgaard** 137812; **Załoziński** 147597; Die Eiweissuntersuchung der Cerebrospinalflüssigkeit.

**Blum u. Grützner** 137856; **Kendall** 141914. Methoden der Jodbestimmungen in organischen Substanzen.

**Bogdándy.** 137908. Bestimmung der Chloride und Bromide in thierischen Flüssigkeiten. (Ungarisch.)

**Bolton & Revis.** 137943. Methods of examination of fatty foods.

**Breitmann.** QR 6368. Diagnose der Leberkrankheiten mit Hilfe der Methode von Abderhalden.

**Bruno et Turquand d'Auzay.** 138155. Sur le dosage des sulfates en solution par la volumétrie physico-chimique.

**Buchtala** 138192; **Lomholt u. Christiansen** 142965; **Schumm** 145840. Quantitativer Nachweis des Quecksilbers in organischen Substanzen.

**Buckmaster.** 138199. Effect of colloidal metals on solutions of guaiaconic acid.

**Budai.** 138203. Methode zur quantitativen Bestimmung des Ammoniaks und Trimethylamins.

**Buetow.** 138231. Zur Kenntnis der Hypophysenzymen. Diss.

**Buswell.** 138292. Preparation of thrombokinase from fibrin.

**Bywaters.** 138309. Estimation (I) of N of albumin and of ovomucoid (II) of carbohydrate in white of incubated eggs.

**Caccia.** 138318. Estimation of Trimethylamine in Urine.

**Chabanier et Joachimides.** 138538. Le dosage du chlorure de sodium dans le sérum par la méthode de MM. Ambard et Weill.

**Cole.** 138714. Practical Physiological Chemistry.

**Cooper, Nuttall & Feck.** 138752. Enumeration and measurement of fat globules of milk.

**Davidsohn.** 138938. Molke und Magendarmfermente.

**Davis & Daish.** 138950. Estimation of carbohydrates.

**Diakow.** 139056. Zur Methode der Verbrennungscalorimetrie und der Elementaranalyse mit Hilfe der calorimetrischen Bombe.

**Dienert.** 139070-139071. Emploi des méthodes de volumétrie physico-chimique au dosage des éléments de l'eau.

**Dixon & Atkins.** 139116. Extraction of zymase.

**Dold u. Kodama.** 139148. Zur chemischen Natur der wässerigen Organextraktstoffe.

**Dorner.** 139171. Titration kleiner Kohlensäuremengen.

**Dyrenfurth.** 139298. Nachweis des Menstrualblutes durch die Glykogenjodreaktion.

**Elliott.** 139419. Estimation of adrenalin.

**Emmerich.** 139445. Eigelbantisera, zugleich ein Beitrag zu den Beziehungen der verschiedenen Eigelbarten zueinander.

**Engelhorn.** 139469. Beeinflussung des Hämoglobinkatalysators in der Schwangerschaft (Weichardtsche Reaktion).

- Erhard** 139498. Quantitätsunterschiede zwischen der Pflügerschen und der Brücke-Külz'schen Glykogen-Bestimmungsmethode.
- Erlenmeyer**, 139509. Nachweis und Bestimmung von Blei in organischem Material.
- Etard & Vila** 139530. Method of hydrolysis of proteins.
- Farr & Austin**, 139615. The total non-protein nitrogen of the blood in nephritis and allied conditions.
- Fischel** 139756. Der mikrochemische Nachweis der Peroxydase und Pseudoperoxydase in tierischen Geweben.
- Friedemann**, 139991. Experimentelle Diagnostik mittels physikalischer bzw. physikalisch-chemischer Methoden.
- Friedenthal**, 139992. Determination of reaction of physiological fluids.
- Fühner** 140057. Die gegenseitige Löslichkeitsbeeinflussung der Narkotika.
- Gautier** und **Clausmann**, 140175-140176. Recherche et dosage des plus petites quantités de fluor dans les minerais, les eaux et les tissus vivants.
- Gautier**, Cl. 140177. Sensibilité de la réaction de l'adrénaline avec le chlorure d'or.
- Geselschap**, 140263. Methode Marshall's zur Bestimmung des Harnstoffes im Harn. (Holländisch.)
- Golodetz** 140416. Anwendung der Dialyse zu quantitativen Bestimmungen.
- Graham & Poulton** 140479; **Thompson** 146653, 146655, 146657. Estimation of creatine and  $\alpha$  creatinine by Folin's method.
- Grigaut** 140538. Dosage rigoureux de la cholestérine par la méthode de dosage dans le sérum et dans les tissus.
- et **Brodin** 140540. Sur le dosage de l'urée par l'hypobromite.
- Grimbert**, 146548. Dosage des sucres réducteurs par la méthode de Lehmann
- Grode u. Lesser** 140566. Wirkung des diastatischen Fermentes auf das Glykogen innerhalb der Zelle.
- Hammarsten** 140787. Versuche über Katalase in Froschmuskeln.
- Hänzlik** 140815. The recovery of alcohol from animal tissues.
- Hartley** 140849. Tests for acetoacetic acid.
- Hartridge**, 140855. Factors affecting measurement of absorption bands.
- Hasselbalch**, 140873. Elektrometrische Reaktionsbestimmung biologischer Flüssigkeiten.
- Hauberrisser u. Schönfeld** 140883. Quellung von Bindegewebe
- Hausmann**, 140900-140901. Der Urobilinnachweis mittels Kupfersulfat.
- Henderson & Russell** 141010. Method for determining the carbon dioxide content of the alveolar air by means of baryta.
- Henes**, 141013. Cholesteringehalt des menschlichen Blutes bei inneren Erkrankungen
- Herzfeld** 141103. Quantitative Tryptophanbestimmungsmethode.
- u. **Baur**, 141105. Quantitative Bestimmungsmethode geringer Indolmengen.
- Hess u. Frisch**, 141121. Phosphatid im menschlichen Harn.
- Heyninx**, 141155. Präzisionsureometer Harnstoffmesser
- Jaeger u. Goldstein** QR 6888; **Lange** 142461. Goldsolreaktion im Liquor cerebrospinalis.
- Joesten**, 141670. Florenccesele Reaktion.
- Kauffmann** 141855. Nachweis von gerinnbarem Eiweiss im Sputum.
- Kirchheim**, QR 6944-6945. Natur der Trypsinhemmung des Serums
- Knaff-Lenz u. Pick** 142056; QR 6967. Verhalten der Plasteme im Tierkörper.
- Kodama** 142093. Differenzierung des Kaviars von anderen Fischrogen.
- Kohler** 142117. „Übersättigte“ Lösungen der Harnsäure und ihrer Salze
- Kraft**, 142196. Die chemischen, mikroskopischen und bakteriologischen Untersuchungsmethoden von Harn, Auswurf, Magensaft, Blut, Kot usw.
- Lade**, 142411. Anwendung der Hermann-Perutz'schen Reaktion bei der Prüfung von Lambdakupunkten

- Lattes.** 142526. Pankreasvergiftung.
- Laviagin.** 142543. Gerichtliche-chemische Untersuchungen. (Russ.)
- Lematte.** 142612. Dosage des acides aminés dans l'urine. 142613: Dosage des phosphates mono- et binmétalliques en présence de composés organiques à fonction acide. Evaluation de l'acidité urinaire totale.
- Lenhartz.** 142617. Mikroskopie und Chemie am Krankenbett. 7. Aufl. v. **Erich Meyer.**
- Lesser.** 142666. Wirkung des diastatischen Ferments auf das Glykogen innerhalb der Zelle.
- Lewin.** 142735. Eine Farbenreaktion auf Eiweisskörper.
- Lifschütz.** 142797. Quantitative Bestimmung der Oxydationsprodukte des Cholesterins. 142798: Quantitative Bestimmungen der Cholesterinstoffe neben einander. 142800: Zur quantitativen Bestimmung des Cholesterins und des Oxycholesterins.
- Liwschiz.** 142874. Biologische Untersuchungen zur Caseinfrage.
- Lundie.** 143022. Is silica an indispensable constituent of plant food?
- Maclean.** 143121. Estimation of pyruvic acid.
- Marie.** QR 7179. Glandes surrénales et toxi-infections.
- Mattisson.** 143427. Sogenannte Kapillaranalyse vom Magensaft nach J. Holmgren.
- Messner.** 143578. Zersetzen überlebende Organe Alkohol?
- Moog.** 143760. Le degré de précision de la méthode à l'acide trichloracétique pour le dosage de l'azote uréique dans le sérum.
- Mottram.** 143830. The Adamkiewicz reaction of protein.
- Milroy.** 143678. Estimation of urea.
- Nakano.** 143948. Histologische Oxydasereaktion, Supravital- und Vitalfärbung.
- Nebel.** QR 7307. Das Samessche Verfahren zur Herstellung eiweissarmer Seren.
- Nieloux.** 144061. Préparation de l'acide iodique en vue du dosage de l'oxyde de carbone. 144062: Le dosage et la distillation de traces d'alcool éthylique: application au dosage dans le sang, l'urine et les tissus.
- Nungesser.** 144145. Zur Methodik der Alkoholbestimmung in tierischen Organen.
- Obermayer u. Wilhelm.** 144150. Formoltitrimetrische Untersuchungen an Eiweisskörpern.
- Oeller u. Stephan.** QR 7333. Technische Neuerungen zur Dialysiermethode.
- Oszacki.** 144296. Zur Verwertbarkeit der Uranilfällung für den Harnsäurenachweis im Blut. 144297: Enteiweissung und Reststickstoffbestimmung des Blutes und seröser Flüssigkeiten mittels Uranilazetats.
- Plaut, Rehm u. Schottmüller.** 144673. Zur Untersuchung der Zerebrospinalflüssigkeit.
- Plimmer.** 144685. Separation of cystine and tyrosine.
- & **Eaves.** 144687. Estimation of tyrosine in protein by bromination.
- Raubitschek** 144930; **Rabe** 144876. Die W. H. Schultze'sche Oxydase-reaction.
- Rebière.** 144954. Propriétés et composition chimique de l'argent colloïdal électrique précipité de ses solutions par les électrolytes. 144955: Dosage colorimétrique du fer colloïdal électrique.
- Rind.** 145104. Bedeutung der Adrenalinreaktion Cevidallis zum Zweck gerichtsarztlicher Feststellung eines plötzlich oder langsam eingetretenen Todes.
- Rotky.** 145332. Zur Bestimmung des Diastasegehaltes des Fäzes.
- Rupprecht.** 145393. Bedingungen der Eisenreaktion im Knochengewebe.
- Rusk.** 145401. A comparison of chemical with microchemical methods for the determination of varying amounts of glycogen in the liver.
- Salkowski.** 145479. 1. Nachweis der Kieselsäure im Harn ohne Veraschung desselben. 2. Verhalten der Harnsäure zu Ammoniak und Magnesiumsalzen und die Bestimmung des Magnesiums im Harn. 3. Zur Bestim-

mung des Eisens in Gegenwart organischer Substanzen. 4. Störender Einfluss von Alkohol auf einige Reaktionen. 5. Die bakterielle Reduktion der Sulfate zu Sulfiden.

**Scaffidi** 145560. Apparat zur Gewinnung des Ammoniaks aus dem Blute.

**Schadauer** QR 7557. Zur Unterscheidung des Buffelleisches von Rindfleisch durch das biologische Eiweiss-Differenzierungsverfahren.

**Schaefer** QR 7958. Nachweis von Pferdefleisch in Wurstwaren.

**Schmidt** 145711-145712. Capillary analysis.

**Schottmüller u. Schumm** 145776. Nachweis von Alkohol in der Spinalflüssigkeit von Säugern.

**Schreiber** 145781. Zur quantitativen Bestimmung des Cholesterins und Oxycholesterins nach Autenrieth und Funk.

**Schweisheimer** 145876. Der Alkoholgehalt des Blutes unter verschiedenen Bedingungen.

**Serkowski u. Kraszewski** 145978. Anwendung des Refraktometers bei chemisch-physiologischen Untersuchungen.

**Smith & Mair** 146137. Method of analysis of brain lipoids.

**Snapper** 146146. Neutralrot-Papier als Indicator bei Alkalibestimmungen des Serums.

**Stanford** 146270. Cerebrospinalflüssigkeit. Quantitative Bestimmung von kleinen Mengen Stickstoff.

**Steenma** 146290. Methoden der chemischen und mikroskopischen Diagnostik (2te Auflage. Holländisch.)

**Stepp u. Schlagintweit** 146329. Zur Extrahierbarkeit des Sekretins und zur Pankreassekretion.

**Stolz** 146396. Die Brombestimmung des Alkohols in ihrer Anwendung auf toxiologische Untersuchungen.

**Symons** 146511. Tests for blood.

**Syring** 146513. Funktionsprüfung des Pankreas, insbesondere mittels Monojodbenzoesäureäthylester (Winternitz Diagnostikum) Diss.

**Thomas** 146616. Dosage de l'annuaire dans le liquide céphalo-rachidien.

**Ulrich** 146858. Erschöpfende Extraktion von alkohol- und wasserlöslichen Phosphorverbindungen aus Pflanzenteilen.

**Wacker u. Hueck** 147121. Chemische und morphologische Untersuchungen über die Bedeutung des Cholesterins im Organismus.

**Walbum** 147140. Verwendung von Rotkohlauszug als Indicator bei der colorimetrischen Messung der Wasserstoffionenkonzentration.

**Walpole** 147183. Use of litmus paper as an indicator.

**Weizman & Agashe** 147303. Hydrolysis of protein by an alcoholic solution of hydrogen chloride.

**Weltmann** 147317. Klinische Bedeutung des Cholesterinnachweises im Blutsrum.

**Wohlgemuth** 147397. Grundriss der Fermentmethoden.

**Yoshikawa** 147578. Bestimmung der d-Milchsäure in den Körperflüssigkeiten und den Organen.

**Zamaron & Darras** 147598. Estimation of glycogen.

**Ziegler** 147656. Eine neue Methode zur quantitativen Bestimmung von Uraen im Blutsrum.

## 1030 CHEMICAL COMPOSITION OF ANIMALS.

**Aron** 137175. Biochemie des Wachstums des Menschen und der hohen Tiere.

**Barth** 137111. Wasserbindung im Organismus vom kolloidchemischen Standpunkt.

**Bókay** 137927. Diätetische Rolle des Jods.

**Chalатов** 138546. Flüssige Kristalle im tierischen Organismus.

**Drög** 139216. Veränderungen in der chemischen Konstitution des Tierkörpers nach Extirpation der Milz, der Hoden und des Schilddrüsenapparates.

**Eckert** 139316. Ursachen und Wesen angeborener Diathesen.

**Häussler** 140735. Vorkommen des Mangans im Organismus.

**Lesser** 142670. Verhalten des Glykogens der Frosche bei Anoxybiose und Restitution.



**Long.** 142973. Purines and purine metabolism of some tumors in domestic animals.

**Masslow.** 143399. Biologische Bedeutung des Phosphors für den wachsenden Organismus.

**Mayer et Schæffer.** 143464. L'eau d'imbibition des tissus. Constance pour un même organe; inégalité de répartition dans un même organisme.

**Mörner.** 143733. Die organische Gerüstsubstanz des Anthozoönskeletts. Isolierung und Identifizierung der Bromgorgosäure.

**Panzer.** 144354. Biochemie der Protozoen. 2. Mitt.

**Polimanti.** 144719. Fettgehalt und die biologische Bedeutung desselben für die Fische.

**Schütz.** 145813. Zusammensetzung und Stickstoffumsatz hungerrnder Schleien.

**Thaysen.** 146607. Notes on the physiological chemistry of cholesterol and cholesterol ether. (Danish.)

**Weil.** 147258. Die Chemie des Gehirns. Sammelreferat.

#### 1070 TOPOGRAPHICAL DISTRIBUTION OF CHEMICAL SUBSTANCES (e.g. HYDROGEN SULPHIDE, AMMONIA, UREA, IODINE).

**Ackermann.** 136954. Myokynin.

**Autenrieth u. Funk.** 137237. Bestimmung des Gesamtcholesterins im Blut und in Organen.

**Beker.** 137559, 137558a. Kreatin und Kreatinin im Säugetier-Körper.

**Bertrand et Medigreceanu.** 137732. Présence et répartition du manganèse dans les organes des animaux.

**Buchtala.** 138193. Keratin der Schuppen von *Manis japonica*. (Schuppentier.) 138194: Keratin der weissen Menschenhaare. 138195: Keratin von Schlangenhäuten. (*Boa constrictor* und *Python*.)

**Buetow.** 138231. Hypophysenzym. Diss.

**Casamajor.** 138444. Glykogen im Gehirn.

**Chalatow.** 138545-138546. Cholesterin-Lebereirrhose. Flüssige Kristalle des Organismus.

**Cukor.** 138852. Die Bedeutung der Milchsäure im Scheidensekrete der Frau für die Asepsis des Genitaltraktes.

**Gérard.** 140230. Teneur en potassium et en sodium des différents organes d'un chien.

**Grund.** 140622. Chemische Zusammensetzung atrophischer Muskeln.

**Gutknecht.** 140695. Verhalten von organischen und anorganischen Brompräparaten im Tierkörper.

**Henze.** 141040. Vorkommen freier Schwefelsäure im Mantel von *Ascidia mentula*.

**Hess u. Frisch.** 141121. Phosphatid im menschlichen Harn.

**Hymans v. d. Bergh u. Snapper.** 141458. Die Farbstoffe des Bluteserums.

**Ishimori.** 141511. Aufspeicherung und Abgabe des Glykogens.

**Jantke.** 141603. Sogen. endogene Ochronose des Menschen.

**Jess.** 141655. Chemie der normalen und der pathologisch veränderten Linse des Auges.

**Kost.** 142182. Kalkverteilung im Organismus nach Aufnahme von Chlorkalium.

**Lagermark.** 112417. Verbreitung der Ketoreduktase in den Geweben.

**Lhoták von Lhota.** QR 7081. Verteilung und Ausscheidung des subcutan applizierten Digitoxins bei *Bufo vulg.*

**Lifschütz** 142800; **Schreiber** 145781. Zur quantitativen Bestimmung des Cholesterins und des Oxycholesterins.

**Loeb.** 142901. Verteilung von Jodverbindungen.

**MacLean.** 143118. Phosphatide des Herzens und anderer Organe.

**Maurel et Carcanague.** 143413. Rapport entre la répartition du plomb dans les divers organes et tissus en le donnant par la voie hypodermique et l'ordre de sensibilité des divers éléments anatomiques à ce même métal.

**Noll.** 144114. Mikroskopischer Nachweis der Protoplasmalipoide, insbesondere des Muskelgewebes.

**Purjesz.** 144355. Der Blutzucker-gehalt unter normalen und pathologischen Verhältnissen.

- Rupprecht.** 115393. Bedingungen der Eisenreaktion im Knochengewebe.
- Salomon.** 135187. Lokale Jodretention durch Stauungshyperämie.
- Schein.** 145617. Chemische Zusammensetzung des Knochens an verschiedenen Körperstellen.
- Scheunert, Grimmer u. Andryewsky.** 115635. Topographie der Peroxydase im Verdauungsschlauch.
- Schmidt.** 145715. Kalkmetastase und Kalkzieht.
- Scholz u. Hinkel.** 145762. Chlorretention.
- Schumm u. Fleischmann.** 145812. Alkoholgehalt der Spinalflüssigkeit bei Alkoholisten und Deliranten.
- Sugi.** 146186. Lipide im menschlichen Uterus.
- Unna.** 146871, 146873. Biochemie der Haut.
- Usener.** 116883. Verteilungs- und Ausscheidungsverhältnisse des Urotropin im menschlichen Körper.
- Wacker u. Hueck.** 117121. Bedeutung des Cholesterins im Organismus.
- Webster.** 117237. Bestimmung des Kalkgehaltes des Blutes nach W. Blair Bells Methode.
- Weil.** 117261. Gehalt ägyptischer Mumien an Eiweiss und Eiweissabbauprodukten.
- Wesselkin.** 117319. Ablagerung von fettartigen Stoffen in den Organen.
- Winiwarer.** 117452. Verteilung des Extraktivstickstoffes in der glatten Muskulatur des Uterus.
- 1080 PHYSICAL PROPERTIES OF COLLOIDS.**
- Barth.** 137141. Wasserbindung im Organismus vom kolloidchemischen Standpunkt.
- Bayliss.** 137508. Some properties of colloids shown by dyes.
- Bechhold.** 137523. Disinfection in relation to colloids.
- Berczeller.** 137616. Wirkung der Salze auf die Oberflächenspannung der Lösungen. (Ungar.)
- Beutner.** 137715. Osmotische und kolloide Quellung des Muskels.
- Biltz.** 137793. Osmotischer Druck der Kolloide. 4. Mitt.: Zur Theorie der Kolloidelektrolyte.
- Botazzi.** 138008. Organic colloids.
- Cassuto.** 138153. Der kolloide Zustand der Materie.
- Desch.** 139030. Diffusion in gels and solids.
- Findlay & Williams.** 139726. Influence of colloids on solubility of CO<sub>2</sub> at subatmospheric pressures.
- Fischer u. Sykes.** 139781. Kolloidchemische Wirkung der diuretischen Salze.
- Freundlich.** 139974. Adsorption in physiological chemistry.
- Hardy.** 140827. Electric change of colloids.
- Jacobs.** 141561. Kolloidaler Zustand von Eiweiss- und Goldsolgemischen.
- Landsteiner.** QR 7028. Kolloide und Lipide in der Immunitätslehre.
- Lottermoser.** 142981. Kolloidchemie im Jahre 1909. [Forts.]
- Manabe u. Matula.** 143211. Physikalische Zustandsänderungen der Kolloide. XV. Elektrochemische Untersuchungen am Sauerstoff.
- Mezernickij.** 143621. Ultramikroskopie und die Lehre von Kolloiden. (Russ.)
- Moore u. Roaf.** 143770. Der osmotische Druck der Kolloide und seine biologische Bedeutung.
- Pechstein.** 144156; **Spiro.** 146214. Fällung von Kolloiden.
- Rebiere.** 144354. Propriétés et composition chimique de l'argent colloïdal électrique précipité de ses solutions par les électrolytes.
- Robertson.** 145146. Kräfte, welche die Austrittsgeschwindigkeit löslicher Kolloide aus kolloidalen Medien in wässrige Lösungsmittel bestimmen.
- Ruhland.** 145385. Bedeutung der elektrischen Ladung der Kolloide für ihre Vitalaufnahme.
- Walpole.** 147185. Reversal of "irreversible" hydrosols.
- Wiegner.** 147395. Kolloidchemie und Agrikulturchemie.

### 1085 PERMEABILITY OF MEMBRANES.

**Abbott.** 136895. Effect of distilled water upon the fiddler crab. (*Uca pugillator*.)

**Boas & Rosenbloom.** 137869. Diffusibility of cholesterol esters and of lecithan compounds.

**Costantino.** 138789. Permeabilität der Blutkörperchen für Aminosäuren.

**Gies.** 140302. Diffusion of pigments from fat through rubber into fat.

**Goodridge & Gies.** 140426. Comparative dialysis experiments.

**György.** 140709. Permeabilität der Blutkörperchen für Traubenzucker.

**Loewe.** 142922. Membran und Narkose. Kolloidchemische Theorie der Narkose.

**Pelous.** 144468. Les relations des phénomènes d'osmose et des effluves électriques.

**Rosenbloom & Gies.** 145260. A demonstration of osmotic pressure exerted by fat.

**Ruhland.** 145385. Zur Kritik der Lipoid- und der Ultrafiltertheorie der Plasmahaut. Bedeutung der elektrischen Ladung der Kolloide für ihre Vitalaufnahme.

**Sidbury & Gies.** 146026. Diffusibility of alkaloids through rubber.

**Snapper.** 146144. Permeabilität der roten Blutkörperchen für anorganische Substanzen. 146145: Änderung der Permeabilität der roten Blutkörperchen durch Säurezusatz.

**Zaloziecki.** QR 7959. „Permeabilität der Meningen“, insbesondere Immunstoffen gegenüber.

### PROTEINS AND ALLIED SUBSTANCES.

#### 1100 GENERAL.

**Bovie.** 138027. Coagulation of proteins by ultraviolet light. 138028: Temperature coefficient of the coagulation caused by ultraviolet light.

**Chick & Martin.** 138578. Salting out, of proteins.

**Costantino.** 138787. Biologische Bedeutung und Metabolismus der Eiweissstoffe.

**Friedenthal.** 139894. Kuppelung von Eiweisspaltungsprodukten an kolloidale Kohlenhydratketten.

**Goodridge & Gies.** 140427. Notes on Fischer's theory of the influence of acids in the production of edema.

**Greaves.** 140497. Factors influencing the quantitative determination of gliadin.

**Haslam.** 140866. Separation of globulins from serum.

**Izar u. Patané.** 141545. Wirkung von Lipoproteinen in vivo.

**Jacobs.** 141561. Kolloidaler Zustand von Eiweiss- und Goldsolgemischen.

**Kodama.** 142094. Wirkung von Alkohol in verschiedener Konzentration auf die antigenen Eigenschaften von Pferdefleischeweiss.

**Kossel.** 142173. Proteine der Fischspermien.

**Osborne, Mendel & Ferry.** 144275. The role of gliadin in nutrition.

**Robertson.** 145137. A possible source of the biological individuality of the tissues and tissue-fluids of animal species.

**Rohony.** 145199. Kolloidchemische Eiweissstudien.

**Róna.** 145232. Stand der Untersuchungen in der Eiweisschemie. (Ungar.)

——— 145235. Fortschritte der allgemeinen Eiweisschemie.

**Schulz et alii.** 145834. Darstellung der Proteine der Tierwelt.

**Weinberg.** 147272. Das Eiweissmolekül als Unterlage der Lebenserscheinung.

**Wendt.** 147323. Physiologischer Wert des Eiweisses.

**Wiener.** 147400. Studien über Zeleiweiss mit Hilfe der Formoladdition.

#### 1120 PHYSICAL PROPERTIES.

**Beard.** 137515. Dextro-rotatory Albumins in organic nature

**Berczeller.** 137615. Beziehung zwischen Oberflächenspannung und Hitze-koagulation der Eiweisslösungen. Oberflächenspannung der Caseinlösungen.

**Chick.** 138576. Englobulin—solution and precipitation.

**Chick u. Martin** 138577; **Herlitzka** 141954. Dichte und Lösungsvolumen einiger Proteine.

**Henri et alii** 141022. Différences dans l'absorption des rayons ultraviolets par les divers constituants chimiques du *protoplasma*. 141023. Etude quantitative de l'absorption des rayons ultraviolets par l'albumine d'auf et de sérum.

**Pauli** 144121. Viskosität und Elektrochemie der Eiweisslösungen.

**Robertson** 145142. Refractive indices of solutions of certain proteins; 7. Salmine. 145146. Kräfte, welche die Austrittsgeschwindigkeit löslicher Kolloide aus kolloidalen Medien in wässrige Lösungsmittel bestimmen.

**Yppö** 147574. Der isoelektrische Punkt des Menschen-, Kuh-, Ziegen-, Hummel- und Meerschweinchenmilchcaseins.

## 1122 Coagulation and Clotting.

**Chick u. Martin** 138579. Hitze-koagulation der Eiweisskörper.

**Duclaux** 139242. Le mécanisme de la coagulation.

**Gerber** 140239, 140240. Analogies et différences entre la coagulation du jaune d'auf et la caséification du lait par le latex de *Peuphorbe* des Vallons (*Euphorbia Characioides* L.).

**Manabe u. Matula** 143211. Elektrochemische Untersuchungen am Sauereiwiss.

## 1124 CRYSTALLISATION.

**Kiliani** 141948. Über  $\alpha$ - und  $\beta$  Antiarum und über kristallisiertes Eiweiss aus *Antiaris*-Saft.

## 1130 COMPOSITION AND CONSTITUTION

**Aberhalden** 136900; ——— u. **Fuchs** 136908. Der Gehalt der Proteine an L-Tyrosin und die Genauigkeit der Bestimmung dieser Aminosäure.

**Bauer u. Murschhauser** 137484. Zur chemischen Konstitution und Artgemeinschaft der Eiweisskörper.

**Kossel** 112172. Guanidine group in protein molecule.

**Levene & Van Slyke** 112701. Picrolonates of the monoamino acids.

**Lock** 142881. Gehalt der Blutplasma-proteine an basischen Bestandteilen.

**Plimmer** 144686. Chemical constitution of proteins.

## 1131 Reactions.

**Emmerich** 139445. Beziehungen der verschiedenen Eigelbarten zueinander.

**Folin & Denis** 139844. Determination of tyrosine in proteins by a new colorimetric method.

**Heard** 140919. Precipitation of protein.

**Heubner u. Jacobs** 141141. Goldzahlbestimmungen an Eiweisskörpern des Blutes.

**Homer** 141365. Colour reactions of indole derivatives in relation to the glyoxylic reaction.

**Kauffmann** 141855. Nachweis von gerühbarem Eiweiss im Sputum.

**Lewin** 142735. Eine Farbenreaktion auf Eiweisskörper.

**Meyer** QR 7228. Antikörperbildung gegen Bandwurmlipide.

**Obermayer u. Wilhelm** 111150. Formoltitrimetrische Untersuchungen an Eiweisskörpern.

**Schmitz 145729, Schneider** 145736. Diagnostische Bedeutung der Eiweissreaktion im Sputum.

**Seng** QR 7686. Hühnereigelb-Antiserum.

**Strzyzowski** 146463. Reagensgestell zur Ausführung der Eiweissdifferenzierung n auf biologischem Wege.

**Uhleuth u. Steffenhagen** QR 7850. Die biologische Eiweiss-Differenzierung mittels der Präzipitation unter besonderer Berücksichtigung der Technik.

**Windmüller** QR 7928A. Nachweis des Pfundfleischens in Koch- und Brühwürsten mittels des biologischen Verfahrens.

**Zaloziecki** 147597. Eiweissgehalt der Zerebrospinalflüssigkeit. Die Eiweissreaktionen in normalen und pathologischen Fällen.

## 1134 Decomposition of Proteins.

**Aberhalden et alii** 136915. Schicksal der im Darmkanal sich bildenden Eiweissabbaustufen. 136919, 136920:

Eine neue Aminosäure von der Zusammensetzung  $C_6H_{13}NO_2$ , gewonnen bei der totalen Hydrolyse der Proteine aus Nervensubstanz.

**Berczeller.** 137615. Beziehung zwischen Oberflächenspannung und Hitze-koagulation der Eiweisslösungen. Oberflächenspannung von Albumosenlösungen.

**Dakin.** 138892. The racemization of proteins and their derivatives resulting from tautomeric change.

**Effront.** 139339. Action de la lumière et de l'eau oxygénée sur les matières albuminoïdes et acides amidés.

**Eisler.** 139391-139392. Oxydativer Abbau der Eiweisskörper und eines synthetischen Tripeptides.

**Fosse.** 139877. Production directe de l'urée aux dépens des albuminoïdes, soit par oxydation soit par hydrolyse.

**Henriques u. Gjaldbaek.** 141031. Einwirkung von Pepsin-HCl auf teilweise trypsinverdaute Proteine.

**Herzfeld.** 141102. Indolbildung bei der alkalischen Hydrolyse der Eiweisskörper.

**Hugounenq.** 141436. Hydrolysis of proteins.

**Koch.** 142080. Occurrence of methyl guanidine in the urine of parathyroidectomized animals.

**Kossel u. Edlbacher.** 142177. Einige Spaltungsprodukte des Thymines und Percins.

**Kühl.** 142322. Beeinflussung der Eiweissfäulnis durch das Substrat.

**Landsteiner.** 142453. Einige Eiweissderivate.

**Levene & Birchard.** 142688. The kyriine fraction obtained on partial hydrolysis of proteins.

— & **Jacobs.** 142690. Cerebronic acid.

**Moraczewski.** 143779. Bei künstlicher Verdauung und Fäulnis verschiedener Eiweisskörper auftretende Indolmengen.

**Van Slyke.** 146933. Conditions for complete hydrolysis of proteins.

**Wachsmuth** 147116. Wirkung des Pepsins und der Salzsäure auf Elastin und einige andere Proteine.

**Walters.** 147193. The hydrolysis of casein by trypsin.

**Weichardt u. Schwenk.** QR 7896. Ernügend wirkende Eiweisspaltprodukte und ihre Beeinflussung. QR 7897: Entgiftung von Eiweisspaltprodukten von Kenotoxincharakter.

**White & Thomas.** 147371. The tryptic proteolysis of *Cynoscion regalis*.

## 1136 SYNTHESIS OF PROTEINS.

**Johnson et alii & Brautlecht.** 141678-141679. Hydantoins: The synthesis of thiotyrosine and of phenylalanine.

**Steck.** 146285. Ort der Eiweiss-synthese und die Erzielung des minimalen Stickstoffgleichgewichtes mit Eiweisskörpern verschiedener Zersetzlichkeit.

## 1140 SIMPLE PROTEINS. (EIWEISSKÖRPER.)

**Bisgaard.** 137814. The proteins in the spinal fluid and their clinical significance. (Danish.)

**Bywaters & Tasker** 138312; **Gibson** 140295. Artificial globulin.

**Robertson.** 145140. The refractivity of the products of the hydrolysis of casein, and a rapid method of determining the relative activity of trypsin solutions.

**Walters.** 147193. Studies on the action of trypsin. 2. (a) On the influence of the products of hydrolysis upon the rate of hydrolysis of casein by trypsin; (b) The autohydrolysis of the caseinates.

## 1141 Proteins Coagulable by Heat.

**Lock u. Thomas.** 142882. Gehalt der Blutplasmaproteine an basischen Bestandteilen.

## 1145 Hydrolysed Proteins and Allied Substances (e.g. Proteoses, Keratoses, Peptones).

**Glagolew.** 140346. Plasteinbildung.

**Levene & Birchard.** 142688. The kyriine fraction obtained on partial hydrolysis of proteins.

**Siegfried.** 146044.  $\beta$ -Glutokyrinsulfat.

- 1150 COMPOUND PROTEINS (PROTEIDE) AND THEIR PRIMARY DECOMPOSITION PRODUCTS.**
- Kober & Sugiura.** 112068. Copper complexes of amino-acids, peptides and peptones.
- Levene & Jacobs.** 112692. Structure of thymus nucleic acid.
- 1151 Nucleoproteins. Nucleins, Nucleic Acid and Nucleons.**
- Blanchardière.** 137832 Wirkung der Nuclease.
- Brahm.** 138039. Nucleinsäuren und Spaltprodukte.
- Dohrn.** 139144. Nucleinstoffwechsel.
- Feulgen.** 139702. Verhalten der echten Nucleinsäure zu Farbstoffen. 139703: Nucleinsäure aus der Pankreasdrüse.
- Foreman.** 139861. Die Prolinfraktion bei der Hydrolyse des Caseins. Isolierung von Aminobuttersäure.
- Gay & Robertson.** 110181. A comparison of paranelein split from casein with a synthetic paranelein, based on immunity reactions.
- Goodman.** 110125. Presence of nuclease in carcinoma.
- Jones.** 111700. Formation of guanylic acid from yeast nucleic acid.
- Levene & Jacobs.** 112689. Guanine-hexoside obtained on hydrolysis of thymus nucleic acid. 112693: Guanylic acid.
- Lustig.** 113041. Bakterienmukleoproteide.
- Minkowski.** 113698. Hypothese der Harnsäurebindung im Organismus.
- Studel.** 116353. Nucleohiston.
- Sumbal.** 116193. Volutin, Chromatin und Nuklein.
- Tsuji.** 116812. Partieller Abbau der Hefenucleinsäure durch den Presssaft des *Corticellus edodes*.
- Waeles.** 117128. Les purines ou bases xanthiques sont les intermédiaires obligés dans l'intoxication par les nucleoprotéides.
- Weiss.** 117286. Bedeutung der Nukleine für die Ernährung.
- Wells.** QR 7915. Nucleo-Proteins as Antigens.
- Yipō.** 117574. Der isoelektrische Punkt des Menschen-, Kuh-, Ziegen-, Hunde- und Meerschweinchenmilch-caseins.
- 1153 Mucins and Mucoids.**
- Barrington.** 137435. Variations in the mucin content of the bulbo-urethral glands.
- 1155 Hæmoglobin and its Compounds with Gases.**
- Barcroft.** 137392. Combinations of hæmoglobin with O<sub>2</sub> and with CO<sub>2</sub>.
- Blömer.** 137849. Synthese der Bruchstücke des Blutfarbstoffs.
- Buckmaster.** 138198. The guaiacum reaction for blood pigment.
- Eder.** 139320. Photographische Sensibilisierung durch Blutfarbstoffe.
- Engelhorn.** 139469. Beeinflussung des Hämoglobinkatalysators in der Schwangerschaft (Weichardtsche Reaktion).
- Fischer u. Bartholomäus.** 139768. Konstitution des Blut- und Gallenfarbstoffs. 139769: Porphyrinogen und seine Beziehungen zum Blutfarbstoff.
- Hasselbach.** 110872. Action of light on blood pigments.
- Heubner.** 111136; **Reinbold.** 114939. Methämoglobin.
- Hill.** 111171. The combinations of hæmoglobins with O<sub>2</sub> and with CO<sub>2</sub>.
- Jantke.** 111601. Wert einiger Methoden der Hämoglobinbestimmung.
- Lochte u. Fiedler.** 112880. Leukomalachitgrün als Reagens auf Blutfarbstoff.
- Manchot.** 113213. „Sauerstoffkapazität des Blutfarbstoffs“.
- Marchlewski.** 113291. Relationship between chlorophyll and hæmoglobin.
- Müller.** 113860 113861. Eigenschaften des Hämoglobins.
- Peyrega et Viès.** 114541. Une bande controversée du spectre ultraviolet des sangs à oxyhémoglobine.
- Schumm.** 115839. Absorptionsercheinungen des Oxyhämoglobins im Gitterspektrum.
- Zaleski.** 117591. Blutfarbstoff. Die Magnesium-Verbindung des Mesoporphyrins.

### 1156 Hæmatin and other Derivatives of Hæmoglobin.

**Deihle** 138985; **Küster** 142337. Hämatin.—Chemismus der Hämatorporphyrin- und Mesoporphyrin-Bildung.

**Eder.** 139320. Photographische Sensibilisierung durch Blutfarbstoffe.

**Fischer et alii.** 139766. Bilirubin und Häm. 139769: Porphyrinogen und seine Beziehungen zum Blutfarbstoff und dessen Derivaten. 139771: Aufspaltung des Hämins durch Kaliumalkoholat und eine neue Bildungsweise des Mesoporphyrins.

**Hamsik.** 140792. Schwefelsäurehämatorporphyrin.

**Hausmann.** 140902. Sensibilisierende Wirkung des Hämatorporphyrins.

**Küster.** 142338. Methylierung des Hämins und die Anlagerung von Brom an Dimethyl(chlor)häm. und Dimethyl(brom)häm. 142339: Konstitution des Hämins.

**Piloty et alii.** 144625. Saure Spaltstücke des Hämins. 144626: Phonoporphyrin, ein neues Spaltstück des Hämins.

**Schumm.** 145841. Nachweis von Hämatin im menschlichen Blutsrum.

**Willstätter.** 147441. Abbau des Hämins zu den Porphyrinen.

——— u. **Stoll.** 147442. Chlorophyll. Methoden und Ergebnisse.

### 1170 ALBUMINOIDS (KERATIN, COLLAGEN, ELASTIN, CHITIN. Etc.).

**Buchtala.** 138193. Keratin der Schuppen von *Manis japonica*. (Schuppentier.) 138194: Keratin der weissen Menschenhaare. 138195: Keratin von Schlangenhäuten. (*Boa constrictor* and *Python*.)

**Jona.** 141695. Extraktivstoffe der Muskeln.

**Knaff-Lenz u. Pick.** 142056. Beziehungen der Plasteine zur Peptonvergiftung. QR 6967: Plasteine als Antigene.

**Kotake u. Sera.** 142185. Zur Konstitutionsfrage des Chitins.

**Sington.** 146091. Zusammensetzung und Aufbau verschiedener Seidenarten.

### 1190 COMPOUNDS OF PROTEINS AND ALLIED BODIES (e.g. WITH ACIDS, BASES, HALOGENS, SALTS, Etc.).

**Bauer u. Murschhauser.** 137484. Zur chemischen Konstitution und Art-eigenschaft der Eiweisskörper.

**Blum u. Umbach.** 137857. Benzoylverbindungen von Eiweisskörpern.

**Kober & Sugiura.** 142068. Copper complexes of amino-acids, peptides and peptones.

**Kossel u. Weiss.** 142178. Nitro-derivate von Proteinen.

**Paternò u. Medigreceanu.** 144407. Kolloide Lösungen. Metallpeptonate.

**Uhl.** 146844. Lösliche Metallverbindungen geschwefelter Eiweisskörper.

## ENZYMES.

### 1200 GENERAL.

**Batelli et Stern.** 137475. La constitution des oxydones.

**Berg.** 137629. Activité diastasique des divers organes d'*Ecballium elaterium* A. Rich. Rôle physiologique de la pulpe entourant les graines.

**Bergell.** 137636. Aktivierung der Fermente durch Radiumemanation.

**Bokorny.** 137930. Gärkraft, Enzyme, Leben; ein physiologischer Streifzug.

**Bourquelot et Bridel.** 138021. Une action synthétisante de l'émulsine.

**Gerber et alii.** 140243-140244. Action physiologique des latex. III. Pan-créatine du latex de *Broussonetia papyrifera*. Comparaison avec la trypsine et la pepsine. IV. Intoxication aiguë par le latex de *Broussonetia papyrifera*.

**Gierke.** 140298. Rolle der inneren Fermente in Physiologie und Pathologie.

**Hirth.** 141251. Unser Herz ein elektrisches Organ und die Elektrophermie der Warmblüter.

**Jobling & Strouse.** 141662. Ferment action. Relation between lysis and proteolysis of *Pneumococci*.

**McGuigan & Hess.** QR 7145. Glycolysis after pancreatectomy and with the addition of antiseptics.

**Marino & Sericano.** 143332. Effect of sunlight on activity of emulsin.

**Mellanby & Woolley.** 143518. Stability and other properties of trypsin, trypsinogen and enterokinase.

**Mutermilch.** QR 7296. Les relations entre l'alexine et les ferments.

**Oppenheimer.** 114213; QR 7337. Fermente und ihre Wirkungen. 4 Aufl.

**Pesker.** 144512. Enzyme im Menschengehirne. (Russ.)

**Porter** 111768. Behaviour of amylase in the presence of a specific precipitate.

**Robertson.** 115138. Extraction of a substance from the sperm of a sea urchin (*Strongylocentrotus purpuratus*) which will fertilize the eggs of that species. QR 7501: Isolation of oöcytase, the fertilizing and cytolyzing substance in mammalian blood sera.

**Rotky.** 115332. Zur Methodik der Bestimmung des Diastasegehaltes der Fäzes.

**Roudsky.** QR 7546. L'immunité naturelle et la spécificité parasitaire.

**Slator.** 146115. Rate of fermentation by growing yeast cells.

**Tschirch.** 146807. Enzyme in der Pharmakognosie. (Holländisch.)

**Vernon.** 146980. Auto-catalysis of trypsinogen.

**Wolf** 147511. Fetale Hormone.

## 1205 ENZYMES, GENESIS OF, CO-FERMENTS, ANTI-FERMENTS.

**Bach.** 137270. Das Koferment der Perhydridase. Bildung von Aldehyden aus Ammosäuren.

**Hegner** QR 6805. Zur Anwendung des Dialysierverfahrens nach Abderhalden in der Augenheilkunde.

**Jochmann.** 111661. Leukozytenfermente und Antifermente.

**Kafka** QR 6916. Nachweis von Abwehrfermenten im Blutsrum von nennlich Geisteskranker durch das Dialysierverfahren nach Abderhalden.

**Lenk u. Pollak** 112621. Vorkommen von peptolytischen Fermenten in Exsudaten.

**Petri.** QR 7387. Auftreten von Fermenten im Tier- und Menschenkörper nach parentaler Zufuhr von art- und individuum-eigenem Serum.

**Schulz** QR 7658. Auftreten eiweiss-spaltender Fermente im Blut während der „prämenstrualen Stickstoffsteigerung“.

**Vandevelde.** 146927. Anti-enzyme reactions.

## 1230 NATURE OF ACTION OF ENZYMES.

**Armstrong & Armstrong** 137151; **Cumming** 138855. Nature and mode of action of enzymes.

**Barendrecht.** 137101. Theory of enzyme action.

**Bayliss.** 137509. Synthetic action of enzymes.

**Bourquelot et Bridel.** 138023. L'activité hydrolysante et l'activité synthétisante de l'emulsine sont identiques.

## 1240 SPECIAL ENZYMES AND THEIR ACTION. SUGAR-SPLITTING (SUCROCLASTIC), ETC.; PROTEIN-SPLITTING (PROTEOLASTIC); FAT-SPLITTING (LIPOCLASTIC); STARCH-SPLITTING (AMYLOCLASTIC); COAGULATIVE, OXIDATIVE.

*For enzyme action in Serum diagnosis of Pregnancy, &c., v. QR.*

### SUGAR-SPLITTING SUCROCLASTIC.

**Bertrand et Rosenblatt.** 137733. Activité de la sucrase d'*Aspergillus* en présence de divers acides.

**Birkner** 137805. The oxidations and cleavages of glucose. Yeast glucose, a new glucolytic ferment.

**Coerper.** 138683. Zuckerspaltende Fermente im den Fäzes des gesunden und kranken Säuglings.

**Euler et alii.** 139536. Zur Invertasebildung. 139537: Gleichzeitige Veränderung des Gehaltes an Invertase und an Gärungsenzymen in der lebenden Hefe.

**Kopaczewski.** 142149. Dialysierbarkeit und Eigenschaften der Maltase.

**Kumagai.** QR 7020. Verhalten der Maltase im Blutsrum des hungernden und gefütterten Tieres.

**Levene & Meyer.** 142697. Combined action of muscle plasma and pancreas extract on some mono- and disaccharides. 142698: Action of various tissues and tissue juices on glucose.



**Lichtwitz.** 142774. „Anreicherung des Invertasegehalts lebender Hefe“.

**Meisenheimer, Gambarjan u. Semper.** 143512. Reinigung von Invertasepräparaten durch Behandlung mit Säuren.

**Michaelis u. Menten.** 143633. Die Kinetik der Invertinwirkung.

——— u. **Rona.** 143636, 145239. Wirkungsbedingungen der Maltase aus Bierhefe.

**Panzer.** 144349. Einwirkung von Ammoniakgas auf Invertase. 144352: Einwirkung von Stickoxyd auf Invertase.

**Rosam.** 145249. Zur Beurteilung des Gärungsvermögens verschiedener Futterstoffe, der Milch und des Galaktaseenzym der Milch.

**Vandevelde u. Vanderstricht** 146928. Invertasereaktionen bei gemischten Hefekulturen.

#### PROTEIN-SPLITTING (PROTEOCLASTIC).

**Aubry.** QR 6202. Verhalten der Serumweißkörper gegen Trypsin.

**Auerbach u. Pick** 137223; **Bostock** 138007; **Holsti** 141359. Zur Pankreasverdauung.

**Beckers.** 137542. Pepsin und seine Prüfung.

**Bizarro.** 137826. Effect of preliminary heating on proteolysis.

**Bogdányi.** 137910. Die quantitative Bestimmung der Pepsinwirkung. (Ungar.)

**Berlin.** 139027. Pepsin.

**Dick.** QR 6519. Development of proteolytic ferments in the blood during pneumonia.

**Fermi.** 139669. Spezifität und andere Eigenschaften der Ektoproteasen.

**Friedel.** 139989. Wirkung des Pepsins.

**Gerber.** 140234. Influence des éléments halogènes sur les actions diastatiques présurantes et protéolytiques. IV. Chlore et caséification du lait. 140234: V. Chlore et saccharification de l'amidon. 140234: VI. Brome et caséification ainsi que saccharification diastatiques.

(q-10898)

**Gerber et Guiol.** 140242. Préparation des pancréatines végétales provenant des latex.

**Goodman.** 140425. Presence of nuclease in carcinoma.

**Hagemann.** 140739. Hat die Leber funktionelle Bedeutung für Entgiftung proteolytischen Fermentes?

**Henriques u. Gjaldbaek.** 141031. Einwirkung von Pepsin-HCl auf teilweise trypsinverdaute Proteine.

**Hofmann.** 141334. Peptolytische u. diastatische Fermente im Blutserum.

**Jobling & Strouse.** 141662. Ferment action. 2. The extent of leucocytic proteolysis.

**Johansson.** 141672. Tryptische Verdauung durch den Harn.

**Kirchheim.** 141973. Trypsinvergiftung. QR 6944-6945. Natur der Trypsinhemmung des Serums.

**Öhrl** 144174. Vorkommen von tryptischen Fermenten im Mageninhalt nach Ewaldschem Probebrühstück.

**Opie.** 144226. Enzymes and anti-enzymes of inflammatory exudates. 144227: Presence in the bone-marrow of enzymes resembling those of leucocytes.

**Rakoczy.** 144904. Hecht- und Hundepepsin.

**Robertson.** 145140. The refractivity of the products of the hydrolysis of casein, and a rapid method of determining the relative activity of trypsin solutions.

**Rona u. Arnheim.** 145236. Erepsin.

**Schless.** 145680. Fermente des Speichels: das proteolytische Leukozytenferment.

**Schulz.** QR 7658. Auftreten eiweißspaltender Fermente im Blut während der „prämortalen Stickstoffsteigerung“.

**Steinbeck.** 146302. Wirkung des Pepsins und der Salzsäure.

**Sugimoto.** 146487. Antitryptische Wirkung des Hühnereiwisses.

**Taylor & Hall.** 146570. Action of saliva, etc., on polypeptides.

**Vernon.** 146980. Die Autokatalyse des Trypsinogens.

**Wachsmuth.** 147116. Wirkung des Pepsins und der Salzsäure auf Elastin und einige andere Proteine.

**Walters.** 147193. The hydrolysis of casein by trypsin. 147193: Influence of the products of hydrolysis upon the rate of hydrolysis of casein by trypsin; The autolytic hydrolysis of the caseinates.

**Warfield.** 147201. A peptid-splitting ferment in the saliva.

**White & Thomas.** 147371. Tryptic proteolysis of *Cypripedium regalis*.

**Wiener.** 147402. Vorkommen proteolytischer Fermente in Exsudaten und Nachweis von Aminosäuren in denselben.

#### FAT-SPLITTING LIPOLYTIC.

**Armstrong & Gosney.** 137155. Lipase.

**Bournot.** 138017. Lipasen im Inhalte von Pankreaszysten. 138018: Lipase der *Chelidoniumsamen*.

**Caro.** 138417. Fettsplittende Fermente im menschlichen Blutserum, ihre Abhängigkeit von krankhaften Zuständen, ihre Unabhängigkeit von der histologischen Zusammensetzung des Blutes.

**Davidsohn.** 138935. Abhängigkeit der Lipase von der Wasserstoffionenkonzentration.

**Eckstein.** 139318. Zur Frage der lipoiden Fermente.

**Gerber.** 140211. Les lipases des latex. I. Activite lipolytique des divers latex. Variation saisonniere. Resistance à la chaleur. II. Saponification du jaune d'oeuf cru par la lipase du latex de *Euphorbia characias*. III. Saponification du jaune d'oeuf cuit par la lipase du latex de *Euphorbia characias*. Comparaison avec celle des graines. IV. Action des acides sur la saponification du jaune d'oeuf par la lipase du latex de *Euphorbia characias*. V. Action des acides sur la saponification du jaune d'oeuf par la lipase des graines de ricin.

**Jansen.** 141597. Einfluss der Cholsäure auf Lipasewirkung. (Holländisch)

**Loevenhart, Peirce & Souder.** 142919. The action of lipase.

**Söhngen.** 146161. Fettsplittende Mikroben. Einfluss auf Molkererzeugnisse und Margarine.

#### STARCH-SPLITTING AMYLOCLASTIC).

**Bang.** 137357. Die Zuckerbildung der Froschleber.

**Berg.** 137630. Les diastases hydrolysantes du concombre d'âne (*Eballium elaterium* A. Rich).

**Bertrand et Compton.** 137730. La réversibilité supposée de l'hydrolyse diastasique de la salicine.

**Biltz.** 137792. Der diastatische Starke-Abbau.

**Gerber.** 140238. Saccharification de l'empois d'amidon par l'eau oxygénée seule ou en présence des amylases végétales et animales.

**Gramenizky.** 140183. Einfluss von Säuren und Alkalien auf das im Stadium der Regeneration befindliche diastatische Ferment.

**Grode u. Lesser.** 140566. Wirkung des diastatischen Fermentes auf das Glykogen innerhalb der Zelle.

**Laer, van.** 142412. Paralyse et activation diastatiques de la zymase et de la catalase.

**Lesser.** 142666. Wirkung des diastatischen Fermentes auf das Glykogen innerhalb der Zelle. 142669: Die Beeinflussung der endozellularen Wirksamkeit der Leberdiastase durch Pankreasexstirpation.

**Mayer.** 143466. Diastase im Säuglingsharn.

**Mohr u. Kloss.** 143740. Die Arbeiten über Amylase in den letzten 10 Jahren.

**Neumann.** 144017. Das diastatische Ferment des Urins.

**Norris.** 141130. Hydrolysis of glycogen by pancreatic enzymes.

**Panzer.** 111349, 111351-144352. Einwirkung von Chlorwasserstoff- und Ammoniakgas und von Stickoxyd auf Diastase. 111355-111357: Einwirkung von Chlorwasserstoffgas und von Ammoniakgas auf eine durch Erhitzen veränderte Diastase.

**Rotky.** 115333. Diastasegehalt der Fazes

**Trigt.** 116773. Einfluss der Diät auf die Ptyalmaktivität.

**Wierzchowski.** 147404. Einwirkung von Malta- auf Starke. 147405: Auftreten der Maltase in Getreidearten.

## COAGULATIVE.

**Burge.** 138251. Separation of rennin and pepsin by the passage of a direct electric current.

**Doyon et Sarvonat.** 139195. Action comparée du nucléinate de soude sur la coagulation du sang et sur la coagulation du lait.

**Fuld.** 140078. Zur Frage der Identität von Lab und Pepsin.

**Gerber.** 140237. Action des sels neutres sur la caséification du lait par la présure du latex des Euphorbes. 140239, 140240: Analogies et différences entre la coagulation du jaune d'oeuf et la caséification du lait par le latex de l'Euphorbe des Vallons (*Euphorbia Characias* L.).

**Howell.** 141414. Nature and action of the thromboplastic (zymoplastic) substance of the tissues.

**Michaelis u. Mendelssohn.** 143634. Wirkungsbedingungen des Labferments.

**Rakoši** 144902-144903; **Dam** 138906. Identität des Pepsins und Chymosins.

## OXIDATIVE.

**Bach** 137269, 137271; **Wieland** 147396. Mechanismus der Oxydationsvorgänge.

**Battelli u. Stern.** 137469, 137470. Einfluss der Anaesthetica und der Aldehyde auf die Oxydone. 137473: Die Tyrosinoydase, die Polyphenoloydase und die Oxydone bei den Insekten. 137474: Caractères distinctifs entre les oxydases et les oxydones.

**Berg.** 137631. La peroxydase d'*Ecballium elaterium* A. Rich.

**Cantacuzène.** 138378. Présence d'une oxydase dans le sang de *Phallusia mamillata*.

**Colin et Sénéchal.** 138719. Le fer est-il le catalyseur dans l'oxydation des phénols par la peroxydiastase du Raifort?

**Fischel.** 139756. Der mikrochemische Nachweis der Peroxydase und Pseudoperoxydase in tierischen Geweben.

**Grimmer.** 140558. Zur Fermentnatur der Milchperoxydase.

**Nakano.** 143948. Histologische Oxydasereaktion.

(q-10898)

**Rabe.** 144876. Die Oxydasereaction unter Blausäurewirkung.

**Raubitschek.** 141930. W. II. Schultze'sche Oxydasereaction.

**Scheunert, Grimmer u. Andryewsky.** 145635. Topographie der Peroxydasen im Verdauungsschlauch und ihr Nachweis.

**Van der Haar.** 146926. Die Oxydasen aus den Blättern von *Polyscias nodosa* Forst. und *Hedera helix* L.

**Waentig u. Steche.** 147130. Fermentative Hydroperoxydzersetzung.

**Winternitz.** 147465. Clinical value of the determination of the catalytic activity of the blood.

## VARIOUS.

Jahresbericht über Gärungs-Organismen und Enzymen. Hrsg. v. Alfred Koch. Jg. 21. 1910. Leipzig (S. Hirzel), 1913, (VIII+712). v. Q 11, p. 633.

**Abderhalden et alii.** 136899. Eine mit dem Polarisationsapparat kombinierte elektrisch heizbare Vorrichtung zur Ablesung und Beobachtung des Drehvermögens bei konstanter Temperatur. 137906, 136916: Studien über die Spezifität der Zellfermente mittels der optischen Methode. QR 6123: Serologische Diagnostik von Organveränderungen. QR 6126: Spezifität der Schutzfermente. QR 6127: Diagnostische Bedeutung des Nachweises von auf blutfremde Stoffe eingestellten Fermenten. QR 6128: Einfluss des Blutgehaltes der Substrate auf das Ergebnis der Prüfung auf spezifisch eingestellte Abwehrfermente mittels des Dialysierverfahrens. QR 6129: Abwehrfermente des tierischen Organismus gegen körper-, blut-, plasma- und zellfremde Stoffe. QR 6130: Abwehrfermente im Blutsrum Schwangerer und Wöchnerinnen, die auf Milchzucker eingestellt sind. QR 6131: Geschwindigkeit des Auftretens von Abwehrfermenten nach wiederholter Einführung des plasmafremden Substrates.

**Ackermann.** 136955. Fermentativer Abbau des Kreatinins.

**Alexandrowicz.** 137030. Cellulose und celluloselösendes Ferment im Hepatoprankreassaft der Schnecke (*Helix pomatia*).

- Armstrong, Benjamin & Horton.** 137153. Urease, — accelerating and retarding agents.
- Bach.** 137270. Pflanzliche Perhydridase.
- Bauer.** QR 6240. Organabbauende Fermente im Serum bei endemischem Kropf.
- Beard.** 137515. Occurrence of dextro-rotatory albumin in organic nature.
- Behne.** QR 6249. Zur Biologie der Geburtshilfe.
- Bierry et Fandard.** 137780. La Communication de MM. Lépine et Boulud.
- Blanchardière.** 137832. Wirkung der Nuclease.
- Bolin.** 137934. Enzymgehalt in den Blättern von *Salix caprea*.
- Bourquelot et Bridel.** 138019. Action de l'émulsine sur la salicine en milieu alcoolique. 138020 : Action de l'émulsine sur la gentiopicroine en solution dans divers liquides organiques neutres. 138022 : Synthèse de glucosides d'alcools à l'aide de l'émulsine. IV. Butylglucoside  $\beta$ . V. Isobutylglucosides  $\beta$ . 138023 : L'activité hydrolysante et l'activité synthétisante de l'émulsine sont identiques. 138025 : Les propriétés synthétisantes d'un enzyme contenu dans la levure de bière de fermentation basse séchée à l'air (glucosidase  $\alpha$ ).
- Breitmann.** QR 6368. Diagnose der Leberkrankheiten mit Hilfe der Methode von Abderhalden.
- Bresler** QR 6369; **Rollmann** 115207. Abderhalden's Abwehrfermente des tierischen Organismus.
- Bürger** 138216; **Haehn** 110717. Enzyme.
- Buetow.** 138230. Hypophysenenzyme.
- Bundschuh u. Roemer** QR 6396; **Hoppel** QR 6842 6843; **Kabanow** QR 6911. Das Abderhalden'sche Dialysierverfahren in der Psychiatrie, bei Ophthalmie u. Keratokonus und bei Magendarmaffektionen.
- Chodat u. Schweitzer.** 138591. Desamidierende Wirkung der Tyrosinase.
- Chrzyszcz** 138606. Malzamyrase aus verschiedenen Getreidearten.
- Dox u. Neidig.** 139184. Enzymatische Spaltung von Hippursäure durch Schimmepilze.
- Dutoit.** 139294. Therapeutische Erfahrungen mit Furunkulin Zyma in innerlicher und äusserlicher Anwendung.
- Erhardt.** QR 6584. Mausekarzinom.
- Euler u. Johansson.** 139538. Reaktionsphasen der alkoholischen Gärung.
- Gerber.** 140235. Relations entre l'activité présurante du latex des Euphorbes et l'espèce considérée ou la partie du végétal considérée. Résistance de cette presure à la chaleur. 140236 : Oxyphilie, basiphilie et halophilie de la presure du latex des Euphorbes.
- Gierke.** 140297. Innere Fermente.
- Glagolew.** 140346. Plasteinbildung.
- Gramenizky.** 140482. Der Zusammenhang zwischen dem aktiven und inaktiven Zustande des Ferments und der Oberflächenspannung desselben.
- Grimmer** 140554. Fermente der Milchdrüse und der Milch.
- Guillery.** 140666. Fermentwirkungen am Auge und ihre Beziehungen zur sympathischen Ophthalmie.
- Hämäläinen.** 140721. Zur Synthese einiger Glucoside der Terpenalkohole mit Emulsin.
- Hammarsten.** 110797. Versuche über Katalase in Froschauskeln.
- Harden.** 140821. Enzymes of washed zymin and dried yeast
- & **Young** 110822. Enzymatic formation of polysaccharides by yeast preparations.
- Harris** 140838. The reducing endo-enzyme of internal respiration. Respiration in animal tissues.
- Hessel.** 141135. Bestandteile und Wirkungen der *Strophantus*drogen.
- Hoffmann** QR 6851. Die Abderhalden'sche Methode in der Oto-Rhino-Laryngologie.
- Jazdzewski.** 141631. Photodynamische Wirkung bei Kombinationen fluoreszierender Stoffe.
- Jochmann** 141664. Leukozyten-Fermente und Antifermente.
- Kammerer u. Aubry.** QR 6913. Beziehungen der Serumweisskörper zur Antitrypsinwirkung.

**Kilian.** 141948.  $\alpha$ - und  $\beta$ -Antiäriin, und kristallisiertes Eiweiss aus *Antiäris*-Saft.

**Kisskalt.** 141985. Zur Chemie des *Castor*- (Bohnen-) Mehls.

**Kolb.** QR 6980. Gelingt es mittelst der Alderhaldenschen Fermentreaktion, den Nachweis eines persistierenden oder hyperplastischen Thymus zu führen?

**Kotschnoff.** QR 6993. Rolle der Fermente im tierischen Organismus bei Einführung getöteter Tuberkelbacillen.

**Lagermark.** 142417. Verbreitung der Ketoreduktase in den Geweben.

**Lenk u. Pollak.** 142621. Vorkommen von peptolytischen Fermenten in Exsudaten.

**Levene et alii.** 142695. Action of tissue extracts containing nucleosidase on  $\alpha$  and  $\beta$  methylpentosides. 142697: The combined action of muscle plasma and pancreas extract on some mono- and disaccharides.

**Liebert.** 142784. Enzyme und Reifung der Pökelerhinge. (Holländisch.)

**Liefmann.** QR 7090. Das Komplement als Ferment.

**Lintner.** 142835. Enzymwirkung und Organisation der Zelle.

**Masslow.** 143399. Untersuchung der Organe auf ihren Gehalt an Phosphor und intracellulären Fermenten.

**Michaelis u. Chodat.** 143632. Methoden zur Darstellung von Fermenten. Methoden zur qualitativen und quantitativen Verfolgung der Fermentwirkung.

——— u. **Pechstein** 143635; **Steche** u. **Waentig** 146284. Katalase.

**Neuberg.** 144012. Biochemische Umwandlung von Methylglyoxal in Milchsäure. Entstehung der verschiedenen Milchsäuren in der Natur.

——— u. **Rosenthal** 144019; **Zaleski** 147595-147596. Carboxylase.

**Neumann.** 144039. Fermentähnliche und Fermentreaktionen des Bluteserums während der Gravidität.

**Ohta.** 144203. Darstellung von eiweissfreiem Emulsin. QR 7335: Eigenschaft von Kaninchenserum nach der Vorbehandlung mit Emulsin.

**Oppenheimer.** 144243. Die allgemeine biologische Bedeutung der Fermente. 144244: Die Fermente und ihre Wirkungen. 4. Aufl.

**Plesch.** 144678. Die Biochemie der radioaktiven Substanzen.

**Plimmer.** 144683. Hydrolysis of organic phosphorous compounds by enzymes.

**Rammstedt.** 144910. Bestimmung des Säuregehaltes von Mehl, Griess und Brot unter Berücksichtigung der Bakterien und Enzymwirkung.

**Rohonyi.** 145199. Kolloidchemische Eiweissstudien.

**Rosenthaler.** 145277, 145279. Verbreitung emulsinartiger Enzyme. 145278: Die Spaltung des Amygdalins unter dem Einfluss von Emulsin.

**Rowe.** 145343. The creatin-splitting enzyme of the parathyroids and the adrenals.

**Scheermesser.** 145614. Enzymatische Energie-Messungen. 145615: Verankerung der Bauchspeichelenzyme an Milcheiweiss in statu nascendi.

**Schulz.** QR 7657. Fermente der Purinreihe.

**Szabó.** 146514. Fermentwirkungen des Liquor cerebrospinalis bei verschiedenen Geisteskrankheiten.

**Thomas.** 146644. Herkunft des Kreatins im tierischen Organismus.

**Tschirch.** 143807. Die Enzyme in ihrer Bedeutung für die Pharmakognosie.

**Tsuji.** 146812. Partieller Abbau der Hefenucleinsäure durch den Presssaft des *Cortinellus edodes*.

**Wakulenko.** QR 7884. Vegetabilische Hämagglutinine.

**Waldstein u. Ekler.** 147156. Nachweis resorbierten Spermas im weiblichen Organismus.

**Whitby.** 147368. Ursachen natürlicher Veränderungen im Latex von *Hevea brasiliensis*.

**Winterstein, Reuter u. Korolew.** 147466. Chemische Zusammensetzung einiger Pilze und die bei der Autolyse derselben auftretenden Produkte.

**Wohlgemuth.** 147497. Grundriss der Fermentmethoden.

**Wolf.** 147513-147514. Die Hefe und ihre Fermente.

**Zemplén.** 147647. Verhalten des Emulsins in Gegenwart von Pyridin.

## TOXINS AND ANTITOXINS.

See QR.

## PIGMENTS.

## 1300 GENERAL.

**Banta & Gortner.** 137369. Induced modifications in pigment development in *Spelerpes* larvae.

**Birukov.** 137807. Farbenwechsel bei Tieren. (Russ.)

**Brass.** 138050. Physiologische Pigmentablagerungen in den Kapillarendothelien des Knochenmarks.

**Fasal.** 139621. Eine neue Darstellungsmethode des Pigments und der Vergleich verschiedenfarbiger Haarpigmente.

**Holmes.** 141351. Observations on isolated living pigment cells from the larvae of amphibians.

**Johnson.** 141677. The control of pigment formation in amphibian larvae.

**Jousset de Bellesme** 141724; **Fuchs** 140053. Les fonctions du pigment.

**Mawas.** 143150. Un nouveau procédé de dépigmentation des coupes histologiques (action de l'acide chromique sur les pigments oculaires et la mélanine des tumeurs).

**Mulon.** 143902. Rapport de la cholestérine avec la pigmentation.

**Przibram.** 141832. Grüne tierische Farbstoffe.

**Sečerov.** 145896. Licht, Farbe und die Pigmente.

**Steiner.** 146306. Pigmentflecke und Pigmentgeschwülste der Bindehaut bei verschiedenen Rassen.

## 1310 BILIRUBIN, ITS ALLIES AND DERIVATIVES, INCLUDING URINARY PIGMENTS.

**Eppinger u. Charnas.** 139181. Was lehren uns quantitative Urobilinbestimmungen im Stuhl?

**Fischer.** 139766. Zur Kenntnis des Bilirubins und Hamins.

———— **Bartholomäus u. Röse.** 139769. Porphyrinogen und seine Beziehungen zum Blutfarbstoff und dessen Derivaten.

**Hausmann.** 140901. Urobilin und sein Nachweis mit Hilfe der Chloroformextraktion des mit Kupfersulfat versetzten Harnes.

**Hildebrandt.** 141169. Welche Bedeutung hat der Nachweis des Urobilins gegenüber dem Nachweise des Urobilins?

**Hymans v. d. Bergh u. Snapper.** 141458. Die Farbstoffe des Bluteserums.

**Meyer-Betz** 143591. Urobilin.

**Molnár.** 143748. Bedeutung der Urobilinausscheidung.

**Peiser.** 144459. Klinische Wertung der Urobilinogenurie im Säuglingsalter.

**Piloty** 144624; **Fischer** 139765, 139770. Einwirkung von Natrium-methylat auf Bilirubinsäure, Bilirubin und Hemibilirubin.

**Schelenz** 145618; **Simon** 146079a. Urobilinogenreaktion im Harn.

**Steenma.** 146289. Urobilin und Urobilinurie. (Holländisch.)

**Thanhauser.** 146602. Bilirubin.

**Ylppö.** 147573. Quantitative (spektrophotometrische) Studien über das Verhalten des Gallenfarbstoffes im fötalen und im Neugeborenenorganismus. 147575: Fett- und Bilirubin-Stoffwechselversuche bei kongenitalem Gallengangverschluss.

**Weiss.** 147292. Urochromausscheidung im Harn.

## 1320 MELANINS.

**Adler-Herzmark.** 136972. Einwirkung des Wasserstoffsperoxyds auf das Hippomelanin.

**Henschen u. Bergstrand.** 141033. Melanose der Darmschleimhaut.

**Jantke.** 141603. Sogen. endogene Ochronose des Menschen.

**Maillard.** 143178. Action des acides amines sur les sucres; formation des mélanoidines par voie méthodique.

**Meirowsky.** 143551. Pigmentfrage.

**Schmey.** 145700. Ochronose bei Mensch und Tier.

———— **Szily** 146520; **Meirowsky** 143510. Entstehung des melanotischen Pigments im Auge der Wirbeltierembryonen und in Choroidealsarkomen.

## 1330 LIPOCHROMES.

**Ballowitz.** 137345. Vorkommen alkoholbeständiger karminroter und braunroter Farbstoffe in der Haut von Knochenfischen.

**Hymans v. d. Bergh u. Snapper.** 141458. Die Farbstoffe des Blutserums.

## 1360 OTHER PIGMENTS OF VERTEBRATA.

**Aberhalden.** 136901. Ein bei der Melanose der Dickdarmschleimhaut beteiligtes Pigment.

**Ballowitz.** 137345. Vorkommen alkoholbeständiger karminroter und braunroter Farbstoffe in der Haut von Knochenfischen.

**Birukov.** 137807. Farbenwechsel bei Tieren. (Russ.)

**Escher.** 139524. Farbstoff des Corpus luteum.

**Fischer u. Röse.** 139772. Isolierung von Carotin aus Rindergallensteinen.

**Merian.** 143559. In welchem Sinne vermag Licht von verschiedenen Wellenlängen die Pigmentbildung im Froschlärvenschwanz zu beeinflussen?

**Mühlmann.** 143846. Lipoides Nervenzellpigment und die Altersfrage.

**Schmey.** 145700. Ochronose bei Mensch und Tier.

## 1370 PIGMENTS OF INVERTEBRATA.

**McClendon.** 143076. Echinochrome, a red substance in sea urchins.

## CARBOHYDRATES.

## 1400 GENERAL.

**Armstrong.** 137149, 137150. Simple carbohydrates and glucosides.

**Baur** 137499; **Parnas** 144395. Genesis der Kohlenhydrate.

**Birckner.** 137805. The oxydations and cleavages of glucose. Yeast glucase, a new glycolytic ferment.

**Busolt.** 138288. Kohlenhydrate der Gemüsearten.

**Friedenthal.** 139994. Kuppelung von Eiweisspaltungsprodukten an kolloidale Kohlenhydratketten.

**Grafe.** 140463. Wirkung einer längeren, überreichlichen Kohlehydratkost ohne Eiweiss auf den Stoffwechsel von Mensch und Tier.

**Lippmann.** 142845. Bericht über reine Zuckerchemie für die 2. Halbjahre 1912.

**Maillard.** 143578. Action des acides aminés sur les sucres; formation des mélanoidines par voie méthodique.

**Roubitschek u. Gaupp.** 145335. Kohlehydrattherapie des Diabetes.

**Stoklasa.** 146392. Photochemische Synthese der Kohlenhydrate.

## 1411 Reactions.

**Bang** 137355-137360; **Hatta** 140882. Zur Methodik der Zuckerbestimmung.

**Ewer.** 139559. Die wichtigsten Zucker des Harns und ihre Unterscheidung mittels ihrer Farbenreaktionen, speziell der erweiterten Neumannschen Reaktion.

**Grimbert.** 140548. Dosage des sucres réducteurs par la méthode de Lehmann.

**Sonntag** 146199; **Rosenblatt** 145259. Die „Methode von Gabriel Bertrand“ zur Zuckerbestimmung.

## 1420 HEXOSES.

**Levene & Meyer.** 142697. The combined action of muscle plasma and pancreas extract on some mono- and disaccharides.

## 1422 Monosaccharids.

**Bang.** 137366. Der Blutzucker.

**Irvine & Scott.** 141492. Rotatory powers of partially methylated glucoses.

**Levene & Meyer.** 142698. Action of various tissues and tissue juices on glucose.

## 1424 Disaccharids.

**Draudt.** 139196. Verwertung von Laktose und Galaktose nach partieller Leberausschaltung (Ecksche Fistel).

## 1426 Polysaccharids.

**Alexandrowicz.** 137030. Cellulose und celluloselösendes Ferment im Hepatopankreassaft der Schnecke (*Helix pomatia*).

**Bielecki et Wurmser** 137772; **Massol** 143402. Action des rayons ultraviolets sur l'amidon.

**Biltz** 137792. Der diastatische Stärke-Abbau.

**Erhard** 139198. Quantitätsunterschiede zwischen der Pflüger'schen und der Brücke-Külz'schen Glykogen-Bestimmungsmethode.

**Grode** 140566; **Lesser** 142666. Wirkung des diastatischen Fermentes auf das Glykogen innerhalb der Zelle.

**Hanawa** 140795. Glykogen und Elastin in der Oberhaut.

**Ishimori** 141511. Aufspeicherung und Abgabe des Glykogens.

**Kalbermatten** 141775. Glykogen in der glatten Muskulatur.

**Lesser** 142667. Beeinflussung des Glykogenschwundes in autonomen Organen des Frosches durch Anoxybiose. 142670: Verhalten des Glykogens der Frösche bei Anoxybiose und Restitution.

**Malfitano et Moschkoff** 143199. La dextrinisation de l'amidon par dessiccation.

**Maruo** 143372. Bedeutung des Glykogens in der Augenpathologie.

**Oppenheim** 141234. Ist Inulin ein Glykogenbildner?

**Wierzchowski** 147404. Einwirkung von Maltase auf Stärke.

**Zemplén** 147646. Zur partiellen Hydrolyse der Cellulose.

#### 1430 OTHER CARBOHYDRATES (PENTOSSES, Etc.).

**Aron** 137173. Pentosurie im frühen Kindesalter.

**Braun** 138055. Charakterisierung der Organpentose als d-Ribose.

**Schirokich** 145668. Bedeutung der Pentosen als Energiequelle im tierischen Organismus.

**Schneider** 145738. A nutrition investigation on the insoluble carbohydrates of marc of the apple.

#### 1440 DERIVATIVES OF CARBOHYDRATES (GLUCOSIDES, GLYCYTRONIC ACID, GLUCOSAMINE, Etc.).

**Bourquelot et Fichtenholz** 138021. Arbutine dans les feuilles de *Grevillaea robusta* (Proteaceae).

**Hämäläinen** 140719. Biologische Oxydation einiger Glukoside.

**Hérissey** 141049. Amygdonitrilglucoside dans le *Photinia serrulata* Lindl.

**Jacobs** 141563. The preparation of glucosides.

**Kotake u. Sera** 142185. Eine neue Glukosaminverbindung. Zur Konstitution des Chitins.

**Levene & Jacobs** 142689. Guaninehexoside obtained on hydrolysis of thymus nucleic acid. 142691: Cerebrosides of the brain tissue.

**Oppenheimer** QR 7338. Fixation der Digitaliskörper im tierischen Organismus und deren Verhalten zum Blut.

**Van der Haar** 146926. Glykoside und Oxydasen aus den Blättern von *Polyscias nodosa* Forst. und *Hedera helix* L.

## FATTY ACIDS, FAT AND ALLIED SUBSTANCES.

### 1500 GENERAL.

**Cramer, Feiss & Bullock** 138807. Reaction of various fats with Marchi's reagent.

**Hanes** 140799. The pathology of fat metabolism.

**Koppel** 141541. Abbau der Fettsäuren im Tierkörper.

**Lichtwitz u. Thorner** 142779. Oxalsäurebildung und -ausscheidung beim Menschen.

**Stephenson** 146322. Some esters of palmitic acid.

**Vámosy** 146925. Lipotropie der basischen Narkotika. (Ungar.)

### 1510 CARBOXY ACIDS.

**Baur** 137498. Bildung, Zerlegung und Umwandlung der Glykolsäure.

**Bellet** 137566. Nouvelle méthode de dosage de l'acide lactique.

**Bloor** 137852. Mannite esters of lactic acid. 137853: Fat absorption.

**Dakin & Wakeman** 138894. The catabolism of histidine.

**Euler u. Ryd** 139539. Zersetzung der Milchsäure und Weinsäure im ultravioletten Licht.



**Fincke.** 139722. Nachweis und Bestimmung der Ameisensäure.

**Fodor.** 139831. Capronsäure des Milchfettes.

**Friedmann et alii.** 140006. Bildung von Acetessigsäure aus Essigsäure bei der Leberdurchblutung. 140007: Überführung von Crotonsäure in 1- $\beta$ -Oxybuttersäure durch Leberbrei. 140009: Verhalten des Benzaldehyds und der  $\alpha$ -Phenylbuttersäure im Tierkörper.

**Greenwald u. Janney.** 140505. Ameisensäureausscheidung bei Kranken.

**Griesbach.** 140532. Milchsäurebildung aus Kohlenhydrat im lackfarbenen Blute.

**Huldshinsky.** 141440. Flüchtige Fettsäuren im Mageninhalt magendarmkranker und überfütterter Säuglinge.

**Levene & Meyer.** 142699. Action of leucocytes on glucose. Production of lactic acid.

**Loeb.** 142887. Milchsäurebildung aus Traubenzucker, Glycerinaldehyd und Dioxyceton im Rinder- und Schweineblut.

**Mochizuki.** 143721. Verhalten der Glykolsäure und der Glyoxylsäure bei der Leberdurchblutung. Acetessigsäurebildung bei der Leberdurchblutung glykogenreicher Tiere.

**Neuberg.** 144012. Biochemische Umwandlung von Methylglyoxal in Milchsäure. Entstehung der verschiedenen Milchsäuren in der Natur.

**Sera.** 145967. Gepaarte Glukuronsäure.

**Tamura.** 146547. Prüfung der Kumagawa-Sutoschen Fettbestimmungsmethode hinsichtlich der Oxydation von Fettsäuren und unverseifbaren Substanzen im Verlauf des Verfahrens.

**Wegrzynowski.** 147247. Entstehung der Oxalsäure im tierischen und menschlichen Organismus.

**Yoshikawa.** 147578. Bestimmung der d-Milchsäure in den Körperflüssigkeiten und den Organen.

## 1540 FATS AND SOAPS.

**Bömer.** 137896. Gemischte Glyceride der Palmitin- und Stearinsäure aus Schweinefett.

— u. **Limprich.** 137897. Zeichnung der gemischten Glyceride und

über synthetisches  $\alpha$ -Distearin und  $\beta$ -Palmitodistearin. Die Polenske'sche Differenzzahl und ihre theoretischen Grundlagen.

**Fejér.** 139655. Einfluss des Schmelzpunktes nicht emulgierter Fette auf die Geschwindigkeit ihrer Entleerung aus dem Magen.

**Holde.** 141312. Kohlenwasserstofföle und Fette und verwandte Stoffe.

**Klostermann.** 142048. Nachweis von Pflanzenfetten in tierischen Fetten.

**Lewkowitsch.** 142762. Technologie der Fette und Erdöle.

**Lindemann.** 142819. Zur Lipidchemie des Blutes bei Schwangerschaft, Amenorrhöe und Eklampsie.

**Polimanti.** 144719. Fettgehalt und biologische Bedeutung desselben für die Fische und ihren Aufenthaltsort.

**Rocchi.** 145161. Grassi birifrangenti allo stato cristallino liquido nei tessuti umani.

**Tamura.** 146547. Prüfung der Kumagawa-Sutoschen Fettbestimmungsmethode hinsichtlich der Oxydation von Fettsäuren und unverseifbaren Substanzen im Verlauf des Verfahrens.

**Thoms.** 146659. Schmetterlingsfett.

## 1550 PHOSPHORISED FATS (PROTAGON, LECITHIN, JECORIN, Etc.).

**Anitschkow.** 137117. Experimentell erzeugte Ablagerungen von anisotropen Lipoidsubstanzen in der Milz und im Knochenmark. 137119: Experimentell erzeugte Ablagerungen von Cholesterinestern und Anhäufungen von Xanthomzellen im subkutanen Bindegewebe des Kaninchens.

**Baumann.** 137493. Der stickstoffhaltige Bestandteil des Kephalins.

**Bell.** 137563. Ciaccio's method for the demonstration of lipoids.

**Benedek.** 137587. Lipoiden im Blutserum bei Paralyse. Verwertung der Neumann- und Hermannschen Reaktion.

**Bergell.** 137635. Lecithin und Lecithinsalze.

**Beumer u. Bürger** 137742, 137743; **Bordet u. Delange** 137977; **Lindemann** 142819; **Müller** 143875; **Rumpf** 145391; **Stuber** 146165; **QR** 7777. Zur Lipidchemie des Blutes.

- Bürger u. Beumer.** 138213. Phosphatide der Erythrocytenstromata bei Hammel und Menschen.
- Cohn.** 138700. Vorkommen von Lecithin im Wein. 138701: Wasserlösliche Lecithinpräparate. 138702: „Rückgang“ der Lecithinphosphorsäure. 138703: Lecithinpräparate und die chemische Bestimmung des Lecithins.
- Cruickshank.** 138846. Lipoids resembling lecithin.
- Cukor.** 138852. Bedeutung der Milchsäure im Scheidensekrete der Frau für die Asepsis des Genitaltraktes.
- Ehrmann u. Kruspe.** 139361. Verdauung des Lecithins bei Erkrankungen des Magendarmkanals.
- Epler.** 139486. Phosphatide, insbesondere über die im Eigelb vorhandenen.
- Epstein u. Olsan.** 139489. Effect of lecithin upon the fermentation of sugar by bacteria.
- Gérard et Delaby.** 140225. Ferrométrie des lipoides.
- Hanschmidt.** QR 6786. Wirkung der Lecithine bei Vergiftungen der höheren Tiere.
- Hess u. Frisch.** 141121. Phosphatid im menschlichen Harn.
- Kirsche.** 141978. Lipoid Organhämolysine und ihre Beeinflussung durch Traubenzuckerfütterung.
- Koch & Williams.** 142085. Relation of brain phosphatids to tissue metabolites.
- Landsteiner.** QR 7038. Kolloide und Lipoid in der Immunitätslehre.
- Lawrow.** QR 7052. Beeinflussung der Wirkung von Medikamenten durch Lecithine.
- Laxa.** 142551. Lipoid des Zentrifugenschlammes und ihre Bedeutung für die Bildung des Milchfettes.
- Loewe.** 142923. Begriff und Funktion der Lipoid.
- McCollum *et alii.*** 143081. Synthesis of lecithin in the hen and character of the lecithins produced.
- MacLean.** 143118. Phosphatide des Herzens und anderer Organe.
- Mansfeld u. Lipták.** 143214. Die quantitative Änderung der Hirnlipoid während der extruterinen Entwicklung.
- Maresch.** 143303. Lipoidgehalt der sogenannten Appendixkarzinome.
- Meyer.** QR 7227. Lipoidpräzipitine. QR 7228: Antikörperbildung gegen Bandwurmlipide.
- Neuberg u. Karczag.** 144017. Verhalten von Lecithin gegenüber Radiumemanation und Thorium X.
- Noll.** 144111. Mikroskopischer Nachweis der Protoplasmalipoid, insbesondere des Muskelgewebes.
- Paal u. Oehme.** 144314. Katalytische Wirkungen kolloidaler Metalle der Platingruppe. IX. Die Hydrogenisation des Ei-Lecithins.
- Robertson & Wasteneys.** 145150. Changes in lecithin content which accompany the development of sea-urchin eggs.
- Sakaki.** 145451-145453. Phosphatide aus der menschlichen Placenta.
- Salkowski.** 145476. Ist es möglich, den Gehalt des Gehirns an Phosphatiden zu steigern?
- Sereno e Palozzi.** 145984. Lipoidi nella sostanza nervosa.
- Stapp.** 146327-146328. Die Lipoid als unentbehrliche Bestandteile der Nahrung.
- Sugi.** 146486. Lipoid im menschlichen Uterus.
- Thiele & Embleton.** QR 7810. The rôle of lipoids in immunity.
- Thierfelder.** 146630. Cerebroside des Gehirns.
- Traube.** 146752. Theorie des Haftdrucks und Lipoidtheorie.
- Trier.** 146772. Die nach den Methoden der Lecithindarstellung aus Pflanzensamen erhältlichen Verbindungen.
- Vernon.** 146978. Rolle der Oberflächenspannung und der Lipoid für die lebenden Zellen.
- Warburg u. Meyerhof.** 147199; **Thunberg.** 146674. Oxydation von Lecithin bei Gegenwart von Eisensalz.
- Weltmann.** 147316. Das doppelbrechende Lipoid der Nebenniere.
- Wesselkin.** 147349. Ablagerung von fettartigen Stoffen in den Organen.

## MISCELLANEOUS ORGANIC SUBSTANCES.

### 1600 GENERAL.

**Battelli u. Stern.** 137470. Einfluss der Aldehyde auf die Oxydone.

**Dorée.** 139167. Classification of the sterols.

**Falta u. Zehner** 139604; **Plesch** 144675. Chemische Einwirkungen des Thorium X auf organische Substanzen, besonders auf die Harnsäure.

**Friedmann u. Türk.** 140009. Verhalten des Benzaldehyds und der  $\alpha$ -Phenylbuttersäure im Tierkörper.

**Funk.** 140084. The nitrogenous constituents of lime juice.

**Gardner & Godden.** 140148. Oxidation of coprosterol.

**Kashiwabara.** 141820. Verhalten der Harnsäure zu Zinksalzen.

**Kohler.** 142116. Komplexbildung in Lösungen von Harnsäure und harnsauren Salzen. 142117: „Übersättigte“ Lösungen der Harnsäure und ihrer Salze.

**Lapworth.** 142495. Oxidation of sphingosine, isolation of cerebrone.

**Minkowski.** 143698. Harnsäurebindung im Organismus.

**Neuberg.** 144011. Zerstörung von Milchsäurealdehyd und Methylglyoxal durch tierische Organe. 144012: Biochemische Umwandlung von Methylglyoxal in Milchsäure. Entstehung der verschiedenen Milchsäuren in der Natur.

**Plimmer.** 144684. Hydrolysis of organic phosphorus compounds by acid and by alkali.

**Rossi.** 145292. Löslichkeit der Harnsäure in Essigsäure.

**Salkowski.** 145481. Fällbarkeit der Harnsäure und Purinbasen durch Zinksalze.

**Schade u. Boden** 145573; **Lichtwitz** 142776. Anomalie der Harnsäurelöslichkeit (kolloide Harnsäure).

**Smedley & Lubrzynska.** 146124. Condensation of aromatic aldehydes with pyruvic acid.

### 1605 ALCOHOLS.

**Anitschkow** 137116, 137119, 137120; **Autenrieth u. Funk** 137237; **Chalatow**

138545; **Corper** 138777-138778; **Henes** 141013; **Jahnson-Blohm** 141583; **Kauders** 141854; **Klinkert** 142012; **Köhler** 142100; **Lifschütz** 142797-142800; **McNee** 143131; **Schreiber** 145781-145783; **Wacker u. Hueck** 147121; **Weltmann u. Biach** 147318; **Windaus u. Resau** 147451. Cholesterin.

**Autenrieth u. Funk.** 137238. Zur Liebermannschen Cholesterolreaktion.

**Beumer u. Bürger** 137742, 137743; **Lindemann** 142819; **Stuber** 146465; **QR 7777.** Zur Lipoidchemie des Blutes.

**Chalatow.** 138546. Flüssige Kristalle im tierischen Organismus, deren Entstehungsbedingungen und Eigenschaften.

**Draudt.** 139196. Verwertung von Laktose und Galaktose nach partieller Leberausschaltung (Ecksche Fistel).

**Fischer.** QR 6628. Inaktivierung des Äthylalkohols als Hämolyticum durch normales Serumalbumin.

**Henri et Ranc.** 141027. Décomposition de la glycérine par les rayons ultraviolets.

**Kodama.** 142094. Wirkung von Alkohol in verschiedener Konzentration auf die antigenen Eigenschaften von Pferdefleischeweiss.

**Levene & Jacobs.** 142694. On sphingosine.

**Messner.** 143578. Zersetzen überlebende Organe Alkohol?

**Nungesser.** 144145. Zur Alkoholbestimmung in tierischen Organen.

**Röhmman.** 145170. Cholesterase der Blutkörperchen.

**Schweishheimer.** 145876. Der Alkoholgehalt des Blutes unter verschiedenen Bedingungen.

### 1610 AMIDO-ACIDS.

**Abderhalden et alii.** 136902. Nachweis von freien Aminosäuren im Blute unter normalen Verhältnissen. 136905: Bei Fäulnis von L-Asparaginsäure entstehende Abbaustufen. Neue Methode zum Nachweis von  $\beta$ -Alanin. 136907: Bildung von  $\gamma$ -Aminobuttersäure aus d-Glutaminsäure unter dem Einfluss von Mikroorganismen. 136908, 136900: Gehalt der Proteine an L-Tyrosin und Genauigkeit der Bestimmung dieser Aminosäure. 136917: Versuche mit

**Triketohydrindenhydrat.** 136918: Die Aminosäuren der grauen und weissen Substanz des Gehirns. 136919, 136920: Neue Aminosäure von der Zusammensetzung  $C_8H_{13}NO_2$ , gewonnen bei der totalen Hydrolyse der Proteine aus Nervensubstanz.

**Ackermann** 136955. Fermentativer Abbau des Kreatinins.

**Beker.** 13755A. Verteilung des Kreatins im Säugetierkörper.

**Beumer u. Bürger.** 137742. Zur Lipidchemie des Blutes.

**Bywaters u. Short.** 138311. Aminosäuren und Zucker bei der Rektalnahrung.

**Cabella.** 138313. Gehalt an Kreatin der Muskeln verschiedener Tiere und in den verschiedenen Arten des Muskelgewebes.

**Costantino.** 138789. Permeabilität der Blutkörperchen für Aminosäuren. 138790: Methodik der Extraktion von Aminosäuren aus den verschiedenen Bestandteilen des Blutes.

**Dakin & Wakeman.** 138894. The catabolism of histidine.

**Dox u. Neidig.** 139184. Enzymatische Spaltung von Hippursäure durch Schimmelpilze.

**Ehrlich u. Lange.** 139353. Umwandlung des Asparagins beim Kochen in wässriger Lösung.

**Eisler.** 139392. Oxydativer Abbau eines synthetischen Tripeptides.

**Engelard** 139561. Herkunft und Bedeutung der Betaine.

**Fasal.** 139620. Tryptophangehalt normaler und pathologischer Hautgebilde und maligner Tumoren.

**Poreman** 139861. Die Prolinfraktion bei der Hydrolyse des Caseins. Isolierung von Aminobuttersäure.

**Friedenthal.** 139991 Kuppelung von Eiweisspaltungsprodukten an kolloidale Kohlenhydratketten.

**Galeotti.** 140117. Kondensierung der Aminosäuren vermittelt des Formaldehyds.

**Guggenheim.** 140660. Dioxyphenylalanin, ein neue Aminosäure aus *Vicia faba*.

**Herzfeld** 141103. Eine quantitative Tryptophanbestimmungsmethode.

**Homer.** 141366.

**Hugouenq et Morel.** 141437. Combinaisons de Phosphate chromique avec les acides aminés dérivés des albumines.

**Jona.** 141695. Extraktivstoffe der Muskeln.

**Kossel u. Edlbacher.** 142177. Spaltungsprodukte des Thymins und Percins.

**Lematte.** 142612. Dosage des acides aminés dans l'urine.

**Löb.** 142903. Methylierung des Glykokolls mittels Formaldehyd.

**Macquaire** 143157. Deux combinaisons que forment l'iode et la tyrosine obtenues par l'hydrolyse trypsique des matières albuminoïdes.

**Maillard.** 143178. Action des acides aminés sur les sucres; formation des melanoidines par voie méthodique.

**Mörner.** 143732. Zur Charakteristik des 3,5-Dibromtyrosins 143733: Die organische Gerüstsubstanz des Anthozoen skeletts. Isolierung und Identifizierung der Bromgorgosäure.

**Mosca.** 143817. Fermentation of tyrosine.

**Neiditsch.** 143980. Eiweissabbau bei einigen Dermatosen.

**Pfeiffer u. Modelski.** 144563. Verhalten der  $\alpha$ -Aminosäuren und Polypeptide gegen Neutralsalze.

**Riesser** 145091; **Thomas** 146644. Zur Kreatinbildung im tierischen Organismus.

**Smorodinzew.** 146141. Vorkommen des Carnosins, Methylguanidins und Carnitins im Pferdefleisch.

**Stuedel.** 146554 Nucleic acid.

**Türk.** 146821.  $\beta$ -Naphthalaninhydantoinsäure.

**Weil.** 147261. Gehalt ägyptischer Mumien an Eiweiss und Eiweissabbauprodukten.

**Weiss u. Ssobolew.** 147294. Ein colorimetrisches Verfahren zur quantitativen Bestimmung des Histidins.

**Wiener.** 147402. Vorkommen proteolytischer Fermente in Exsudaten und Nachweis von Aminosäuren in denselben

## 1615 KETONES.

**Neuberg u. Oertel.** 144018. Methylglyoxalbildung.

## 1640 NITROGENOUS BASES.

- Ackermann.** 136954. Myokynin.
- Barger & Ewins.** 137406. Identity of samples of trimethylhistidine from various sources.
- Bëlov.** 137580. Spezifität der Florence'schen Reaktion zur Bestimmung des Cholins. (Russ.)
- Brabant.** 138035. Homologe des Muscarins in der C<sub>3</sub>-Reihe.
- Engeland.** 139161. Herkunft und Bedeutung der Betaine.
- Folin & Denis.** 139840. New methods for the determination of total non-protein nitrogen, urea and ammonia in blood.
- Guggenheim.** 140659. Proteinogene Amine. Peptamine: Glycyl-p-Oxyphenyläthylamin, Alanyl-p-Oxyphenyläthylamin, Glycyl-β-Imidazoläthylamin.
- Gulewitsch.** 140670. Carnosin.
- Henze.** 141041. p-Oxyphenyläthylamin, das Speicheldrüsegift der Cephalopoden.
- Herzfeld.** 141102. Indolbildung bei der alkalischen Hydrolyse der Eiweisskörper.
- Homer.** 141364. Condensation of tryptophane and other indole derivatives with aldehydes.
- Hunter.** 141447. Urocanic acid. [Imidazole-acrylic acid].
- Iwanoff.** 141537. Flüchtige Basen der Hefeautolyse.
- Joesten.** 141670. Florencesche Reaktion.
- Kaufmann.** 141864. Synthetische, den China-Alkaloiden nahe verwandte Basen.
- Krimberg u. Izrailsky.** 142259. Kreatinin, eine neue Base des Fleischextraktes.
- Levene & Jacobs.** 142694. Sphingosine.
- Menge.** 143538. Certain acyl derivatives of methylcholine, "β-homocholine" (β-methylcholine) and γ-homocholine.
- Moureu et Valeur.** 143836. Dégradation de la spartéine. Formation d'un carbure d'hydrogène: le spartéilène. 143837: La question de la symétrie de la spartéine.

**Salkowski** 145475; **Thar** 146604. Fällung der Purinbasen durch Zinksalze aus Fleischextrakt und Harn.

**Smorodinzew.** 146111. Vorkommen des Carnosins, Methylguanidins und Carnitins im Pferdefleisch.

**Titherley.** 146699. Constitution of allantoin.

**Ubeda y Correal.** 146833A. A new leucomaine.

**Yoshimura.** 147579. Vorkommen einiger organischer Basen im getrockneten Roggen des Herings.

## 1648 Protamines.

**Kossel et alii.** 142173. Die Proteine der Fischspermen. 142177: Spaltungsprodukte des Thymins und Percins. 142178: Nitroderivate von Proteinen.

**Schulz et alii.** 145834. Darstellung der Proteine der Tierwelt. a. Gruppe der kristallisierbaren Eiweissstoffe. b. Gruppe der nicht kristallisierbaren Proteine.

## 1660 AROMATIC COMPOUNDS.

(v. etiam 8317).

**Lewis.** 142745. Behavior of some hydantoin derivatives in metabolism. I. Hydantoin and ethyl hydantoate.

**Moraczewski** 143779. Die bei künstlicher Verdauung und Fäulnis verschiedener Eiweisskörper auftretenden Indolmengen.

## 1670 ORGANIC SULPHUR-COMPOUNDS.

**Thunberg.** 146676. Einige autoxydable Thioverbindungen.

## 1680 SUBSTANCES OF UNCERTAIN COMPOSITION.

**Aldrich.** 137024. Iodine content of the small, medium and large thyroid glands of sheep, beef, and hogs.

**Battelli u. Stern.** 137469, 137470. Einfluss der Anaesthetica und der Aldehyde auf die Oxydone. 137473: Die Tyrosinoydase, die Polyphenol-oydase und die Oxydone bei den Insekten

**Funk.** 140087, 140090. Vitamine.

**Jansen.** 141596. Extraktivstoffe aus den Schliessmuskeln von *Mytilus edulis*.

**Lussy.** 143035. The aceto-nitrile test for thyroid substance in the blood.

**Macquaire.** 143137. Deux combinaisons que forment l'iode et la tyrosine obtenues par l'hydrolyse trypsique des matières albuminoïdes.

**Parnas.** 141391. Gesättigte Fettsäure des Kephhalins.

**Renall.** 145015. Stickstoffhaltiger Bestandteil des Kephhalins.

**Robertson.** 145111. The non-enzymatic character of oöcytin (oöcytase).

## INORGANIC SUBSTANCES.

### 1750 GENERAL.

**Barth.** 137441. Wasserbindung im Organismus vom kolloidchemischen Standpunkt.

**Bernstein.** 137684. Quantitative Bestimmung des Arsens. (Russ.)

**Demianovskij** 139009a. Quecksilbersalze als Reagentia in der biologisch-chemischen Praxis. (Russ.)

**Jacobs.** 111561. Kolloidaler Zustand von Eiweiss- und Goldsolgemischen.

**Loew.** 112921. Zur physiologischen Funktion des Calciums.

**Messing.** 113576. Mineralische Bestandteile im normalen und pathologischen Gehirn.

**Neuberg u. Karczag.** 111017. Verhalten von Lecithin gegenüber Radiumemanation und Thorium X.

**Plesch** 111675; **Falta u. Zehner** 139601. Chemische Einwirkungen des Thorium X auf organische Substanzen, besonders auf die Harnsäure.

## FOODS IN GENERAL.

### 1800 GENERAL.

Das Gesundheitswesen des Preussischen Staates im Jahre 1912. Im Auftrage Seiner Exzellenz des Herrn Ministers des Innern bearb. in der Medizinal-Abteilung des Ministeriums. Berlin R. Schoetz, 1913, XII + 501, u. Anh. Tab. 1-18. 26 cm.

Das Leben der Pflanze. Abt. 4 (Bd 7-8). Die Pflanzen und der Mensch. Hrsg. v. H. Bruggemann u. a. Lfg 11-26. Stuttgart (Franckh), [1913], 209-608 + XVIII, m. 14 Taf. 26 cm. 16 Lfg 1 M. Vollst. geb. je 15 M.

Das Lebensmittelgewerbe. Ein Handbuch für Nahrungsmittelchemiker . . . Unter Mitwirkung von E. Baier [u. a.] Hrsg. von K[arl] von Buchka. Bd 1. Lfg 1. Leipzig (Akad. Verlagsges.), 1913, 1-18. 25 cm.

Handbuch der Nahrungsmittel-Untersuchung . . . in drei Bln. Bd 1. Chemisch-physikalischer Tl. B1 2. Botanisch-mikroskopischer Tl. Bd 3. Bakteriologischer und biologischer Tl. Hrsg. v. A[dolf] Beythien, C. Hartwich und M[artin] Klümmer. Lfg 3-20. Leipzig C. H. Tauchnitz, 1913, Bd 1 (177-1972 + XXIV); Bd 2 (1-128); Bd 3 (1-128). 28 cm. Die Lfg 2,50 M.

Jahresbericht über Agrikultur-Chemie. 3. Folge. XV. 1912. Hrsg. von Th. Dietrich. Berlin (P. Parey), 1913, XXX + 555. (0020).

Jahresbericht über Hygiene. Jahrgang 1912. Hrsg. v. A. Pfeiffer. D. Vierteljahr. Gesundheitspl., Braunschweig, 45, Suppl., 1913, (X1 + 63S). (0020).

Jahres-Bericht über chemische Technologie für 1912. Jg. 58. Bearb. v. Paul F. Schmidt und R[erth] Rassow. (Jg 1-25 von R. v. Wagner. Jg 26-56 von Ferd. Fischer.) Abt. 2: Organischer Tl. Leipzig (J. A. Barth), 1913. (XXIV + 691). 22 cm.

[Kaiserl. Gesundheitsamt.] Übersicht über die Jahresberichte der öffentlichen Anstalten zur technischen Untersuchung von Nahrungs- und Genussmitteln im Deutschen Reich. Für das Jahr 1910. Berlin (J. Springer), 1913. (X + 582 + 51). 28 cm. 14 M.

**Abel** 136921-136925; **Berg** 137634; **Gärtner** 140100; **Schumburg** 145837. Hygiene der Ernährung und der Nahrungsmittel.

**Auld** 137229. Digestibility of foods, tested on sheep.

**Bang.** 137365. Spezifische Nahrungstoffe.

**Beckurts** 137545; **König** 142106; **Kuttenkeuler** 142379; **Rühle** 145381. Chemie der Nahrungs- und Genussmittel.

**Bergs** 137633. Mineralstoffwechsel.

**Böe** 137881. Alimentäre Hyperglykämie.

**Buchka** 138196; **Fischer** 139779; **Kreutz** 142254. Speisefette und Öle. Das Lebensmittelgewerbe.

**Bujard** u. **Mezger** 138237; **Dafert** 138883-138884; **Droste** 139219; **Fincke** 139724; **Fornet** 139870; **Heckmann** u. **Kuttenkeuler** 140926; **Lenz** 142630; **Spaeth** 146220. Lebensmittelkontrolle.

**Czerny** QR 6500. Die Abhängigkeit der natürlichen Immunität von der Ernährung.

**Davis.** 138947. Food in health and disease. 2d. ed.

**Diakow.** 139058. Abhängigkeit des Nähreffekts beim Wiederkäuer von der Mischung der Futterstoffe.

**Eckert.** 139316. Ursachen und Wesen angeborener Diathesen.

**Funk.** 140087-140088. Physiologische Bedeutung der Vitamine.

——— & **Macallum.** 140091. Substances, extracted from foodstuffs, to give colour reactions with phosphotungstic and phosphomolybdic acids.

**Grafe.** 140474. Gewinnung und Entfernung von Naturstoffen durch „Aufschliessen“.

**Häussler.** 140735. Zum Vorkommen des Mangans im Organismus.

**Hamburger.** 140783. Verdauung und Assimilation.

**Henriques** u. **Andersen.** 141030. Parenterale Ernährung durch intravenöse Injektion.

**Herbig.** 141043. Jahresbericht auf dem Gebiete der Fette, Öle und Wachstern für 1912.

**Hirschstein** 141246; **König** 142107. Wert der einzelnen Nahrungsbestandteile für den Menschen.

**Holde.** 141342. Kohlenwasserstofföle und Fette und verwandte Stoffe.

**Honcamp.** 141368. Neuere Futtermittel und deren Wert. 141369: Entwicklung der landwirtschaftlichen Fütterungslehre von ihren ersten Anfängen bis zur Jetztzeit.

**Hornemann** QR 6862; **Thomas** QR 7819. Beziehungen von Infektion und Ernährung.

**Jacobsen.** 141565. Einfluss verschiedener Nahrungsmittel auf den Blutzucker bei normalen, zuckerkranken und graviden Personen.

**Kühl.** 142317. Einfluss niedriger Temperatur auf die Zersetzung der Nahrungsmittel.

**Lewkowitzsch.** 142762. Technologie der Fette und Erdöle.

**Lichtenfelt** 142770; **Netolitzky** 144001; **Rubner** 145368. Die Geschichte der Ernährung.

**Mach.** 143105. Bewertung der Futtermittel.

**Mayer.** 143467. Massenerkrankungen durch Nahrungs- und Genussmittel.

**Morgen** u. **Beger.** 143796. Agrikulturchemie.

**Neubauer.** 144008. Vorschläge zur Gewinnung eines praktischen Verfahrens der Einschätzung der Preiswürdigkeit der Futtermittel und der Aufstellung von Futtermischungen auf der Kellnerschen Grundlage.

**Osborne & Mendel.** 144278. Feeding experiments with isolated food-substances.

**Rahn.** 144895. Versuch einer Bakteriologie der Nahrungsmittel auf physiologischer Grundlage.

**Rohr.** 145200. Die Kost in unsern Kurorten.

**Rubner.** 145369. Moderne Ernährungsreformen.

**Schaumann.** 145609. Einige bisher in der Physiologie und Pathologie der Ernährung noch nicht berücksichtigte Faktoren.

**Schmidt** 145710; **Vuk** 147110 (Ungar.) Herstellung künstlicher Nahrung.

**Schneidewind.** 145739. Fütterungsversuche über die Wirkung der verdaulichen Nährstoffe im Rauh- und Kraftfutter.

**Sherman & Gettler.** 146010. The balance of acid-forming and base-forming elements in foods, and its relation to ammonia metabolism.

**Stapp.** 146327-146328. Die Lipide als unentbehrliche Bestandteile der Nahrung.

**Varges.** 146939. Illustriertes Lexikon der Nahrungs- und Genussmittel.

**Velich.** 146959. Ursachen erhöhter Futterausnützung bei Haustieren.

**Voejkov.** 147052. Ernährungsfragen. (Russ.)

**Wagner, Walker u. Oestermann.** 147138. Einfluss des Lichtes auf Fette unter absolutem Abschluss von Luft.

**Wölfer.** 147490. Wechselbeziehungen in der Ernährung der Pflanzen und Tiere.

**Zuntz et alii.** 117707. Vergleich der Verdauungs- und Ernährungsverhältnisse des Pferdes und Rindes. 147709, 117713. Respiration und Stoffwechsel der Wiederkäuer.

## 1810 DIET. CONSTRUCTION OF DIETARIES.

**Bálint** 137333; **Steffen** 116292. Die Kochsalzentziehung in der Behandlung der Epilepsie.

**Bamberger.** 137353. Probleme der Diätbehandlung des Magengeschwürs.

**Besse.** 137736. Die Diät zum Zwecke der Wiederherstellung der Muskelfunktion bei den Asthenikern.

**Blum** 137858; **Labbé** 112496; **Strauss** 146432. Die Diät bei Diabetes gravis.

**Bruce.** 138133. Diet for sheep and cattle.

**Cooper.** 138750. Properties of certain foodstuffs in relation to prevention of polyneuritis.

**Croner** 138835; **Rotky** 145331 Diätetik der Stoffwechselkrankheiten.

**Determann.** 139035. Diätetische Behandlung der Funktionsstörungen des Magendarmkanals.

**Disqué** 139108. Fleischfreie Kost in der Therapie.

——— 139109. Diät bei inneren Erkrankungen. Kinderernährung und Diätetik der Schwangeren und Wöchnerinnen.

**Donath** 139160. Die Entstehung der salzlosen Diät in der Behandlung der Epilepsie.

**Dornblüth u. Dornblüth** 139170, **Hotz** 111401, **Vogeler** 117068. Diätetische Kochbücher.

**Douglas.** 139176. Feeding for milk.

**Ehrmann** 139360. Zur diätetischen Therapie der chronischen Pankreas-erkrankungen.

**Ewald** 139549; **Gaertner** 140102; **Schwarzbart** 115873; **Sternberg** 146346. Die verschiedenen Arten der Entfettungskuren und ihr Wert.

**Frenkel.** 139959. Diätbehandlung bei Unter- und Oberernährung.

**Funk.** 140090. Diät und diätetische Behandlung vom Standpunkt der Vitaminlehre.

**Gerstley** 140260; **Munwes** 143910. Diät beim Scharlach.

**Grafe** 140163. Die Wirkung einer längeren, überreichlichen Kohlehydratkost ohne Eiweiss auf den Stoffwechsel von Mensch und Tier.

**Graul** 140496; **Lampé u. Strasser** 142439; **Langwitz u. Münchhausen** 143026; **Pollatschek** 141733; **Richartz** 145061; **Roubitschek u. Gaupp** 145335; **Schall** 145594; **Sternberg** 146345; **Tausz** 146564. Ernährungstherapie des Diabetes mellitus.

**Halberstadt** 149758; **Heim** 140957; **Schloss** 115687. Die moderne Säuglingsdiätetik.

**Hendrick.** 141012. Use of cotton seed oil for feeding calves.

**Hindhede.** 111203. Harnsäurelösende Diät.

**Hirschowitz.** 141243. Röstweizen als Diätetikum.

**Höhn.** 141-75. Harnsaure Diathese.

**Hopkins & Neville** 111380. Influence of vitamins, etc., upon growth.

**Hübner.** 141125. Über die diätetische Beeinflussung der Hautkrankheiten.

**Jagić** 111578; **Noorden** 111124; **Sternberg** 116343. Diätverordnungen in Krankenhäusern.

**Kakowski** 141770; **Schmidt** 145707; **Sternberg** 116344; **Vogelsang** 117069. Diätetik.

**Kakovskij.** 111771. Einwirkung der Pilzspeisen auf den Verlauf der Nephritis. (Russ.)

**Kissling.** 111986. Ernährungskuren bei Unterernährungszuständen und die Lehnartzsche Ernährungskur.

**Kleinschmidt** QR 6951. Ernährung und Antikörperbildung.

**Krenickij.** 142214. Diätetik bei chronischer Nephritis. (Russ.)



**Lampé.** 142438. Prognostische Bedeutung der Haferkuren.

**Le Gendre.** 142586. Die diätetische Behandlung der Gicht.

**Linossier** 142832; **Pariser** 144382; **Strauss** 146429. Die Diät in den Badeorten.

**Margolis.** 143307. Diät bei irritativen Saftsecretionsstörungen des Magens.

**Neusser.** 144050. Anämien. Chlorose und Verdauungstrakt.

**Nothmann.** 144131. Zur Ernährung der Frühgeburt.

**Plönies.** 144688. Wesen und Bedeutung der Diät als wichtigen Faktors der kausalen Therapie schwerer Magen-darmleiden und -störungen, Stoffwechsel-, Nieren-, Zirkulations-, Nerven- und Geistesstörungen.

**Salomon.** 145488. Die diätetische Therapie der Urtikaria.

**Škarin.** 146106. Diätetik im Kindesalter. (Russ.)

**Strauss.** 146434. Winke für die chlorarme Ernährung.

**Suto.** 146497. Die Ernährung der Japaner.

**Ubeda y Correal.** 146833b. On normal diet.

**Uhlirz.** 146849. Theorie und Behandlung der Pädatrophy.

**Ulrich.** 146857. Epilepsitherapie: Brombehandlung in Verbindung mit salzreicher Kost.

**Wittich.** 147481. Wert der Karella zur Behandlung von Kreislaufstörungen.

**Yukawa.** 147584. Die absolut vegetarische Ernährung japanischer Bonzen.

## 1815 PREPARATION OF FOOD (COOKING, ARTIFICIALLY DIGESTED FOOD, ARTIFICIAL FOOD, Etc.).

**Camphausen.** 138360. Ferrocamin, ein nährendes Eisenpräparat.

**Codur et Thiry.** 138682. *Aspergillus* et argent métallique.

**Cohn.** 138703. Lecithinpräparate.

**Crato.** 138812. Kondensierte Milch aus Magermilch.

(Q-10898)

**Durrant & Beveridge.** 139287. Temperature of baking biscuits.

**Feldmann.** 139657. Gemüseextrakt im Vergleich mit Fleischextrakt.

**Forcart** 139856; **Bertlich** 137722; **Stoeltzner** 146383-146384; **Wehner** 147249. Larosan als Ersatz für Eiweissmilch.

**Goldman.** 140391. Bioson.

**Grumme.** 140617. Möglichkeit, den Fettgehalt der Milch zu steigern. (Tierexperimentelle Studie.)

**Härtel.** 140730. Die Beurteilung von Obsterzeugnissen.

**Hauptmann.** 140891. Isolierung von Kühlhallen.

**Henneberg.** 141018. Verwendung der Milchsäurebakterien zur Haltbarmachung von Nahrungs- und Genussmitteln.

**Hindhede.** 141202. Verdaulichkeit einiger Brotsorten.

**Höhn.** 141286. Nahrungsmittel als Heilmittel. 141287: Kindernahrungsmittel.

**Hofmann.** 141329. „Romauxan“.

**Kärcher** 141748; **Rigler** 145096. Sanatogen als Nähr- und Kräftigungsmittel.

**Kafemann.** 141750, 141752. Aguma, ein neues Eiweisspräparat aus der Sojabohne.

**Katz.** 141843. Frischerhaltung der Brotkruste. (Holländisch.) 141846: Altbackenwerden des Brotes.

**Kern u. Müller.** 141931. Herstellung der Eiweissmilch.

**Kühl.** 142312. Eier und Eierer-satz. 142316: Trockenmilchpräparate. 142319: Die mykologische Untersuchung der Kindermehle.

**Lissau.** 142856. Reconstituens „Nucleogen“.

**Obradović.** 144155. Therapeutische Wirksamkeit des „Arsen-Liquofersan“.

**Philippson.** 144589. Entwicklung junger Säuglinge bei künstlicher Ernährung.

**Sauton.** 145545. Sporulation de l'*Aspergillus niger* et de l'*Aspergillus fumigatus*.

**Serger.** 145973. Künstliche Farbstoffe für Konserven und andere

Nahrungsmittel. 145974: Das Blechmaterial der Konservendosen.

**Serger.** QR 7689. Konserververgiftungen.

**Stoeltzner.** 146383. Eiweissmilch-Ersatzpräparate.

**Strauch.** 146426. Fein zerteilte Pflanzennahrung in ihrer Bedeutung für den Stoffhaushalt. Zur Celluloseverdaunung.

**Strunk.** 146458. Die in den Armeekonservenfabriken anzuwendende Ausschmelzdauer der Speisefette.

**Trillat.** 146776. Action des gaz putrides sur le ferment lactique.

**Uhlerz.** 146849. Theorie und Behandlung der Pädalopathie.

**Urban.** 146879. Altmedizinische Kochkunst der Reichen.

**Weiss.** 147286. Bedeutung der Nukleine für die Ernährung.

## 1819 ADULTERATION OF FOOD.

**Adam.** 136961. Gekupferte Konserven.

**Czadek.** 138871. Der Dextrosewert des Pfeffers.

**Dafert.** 138885. Eine neue Einrichtung auf dem Gebiete der Marktmilchkontrolle.

**Devarda u. Weich.** 139045. Die Morressehe „Alizarolprobe“ zur Prüfung der Haltbarkeit der Milch.

**Efimov.** 139310. Tee und seine Verfälschung. (Russ.)

**Fortner.** 139876. Zur Analyse und Beurteilung von Weinessig.

**Härtel.** 140730. Die Beurteilung von Obsterzeugnissen.

**Hanausek** 140793; **Nestler** 143997 143998. Verfälschter Majoran.

**Kurrot** 142379 (Russ.); **Schaefer** QR 7598. Verfälschung der Fleischprodukte mit Pferdefleisch.

**Loges** 142942. Bestimmung von Kochsalzbeimengungen zu Futtermitteln.

**Netolitzky.** 144000. Gerbellater als typische Fälschungsmittel.

**Sendhoff u. Weinstein** 145952. Verfälschungen von Gerstenmehl.

**Zarin** 147647. Kuhlutterverfälschung. (Russ.)

## ANIMAL FOODS.

### 1820 GENERAL.

**Chalатов.** 138544. Leberveränderungen der Kaninchen bei animalischer Ernährung. (Russ.)

**Klostermann.** 142048. Nachweis von Pflanzenfetten in tierischen Fetten.

### 1830 MILK. PROPERTIES AND COMPOSITION.

**Auerbach.** 137224. Rohmilchernährung von Karl Bamberg.

**Balázs.** 137326. Beurteilung der Milch aus Gesundheitsrücksichten auf Grund der Reduktaseprobe. (Ungar.)

**Bamberg.** 137351. Chemische Zusammensetzung der Frauenmilch.

**Barthel u. Bergman.** 137443. Renn-tiermilch und Renntierkäse.

**Bauer** 137841; **Paraščuk** 144369. Die Methodik der biologischen Milchuntersuchung.

**Bellinger** 137567; **Bongert** 137956; **Budkevič** 138211 (Russ.); **Dafert** 138885; **Dolging** 139150 (Russ.); **Drost** 139218; **Džandieri u. Pomaskij** 139300 (Russ.); **Fleischmann u. Wiegner** 139806; **Frank** 139905; **Eichloff** 139368; **Geiger** 140198; **Grimmer** 140556, 140557, 140559; **Hittcher** 141255a; **Hoyberg** 141415; **Klose** 142041; **Lenzen** 142632; **Lichtenbelt** 142769 (Holl.); **Martin** 143362; **Mezger et alii** 143627; **Müller** 143850; **Schlossmann** 145689, 145693; **Schwarz** 145857; **Sobbe** 146151; **Steng** 146317; **Tiemann** 146678; **Vaeth** 146897; **Vasenko** 146942 (Russ.); **Wojtkiewicz** 147499. Milchkontrolle und Milchuntersuchung.

**Davidsohn** 138936-138937; **Bauer** 137480. Reaktion der Frauenmilch Zur Unterscheidung von Frauenmilch und Kuhmilch.

**Dekhuizen** 138988; **Pliester** 144681. Gefrierpunkt von Milch. (Holländisch.)

**Devarda u. Weich** 139045. Die Morressehe „Alizarolprobe“ zur Prüfung der Haltbarkeit der Milch.

**Dutoit** 139292; **Opitz** 141230. Beziehungen der Ernährung zur Muttermilch.

**Ernst** 139516. Grundriss der Milchhygiene für Tierärzte.

**Eufinger** 139535; **Engel** 139160. Die Veränderung der Frauen- u. Kuhmilch durch Schütteln.

**Finizio**. 139731. L'influenza dell'alimentazione sulla quantità e composizione del latte.

**Freund** 139972; **Meurer** 143587; **Nevermann** 144051. Das Biorisator-Verfahren nach Dr. Lobeck zur Herstellung einwandfreier Trinkmilch.

**Fuuk**. 140085. Vitamine fraction of milk.

**Goett**. 140379. Nährschaden durch psychogene Perseveranz auf Milchkost bis zum 13. Lebensjahr.

**Gogitidze** 140355; **Osinin** 144281. Künstliche Ernährung der Säuglinge. (Russ.)

**Greifenhagen**. 140522. Apparat zur Herstellung des Spontanserums der Milch.

**Griffith**. 140535. Human tubercle bacilli in milk of vaccinated cow.

**Grosser**. 140587. Einfluss des Kochens auf das physikalisch-chemische Verhalten von Frauenmilch, Kuhmilch und Buttermilch.

**Hahn**. 140746. Einführung der Milch in die menschliche Nahrung.

**Hansen**. 140808. Die spezifischen Wirkungen der Futtermittel auf die Milchergiebigkeit des Rindes.

**Heim u. John**. 140959. Die kaseinfettangereicherte Kuhmilch (K. F. Milch) als Dauer- und Heilmahrung.

**Hewlett, Villar & Revis**. 141150. Cellular elements of milk.

**Kappeller**. 141809. Lichtbrechung der Tetraseren.

**Kleinschmidt**. QR 6953. Milchanaphylaxie.

**Kohn** 142120; **Stetter** 146351. Zusammensetzung der Ziegenmilch.

**Kudicke u. Sachs**. QR 7013. Biologisches Verhalten roher und gekochter Milch.

**Lane-Claypon**. 142455. Wert der gekochten Milch als Nahrung für Säuglinge und junge Tiere.

**Laqueur**. 142501. Stoffwechseluntersuchungen an Kaninchen; Milch als ihre einzige Nahrung.

(q-10898)

**Liwschiz**. 142874. Biologische Untersuchungen zur Caseinfrage.

**Lobeck**. 142876. Neues Verfahren zum Entkeimen von Milch.

**Mordberg**. 143783. Methylenblau-Milchuntersuchung. (Russ.)

**Näf**. 143929. Eiweissmilch.

**Neuhaus u. Schaub**. 144028. Kuhmilchidiosynkrasie bei Säuglingen.

**Paechtner**. 144321. Über „alkoholhaltige“ Milch.

**Psychlau**. QR 7448. Ein erfolgreich mit Milch einer thyreodektomierten Frau behandelter Fall von Morbus Basedowii.

**Saltykow**. 145491. Alimentäre Krankheiten der Versuchstiere.

**Schorer**. 145766. Uniformity of different grades of milk, and effects of storage upon certified, inspected, and pasteurized milks.

**Schütz u. Wein**. 145814. Beurteilung der Milchverfälschung auf Grund der Lichtbrechung des Serums.

**Skar**. 146105. Verhalten der Leukozyten der Milch bei der Methylenblau-Reduktaseprobe.

**Völtz u. Paechtner**. 147062. Alkoholgehalt der Milch nach Zufuhr wechselnder Alkoholmengen und unter dem Einfluss der Gewöhnung.

**Weber**. 147229. Die Diagnose des Frischmilchendseins nach Schern.

**Wittich**. 147481. Karellkur zur Behandlung von Kreislaufstörungen.

**Zagarrio**. 147589. Cause che influiscono sulla composizione del latte.

**Zubrzycki u. Wolfsgruber**. QR 7974. Normale Hämagglutinine in der Frauenmilch und ihr Übergang auf das Kind.

## 1831 Proteins.

**Hering** 141045; **Binder** 137799. Biorisation und Enzymamilch.

**Ylppö**. 147574. Der isoelektrische Punkt des Menschen-, Kuh-, Ziegen-, Hunde- und Meerschweinchenmilch-caseins.

## 1832 Clotting. Coagulation by rennet.

**Davidsohn**. 138938. Molke und Magendarmfermente.

**Doyon et Sarvonat.** 139195. Action comparée du nucléinate de soude sur la coagulation du sang et sur la coagulation du lait.

**Fuld.** 140078. Zur Frage der Identität von Lab und Pepsin.

**Gerber.** 140235. Relations entre l'activité présurante du latex des Euphorbes et l'espèce considérée ou la partie du végétal considérée. Résistance de cette présure à la chaleur. 140236: Oxyphilie, basiphilie et halophilie de la présure du latex des Euphorbes. 140237: Action dessels neutres sur la caséification du lait par la présure du latex des Euphorbes. 140239: Analogies et différences entre la coagulation du jaune d'œuf et la caséification du lait par le latex de l'Euphorbe des Vallons (*Euphorbia Characias* L.).

**Michaelis u. Mendelssohn.** 113634. Wirkungsbedingungen des Labferments.

**Noeggerath.** 141105. Einfluss der Zubereitung auf die Verlabbarkeit von Säuglingsmilchen.

**Rakoczy** 141903; **Dam** 138906. Zur Pepsin-Chymosin-Frage.

**Schern.** 145631. Labtableten für die Labhemprobe zur Diagnose der pathologischen Milch und Mastitiden.

**Schryver.** 145800. Clotting of caseinogen. 145801: Clotting of milk.

### 1833 Fats.

**Beerbohm.** 137551. Die Schwankungen im Gehalte des Butterfettes an flüchtigen Fettsäuren während der Laktation von Kühen.

**Cooper, Nuttall & Freak.** 138751a. Observations on the fat globules in milk. 138752: The fat globules of milk.

**Dolgich.** 139150. Milch und Milchfett. (Russ.)

**Fodor.** 139829. Das Milchfett altemer Kühe. 139831: Capronsäure des Milchfettes

**Grumme.** 140617. Möglichkeit, den Fettgehalt der Milch zu steigern. (Tierexperimentelle Studie.)

**Hansson.** 140813. Kann man mit ökonomischem Vorteil den mittleren Fettgehalt der Milch erhöhen?

**Isernhagen.** 141505. Ursachen der Schwankungen im Fettgehalt der Milch.

**Klose.** 142044. Tägliche Schwankungen im spezifischen Gewicht und im Fettgehalt der Milch einer grösseren Herde.

**Laxa.** 142551. Die Lipoide des Zentrifugenschlammes und ihre Bedeutung für die Bildung des Milchfettes.

**Mendel & Daniels.** 143531. Behavior of fat-soluble dyes and stained fat in the animal organism.

**Mezger.** 113626. Ist die Festsetzung einer untersten Fettgrenze für Vollmilch zweckmässig?

**Skvorcov.** 146113. Gehalt der Frauenmilch an Fett. (Russ.)

**Söhngen.** 146161. Fettspaltende Mikroben. Einfluss auf Molkereiprodukte und Margarine.

### 1834 Carbohydrates.

**Jahson-Blohm.** 141582. Einfluss des Ammonsulfats bei der polarimetrischen Bestimmung des Milchzuckers.

**Kretschmer.** 142218. Bestimmung des Milchzuckers in der Milch durch Fällung mit Ammonsulfat.

**Lust.** 113037. Milchzucker der Frauenmilch.

### 1835 Salts and Gases.

**Schabad.** 145567. Kalkangebot in der Frauenmilch. (Russ.)

**Weiser.** 147282. Die Melasse als Futtermittel.

### 1836 Other Constituents including micro-organisms.

**Barth.** 137412. Zum Nachweise von Salpetersäure in Milch.

**Eigen.** 139373. Verhalten verschiedener Mikroorganismen bei der Scharfing'schen Reaktion. (Russ.)

**Fettick.** 139698. Schleimige Milch, durch den *Bacillus mesentericus fuscus* hervorgerufen.

**Glage.** 140315. Angewandte Bakteriologie für Tierärzte

**Grimmer.** 140553. Wert der biologischen Milchuntersuchungsmethoden. 140554: Fermente der Milchkruse und der Milch. 140558: Fermentnatur der Milchperoxydase

**Hering** 141015; **Binder** 137799. Bio-ri-sation und Enzymmilch.

**Höyberg.** 141306. Ist die Reduktaseprobe eine wertvolle Probe ?

**Martin.** 143362. Chemische und biologische Veränderung sowie Infektiosität der Milch maul- und klauenseuche-kranker Kühe.

**Mayer.** 143460. Vorkommen von Tuberkelbazillen in der menschlichen Milch.

**Njegovan.** 144100. Enthält die Milch Phosphatide ?

**Orla-Jensen.** 144256. Die Bacteriologie in der Milchwirtschaft.

**Rosam.** 145210. Methode zur Beurteilung des Gärungsvermögens der Milch und des Galaktaseenzym der Milch.

**Rosenthaler.** 145280. Nachweis von Hexamethylentetramin in Milch.

**Ross.** 145287. The cell content of milk.

**Rullmann.** 145387. Milchhygienische Forschungen der letzten zwölf Jahre.

**Schlossmann.** 145689. Keimfreie Rohmilch.

**Schorer & Rosenau.** 145767. Tests of the efficiency of pasteurization of milk under practical conditions.

**Skar.** 146105. Verhalten der Leukozyten der Milch bei der Methylenblau-Reduktaseprobe.

**Winslow.** 147460. An outbreak of tonsillitis or septic sore throat—its relation to an infected milk supply.

**Wolf.** 147507. Beziehungen zwischen Bakterienflora der Milch und der Weide. 147508: Was ist Yoghurt und Intestibakter und worin besteht deren Wirkung ?

**Zwick & Krage.** 147726. Ausscheidung von Abortusbazillen mit der Milch infizierter Tiere.

### 1837 SOURING AND FERMENTATIVE CHANGES.

**Bürger.** 138217. Milchsäurebildung bei der Gärung.

**Davidsohn.** 138937. Neue Methode zur Unterscheidung von Frauenmilch und Kuhmilch. Zum Studium des lipolytischen Milchferments. 138938: Molke und Magendarmfermente.

**Eufinger.** 139535. Veränderung der Frauen- u. Kuhmilch durch Schüttela.

**Freund.** 139973. „Taette“, die Sauer- milch der Skandinavier.

**Rosam.** 145249. Eine einfache Methode zur Beurteilung des Gärungsvermögens verschiedener Futterstoffe, der Milch und des Galaktaseenzym der Milch.

**Standfuss.** 146267. Bekämpfung der Kälberruhr mittels Yoghurt.

**Wolf.** 147508. Was ist Yoghurt und Intestibakter und worin besteht deren Wirkung ?

### 1838 COLOSTRUM.

**Burr et alii.** 138261. Kolostralmilch: Spontanserum und Fett.

**Kastle & Healy.** 141826. Toxic character of the colostrum in parturient paresis.

**Langstein et alii.** 142482. Nährwert des Colostrums.

**Thomas.** 146642. Zur Biologie der Colostrumkörperchen.

**Vonnahme.** 147097. Hämolytische Wirkung der Kolostralmilch.

### 1839 PREPARATIONS FROM MILK. (CREAM, BUTTER, CHEESE, Etc.)

**Allemann u. Müller.** 137041. Das Vorbrechen und das Scheiden der Käseerimolke.

**Amberger.** 137074. Glyceride des Butterfettes.

**Arnold.** 137168. 1. Zum Farbstoffnachweis in Speisefetten. 2. Zum Sesamölnachweis in Margarinen, die salzsäurerötende Farbstoffe enthalten. 3. Butter mit auffallend niedrigem Oleingehalt.

**Baintner.** 137315-137316. Analyse einiger siebenbürgischen Büffel- und Schafmilchprodukte.

**Berberohm.** 137551. Die Schwankungen in Gehalte des Butterfettes an flüchtigen Fettsäuren während der Laktation von Kühen.

**Stoeltzner.** 146333. Eiweissmilch-Ersatzpräparate.

**Boekhout et Vries, de.** 137895. Splitting of Edam cheese. (Dutch.)

- Budinov.** 138210. Chemische Zusammensetzung des Emmentaler und russischen Schweizerkäses. (Russ.)
- Burri.** 138262. Die Molkenlimonade.
- Buttenberg u. Romstöck.** 138297. Käse mit Phantasienamen.
- Crato.** 138812. Kondensierte Milch aus Magermilch.
- Dmitriev.** 139128. Kephir. (Russ.)
- Droste.** 139220. Anormale Butter und Wert der chemischen Konstanten für ihre Beurteilung.
- Dumaresq.** 139265. The viscosity of cream.
- Džandieri u. Pomaskij.** 139300. Methoden der chemischen Analyse der Milch, der Butter und des Käses. (Russ.)
- Feer** 139646; **Kern u. Müller** 141931. Eiweissmilch.
- Fettick.** 139697. Butter mit Stallgeruch und bitterem Geschmacke.
- Fincke.** 139723. Welche Anforderungen sind an den Fettgehalt von Käse zu stellen?
- Fodor.** 139830. Die anormale Reifung von Liptauer Käse.
- Frank.** 139910. Anwendung der Molketherapie bei ruhrartigen Darmkatarrhen und ihre Erfolge.
- Freund** 139958; **Kühl** 142316. Milch-trocknungstechnik und Trockennmilchpräparate.
- Fritzsche.** 140022. Prüfung von tierischen Fetten auf Phytosterin.
- Fuss.** 140096. Lactobacilline und seine Anwendung bei Kinderkrankheiten.
- Gabathuler** 140097; **Hohenadel** 141339; **Wiegert** 147394; **Wolff** 147508. Yoghurt und Yoghurt-Trockenpräparate.
- Goske.** 140438. Bestimmung der Reichert-Meißl'schen und Polenske'schen Zahl.
- Goy.** 140453. Einige amerikanische Milchpulver.
- Grimmer.** 140557. Die Arbeiten auf dem Gebiete der Milchwissenschaft und Molkepraxis im Jahre 1912.
- Herz** 141093. Nahr- und Warmewert (Kalorien) der Käse.
- Höhn.** 141287. Die gebräuchlichsten Kindernahrungsmittel.
- Ivanov.** 141528. Butteruntersuchungen. Russ.
- Kippenberger.** 141965. Ist der Zusatz von Konservierungsmitteln, insbesondere Benzoesäure, zu Margarine erlaubt?
- Klein.** 142007. Prüfung eines Ahlborn'schen Rahm-erhitzers kleinster Bauart für Dampfbetrieb.
- Kooper.** 142146. Gouda-Käse.
- Kosarev** 142170 Russ.; **Kühl** 142321, 142323; **QR** 7011. Kasevergiftung.
- Kühl.** 142313. Konservierung der Butter (speziell für Tropenversand). 142315: Nährwert des uberrreifen Käses.
- Martiny.** 143366. Geschichte der Rahmgewinnung. Tl 2. Die Schleuderentrahmung.
- Nilges** 144089; **Kooper** 142145; **Utz** 146892. Fettbestimmung in Käse.
- Orla-Jensen.** 141256. Die Bakteriologie in der Milchwirtschaft.
- Percival & Mason.** 141483. Stilton cheese.—Ripening.
- Reich.** 141982. Der Käse als Nahrungsmittel.
- Siegheld.** 146042. Untersuchung ostfriesischer Butter und Beiträge zur Butterbeurteilung.
- Stoeltzner** 146384; **Bertlich** 137722; **Wehner** 147249. Larosan, ein einfacher Ersatz der Eiweissmilch.
- Sundberg** 146495. Berechnung des Cocosfettgehaltes in Butter nach Polenske.
- Teichert.** 146576. Bankrote Käse.
- Weber.** 147226. Kuhbutter und ihre Surrogate. (Russ.)
- Zarin.** 147617. Kuhbutterverfälschung. Russ.

## 1840 EGGS.

- Arragon u. Bornand** 137177. Kontrolle der Eierteigwaren mit Hilfe eines Eiereiweiss fallenden Serums.
- Barbieri** 137381. Composition of egg yolk.
- Eisenheimer.** QR 6573. Vanillepesservergiftung.
- Emmerich** 139445; **Seng** QR 7686. Eigelbunterschieden Beziehungen der verschiedenen Eigelbarten zueinander.

**Eppler.** 139486. Phosphatide im Eigelb.

**Evéquo** u. **Häussler.** 139543. Wasserglas und Konservierung der Eier.

**Hausmann.** 140899. Die „spontane“ Schwefelwasserstoffentwicklung des Eierklars.

**Kossowicz.** 142180-142181. Die Fäulnis und Haltbarmachung der Eier.

**Kühl.** 142312. Eier und Eierersatz.

**Lust.** 143039. Missbräuchliche Verwendung von Eiweisswasser bei der Behandlung akuter Ernährungsstörungen von Säuglingen.

**Reinsch.** 145009. Eier.

**Rettger & Sperry.** 145028. The antiseptic and bactericidal properties of egg-white.

**Schott.** 145769. Vollständige parenterale Ernährung.

**Sugimoto.** 146487. Antitryptische Wirkung des Hühnereiweisses.

**Trier.** 146772. Vergleichende Hydrolyse von Eileicithin.

## 1850 MEAT (FLESH).

**Arnold.** 137166. Die Arnoldsche Harnreaktion mit Nitroprussidnatrium.

**Ball u. Šochor.** 137334. Methoden zur Bestimmung des Pferdefleisches. (Russ.)

**Duge** 139258; **Müller** 144728; **Posudževskij** 144780 (Russ.) Fleischvergiftungen.

**Einbeck.** 139377. Vorkommen von Bernsteinsäure im Fleischextrakt und im frischen Fleische.

**Elsässer** 139426; **Käppel** 141747. Jauchartiger Geruch beim Kochen des Fleisches ikterischer Schweine.

**Feder.** 139641. Erkennung eines übermäßigen Wasserzusatzes zu zerkleinerten Fleischwaren.

**Glage.** 140345. Kompendium der angewandten Bakteriologie für Tierärzte.

**Grüttner.** 140614. Anwendung der Kochprobe bei Geruchsabweichungen des Fleisches.

**Grunt** 140627-140628; **Müller** 143877. Physiologisches Vorkommen von Bakterien im Fleische gesunder Schlachtrinder.

**Jona** 141695; **Smorodinzew** 146144. Extraktivstoffe der Muskeln.

**Kodama.** 142091. Wirkung von Alkohol auf die antigenen Eigenschaften von Pferdefleischeiweiss.

**Klut.** 142052. Rotfärbung von Fleisch durch Wasser beim Kochen.

**Kühl.** 142317. Einfluss niedriger Temperatur auf die Zersetzung der Nahrungsmittel.

**Kurrot** 142370 (Russ.); **Schaefer** QR 7598; **Windmüller** QR 7928A. Verfälschung der Fleischprodukte mit Pferdefleisch. Nachweis des Pferdefleisches.

**Lenk.** 142619. Eine Methode zur Bestimmung des Alters einer Fleischprobe.

**Mari.** 143314. Handbuch der Fleischbeschau. (Russ.)

**Massee** 143390; **Müller** 143879; **Silva** 146063. Black spot on chilled beef.

**Mayer.** 143468. Die Anforderungen an Fleischkonserven.

**Mendel & Fine.** 143532. Nutrition. Utilization of the proteins of extractive-free meat powder; and the origin of fecal nitrogen.

**Meyer.** 143611. Zähigkeit des Fleisches und ihre Beeinflussbarkeit durch chemische Vorgänge. Diss.

**Müller.** 143878. Bakteriologische Fleischbeschau.

**Netolitzky.** 144001. Nahrungs- und Heilmittel der Urägypter.

**Osborne, Mendel & Ferry.** 144275. The role of gliadin in nutrition.

**Ostertag.** 144287. Leitfaden für Fleischbeschauer. 144288: Wandtafeln zur Fleischbeschau. 144290: Handbuch der Fleischbeschau. 6 Aufl.

**Ottolenghi.** 144302. Reifung und Zersetzung des Fleisches.

**Pruchnickij.** 144825, 144826. Eiweissstoffe des Fischfleisches. (Russ.)

**Reinsch.** 145008. Fleisch und Fleischwaren. (Fische.)

**Roos.** 145246. Mäusefütterungsversuch in der bakteriologischen Fleischuntersuchung.

**Rubner u. Schulze.** 145370. Das „belegte Brot“ und seine Bedeutung für die Volksernährung.

**Schadauer.** QR 7597. Zur Unterscheidung des Büffel fleisches vom Rindfleisch durch das biologische Eiweiss-Differenzierungsverfahren.

**Schellhase** 145620; **Titze et alii** 146701. Fleischbeschau.

**Sternberg.** 146314. Appetit-Problem. 146316: Sternberg'sche Entfettungskur.

**Storp.** 146402. Gefrierfleisch. 146403: Bestimmung von Fleischzucker und Rohrzucker im Fleisch.

**Völtz u. Baudrexel.** 147058. Schlachtgewicht und Qualität des Fleisches bei einem Mastungsversuch an Ganssen mit Kartoffelflocken und Hefe im Vergleich zu Kartoffelflocken und Fleischmehl.

**Westenhöfer.** 147354. Praktische Bedeutung der Beziehungen der Lymphdrüsen zu den benachbarten Körperhöhlen.

**Yoshimura u. Kanai.** 147511. Stickstoffhaltige Bestandteile des getrockneten Kabeljau (*Gadus Brandtii*).

## 1855 PREPARATIONS FROM MEAT. (SOUP, BEEF-TEA, Etc.)

**Ave-Lallemant** 137210; **Schaefer** QR 7598. Zur Zusammensetzung und Beurteilung der Würste.

**Einbeck.** 139377. Vorkommen von Bernsteinäure im Fleischextrakt.

**Feder.** 139641. Eine Grundlage zur Erkennung eines übermässigen Wasserzusatzes zu zerkleinerten Fleischwaren.

**Feldmann** 139657. Gemüseextrakt im Vergleich mit Fleischextrakt

**Höhn.** 141287. Die gebräuchlichsten Kinder nährmittel.

**Kippenberger.** 141966. Gewinnung und Reinigung von Fischmehl.

**Krimberg u. Izralsky.** 142259. Extraktstoffe der Muskeln. Kreatinin, eine neue Base des Fleischextraktes.

**Micko** 143654; **Wieland** 147391. Speisewurzeln und Bouillonwürfel

**Pusch** 144859. Fischwurst als Volksnahrungsmittel

**Reinsch** 145008. Fleisch und Fleischwaren. (Fische)

**Salkowski** 145175; **Thar** 146304. Fällung der Purinbasen durch Zinksalze aus Fleischextrakt

**Völtz u. Baudrexel.** 147058. Schlachtgewicht und Qualität des Fleisches bei einem Mastungsversuch an Ganssen mit Kartoffelflocken und Hefe im Vergleich zu Kartoffelflocken und Fleischmehl.

## 1860 OTHER ANIMAL FOODS. (LIVER, THYMUS, OYSTERS, Etc.)

**Arnold.** 137168. 1. Zum Farbstoffnachweis in Speisefetten. 2. Zum Sesamölnachweis in Margarinen, die salzsaurerotende Farbstoffe enthalten. 3. Butter mit auffallend niedrigem Oleingehalt.

**Beel.** 137549. Sterilisierte Austern

**Bömer.** 137896. Gemischte Glyceride der Palmitin- und Stearinsäure aus Schweinefett. Zum Nachweise von Talg in Schweinefett. 137897: Synthetisches  $\alpha$ -Distearin und  $\beta$ -Palmitodistearin. Die Polenske'sche Differenzzahl und ihre theoretischen Grundlagen.

**Emmanuel.** 139141. Griechenlands Honig und Wachs.

**Fiehe u. Stegmüller** 139711a; **Lendrich u. Nottbohm** 142616; **Schenk** 145623; **Zarin** 147615-147616, 147618 (Russ. Honige).

**Fischer u. Fischer** 139757. Diätetische Küche.

**Fritzsche.** 140022. Prüfung von tierischen Fetten auf Phytosterin.

**Gröh** 140577. Wirkung des Eisengehaltes des Blutmeles auf den Eisenumsatz der mit Blutmehl gefütterten Tiere.

**Grossfeld** 140589; **König u. Grossfeld** 142108. Fischsperma und Fischrogen als Nahrung.

**Höhn.** 141287. Die gebräuchlichsten Kindernährmittel.

**Kodama** 142093. Differenzierung des Kaviars von anderen Fischrogen.

**Liebert.** 142781. Enzyme und Reifung der Pökelheringe. (Holländisch.)

**Yoshimura** 147479. Einige organische Basen im getrockneten Roggen des Herings

**Zeller** 147640. Essbare indische Schwalbennester.



## VEGETABLE FOODS.

## 1870 GENERAL.

**Bertheau.** 137710. Welchen Einfluss hat die Düngung, das Alter und die Frische des Gemüses auf seine Verdaulichkeit und den Zellulosegehalt?

**Fingerling, Bretsch, Lösche u. Arndt.** 139729. Vergleichende Untersuchungen über die Verdauung der Rohfaser durch herbivore und omnivore Tiere.

**Goy.** 140452. Verdaulichkeit der einzelnen Bestandteile von *Sphagnum*-Torf, Torfmelasse und von Ablaugen der Sulfit-Zellulosefabrikation.

**Hansen.** 140808. Die spezifischen Wirkungen der Futtermittel auf die Milchergiebigkeit des Rindes.

**Holst u. Frölich.** 141356. Skorbut. Konservieren und Extrahieren der spezifischen Bestandteile der antiskorbütischen Nahrungsmittel.

**Honcamp u. Neumann.** 141370. Verdaulichkeit von Roggen und Weizen und deren Mahlabfällen durch Schaf und Schwein.

**Jadin et Astruc.** 141570. Présence de l'arsenic dans quelques aliments végétaux.

**Neville.** 144052. Linseed mucilage.

**Pfeiffer.** 144564. Die Kellnerschen Stärkewerte und die alte Bewertung der Futtermittel nach verdaulichen Nährstoffen.

**Rosam.** 145249. Eine einfache Methode zur Beurteilung des Gärungsvermögens verschiedener Futterstoffe, der Milch und des Galaktaseenzym der Milch.

**Saltykow.** 145491. Alimentäre Krankheiten der Versuchstiere.

**Schneider.** 145738. A nutrition investigation on the insoluble carbohydrates or marc of the apple.

**Spaeth.** 146219. Die künstliche Färbung unserer Nahrungs- und Genussmittel. Mehl, Brot, Gries, Hirse, Puddingmehle, Paniermehl, Graupen, Reis.

**Yukawa.** 147584. Die absolut vegetarische Ernährung japanischer Bonzen.

## 1872 FLOURS AND BREAD.

**Barnstein.** 137418. Zur Untersuchung einiger Mahlprodukte.

**Boruttan.** 137997. Ein neues Ganzkornbrot.

**Buchwald u. Neumann.** 138197. Das Humphries-Thomas-Verfahren zur Feuchtbehandlung der Mahlprodukte.

**Budai.** 148204. Klebergehalt der Mehle. 138205: Wann ist ein Weizenmehl als verdorben zu betrachten? 138206: Neue Methode zur Bestimmung der Rohfaser.

**Emmerich u. Loew.** 139450. Einfluss des Kalk-Magnesia-Verhältnisses in der Nahrung: Brot.

**Frank u. Stolte.** 139906. Mehlnährschaden.

**Grafe.** 140473. Viehfutter und Gift.

**Greaves.** 140497. Factors influencing the quantitative determination of gliadin.

**Gróh.** 140578. Quantitative Brandsporenbestimmungsmethode.

**Grund.** 140619. Die Haferkur bei Diabetes mellitus.

**Hartmann.** 140852. Zuverlässigkeit der Vogelschen Probe bei der Untersuchung schädlicher Mehle und Kleien. Die farbstoffführenden Schichten in Samen und Früchten landwirtschaftlicher Kulturpflanzen und Unkräuter.

**Hellens.** 140979. Nährwert des finnischen Roggenbrotes.

**Hindhede.** 141202. Verdaulichkeit einiger Brotsorten.

**Jastrowitz.** 141623. Therapeutische Wirkungsweise des Hafermehles.

**Kafemann.** 141752. Neues Nährmehl aus der Sojabohne.

**Kakizawa.** 141768. Stoffwechselfersuche mit Bananemehl.

**Katz.** 141844, 141847. Ursachen des Altbackenwerdens des Brotes.

**Kisskalt.** 141985. Zur chemischen Kenntnis des *Castor*- (Bohnen-) Mehls.

**Kregten, van.** 142231. Nachweis von Alaun im Brot. (Holländisch.)

**Kühl.** 142318. Getreide, Mehl und Brot als Nahrungsmittel. 142319: Die mykologische Untersuchung der Kindermehle.

**Maybaum.** 143455. Phosphate.

**Moore & Wilson.** 143776. Effects of nitrogen peroxide on flour.

- Lebbin** 142563; **Neumann** 144043. Ausnutzung und Verdaulichkeit des Soldatenbrotes.
- Neumann.** 144041. Backfähigkeit inländischer und ausländischer Weizen. 111015: Einfluss der künstlichen Trocknung auf die Beschaffenheit des Brotgetreides.
- Parow.** 144398. Bedeutung des Kartoffelwalmehles.
- Power & Salway.** 111788. Chemistry of wheat *germ*.
- Rammstedt.** 144908. Die chemische Zusammensetzung einiger Maismehlprodukte und die Verdaulichkeit ihrer Stickstoffsubstanzen in Pepsin-Salzsäure, verglichen mit der Verdaulichkeit der Stickstoffsubstanzen verschiedener anderer Zerealien und Leguminosen. 114909: Einfluss der verschiedenen Stickstoffsubstanzen des Weizenmehles auf dessen Backfähigkeit. 144910: Bestimmung des Säuregehaltes von Mehl, Gröss und Brot unter Berücksichtigung der Bakterien- und Enzymwirkung.
- Roubitschek u. Gaupp.** 115335. Die Kohlehydrattherapie des Diabetes.
- Rubner u. Schulze.** 145370. Das „belegte Brot“ und die Volksernährung.
- Sendhoff u. Weinstein.** 115952. Verfälschungen von Gerstenmehl.
- Varga.** 146038. Zur Bestimmung des Brandsporengehaltes in Kleinen.
- Velden.** 116955. Zur Brotreform.
- Wolfinger.** 117525. Gebrauchswert des ungarischen Weizens der Ernte 1910. Diss.
- Zilva** 117662. Nährwert des Bananmehls bei Mastschweinen.
- 1875 OTHER VEGETABLE FOODS.**
- Adlung.** 136978. Eingeborenen-Nahrungsmittel.
- Amann.** 137061. Beurteilung von Futtermitteln.
- Anderson.** 137092. The organic phosphoric acid compound of wheat bran.
- Baragiola u. Boller** 137371. Sogen. alkoholfreie Weine des Handels.
- Basov.** 137155. Tomatenuntersuchungen. (Russ.)
- Bendix.** 137585. Zuckerzusatz bei der unnatürlichen Ernährung.
- Bergmann u. Strauch.** 137650. Bedeutung physikalisch fein verteilter Gemüse für die Therapie.
- Brüning** 138146. Karottensuppe als Säuglingsnahrung.
- Buselt.** 138288. Kohlenhydrate der Gemüsearten.
- Bywaters u. Short** 138211. Aminosäuren und Zucker bei der Rektaler-nahrung.
- Calvary.** 138345. Bedeutung des Zuckers in der Säuglingsnahrung.
- Cohn.** 138701. Verfälschung von Himbeersäften.
- Deane.** 138955. Alleged poisonous properties of honey from *Datura Stramonium*.
- Eichinger.** 139367. Wert des Maises bei der Ernährung der Eingeborenen.
- Engels.** 139474. Kichererbsen (*Cicer arietinum*) und Muttererbsen (*Lathyrus sativus*) als Futtermittel. 139475: Eicheln und Bucheckern als Futtermittel.
- Feldmann.** 139657. Gemüseextrakt im Vergleich mit Fleischextrakt.
- Fessler** 139691; **Ohmcke** 144201. Ursache des Fagopyrismus: fluoreszierende Farbstoffe in den Buchweizensamenschalen. 139695: Buchweizensamenschalen.
- Funk.** 140086. Chemistry of vitamin fractions from yeast and from rice polishings. 140089: Effect of milling on food value of maize meal.
- Grafe.** 140163. Wirkung einer längeren, überreichlichen Kohlehydratkost ohne Eiweiß auf den Stoffwechsel von Mensch und Tier.
- Griebel u. Jacobsen.** 140530. Bilsenkrautsamen enthaltender russischer Mohn.
- Härtel.** 140730. Die Beurteilung von Obsterzeugnissen.
- Haselhoff.** 140864. Ein Anbauversuch mit *Phacelia tanacetifolia*.
- Hayduck** 140911. Die technische Verwertung der Bierhefe
- Heide, Klein u. Zuntz** 140946. Respirations- und Stoffwechselversuche am Rinde über den Nährwert der Kartoffelschlempe und ihrer Ausgangsmaterialien

**Herzfeld.** 141101. Welche Erfahrungen liegen für die Einmischung der Schnittzel unter Impfung mit Lactopülpe vor ?

**Hesse** 141126 ; **Luhmann** 143012. Alkoholfreie Getränke.

**Hirschowitz.** 141243. Röstweizen als Diätetikum.

**Höhn.** 141287. Die gebräuchlichsten Kindernährmittel.

**Jadin et Astruc.** 141570. Présence de l'arsenic dans quelques aliments végétaux.

**Kadowksi.** 141770. Diätetik. 141771 : Einwirkung des Pilzspaisen auf den Verlauf der Nephritis. (Russ.)

**Kling.** 142038. Zusammensetzung und Wert der Rebenriebe als Futtermittel. 142039 : Die Kassava-Wurzeln und deren Abfälle.

**Kühl.** 142318. Getreide, Mehl und Brot als Nahrungsmittel. 142320 : Die Verfälschungen des Marzipans und ihre Erkennung.

**Lehbert.** 142589. Heidelbeere und Rauschbeere.

**Lehmann.** 142593. Verwertung der Kartoffeln als Hauptfutter für Schweine.

**Lippmann.** 142845. Die wichtigsten im 1. Halbjahr 1913 erschienenen Arbeiten über die reine Zuckerchemie.

**Mendel & Fine.** 143532. Nutrition. Utilization of the proteins of cotton seed.

**Morgen, Beger u. Westhauser.** 143797. Futterwert der eingesäuerten Zuckerrübenblätter für Milchtiere.

**Neubauer u. Hillkowitz.** 144009. Der Kalk- und Phosphorsäuregehalt und Nährwert des im Jahre 1912 geernteten Heues und Stroh.

**Neumann.** 144046. Die Ausnutzung von Roggen- und Weizenfuttermitteln durch den tierischen Organismus.

**Noorden.** 144122. Bananen und Bananennmehl.

**Osborne.** 144274. The nutritive value of the proteins of maize.

**Paechtner.** 144319. Verwendung von Malzkeimen als Futtermittel und zu Heilzwecken. 144322 : Kartoffelfütterung und Kalkbedarf. 144323 : Kartoffeltrocknung und Kartoffelfütterung.

**Rammstedt.** 141911. Bedeutung des Maiskorns als Nahrungsmittel.

**Reuter.** 145035. Chemie der Pilze und ihr Nährwert.

**Richardsen.** 145060. Hefe als Futtermittel für Milchkühe.

**Richter.** 145066. Zentrale Veränderungen bei experimenteller Beriberi der Taube.

**Schindler.** 145665. Vorkommen grösserer Mengen Blei in Speiseöl.

**Schliephacke.** 145681. Einsäuren und Futterwert von Rohkartoffeln und Stoppelkleee.

**Schneider.** 145737. Schimmelpilz im Leinkuchen.

**Schwabe.** 145850. Gesundheitsstörungen durch den Genuss einer Lupinen-Kaffeemischung.

**Serger** 145972 ; **Völtz et alii** 147061. Hefe als Nahrungsmittel.

**Simon.** 146076. Palmolinvergiftung.

**Strauch.** 146425. Fein zerteilte Pflanzennahrung in ihrer Bedeutung für den Stoffhaushalt.

**Stutzer u. Goy.** 146477. Verdaulichkeit von Lupinenflocken.

**Swartz.** 146506. Nutrition investigations on the carbohydrates of lichens, algae, and related substances.

**Tangl u. Weiser.** 146556. Nährwert von Maiskörner-Kolbenschrot.

**Treptow.** 146766. Zur Frage der Trockenkartoffelfütterung.

**Trier.** 146772. Die nach den Methoden der Lecithindarstellung aus Pflanzensamen erhältlichen Verbindungen. Bohnensamen. Hafersamen. Erbsen, Schwarzkiefer, Reis.

**Völtz et alii.** 147055-147056. Hefe- und Schlempefütterung, sowie Verwertung des Kartoffelkrautes als Heu und Sauerfutter. 147058 : Resultate hinsichtlich des Schlachtgewichts und der Qualität des Fleisches bei einem Mästungsversuch an Gänsen mit Kartoffelflocken und Hefe im Vergleich zu Kartoffelflocken und Fleischmehl. 147060 : Futterwert der Maisschlempe. 147063, 147065 : Futterwert der Kartoffelschlempe. 147064 : Vergleichende Untersuchungen über den Nährstoffbedarf bei der Mast des Rindes und des

Schafes im späteren Verlauf des Wachstums. Fütterungsversuche mit flüssiger warmer Kartoffelschlempe und mit getrockneter Kartoffelschlempe im Vergleich zu Pflanzkuchen.

**Weiser u. Zaitschek** 147283. Einfluss der Saatweite auf den Ertrag und Nährwert des Futtermais.

**Zerewitinoff** 147618. Quantitative Bestimmung der Oxyfettsäuren im Fettin mittels magnesiumhaltiger organischer Verbindungen.

## OTHER FOODS AND CONDIMENTS.

### 1880 GENERAL.

**Lehmann** 142598. Psychologie und Hygiene der Genussmittel.

### 1881 WATER.

Zur Frage des Kalkgehaltes der Sauerwässer. Von J. H. Heilmittel-Revue Wien 10 Nr. 7 1912 10-12.

**Abel** 136923; **Bruns** 138170-138171; **Dunbar** 139269, 139270; **Fischer** 139761; **Fränken et alii** 139898; **Grémpe** 140527; **Günther** 140650-140651; **Gutowski** 140699; **Haller** 140769, 140770; **Iyanov** 141527 (Russ.); **Klut** 142053; **Lehmann** 142596; **Lührig** 143005; **Neresheimer** 143991; **Niederstadt** 144076; **Reimer** 144998; **Oesten** 144181; **Rasser** 144925; **Richter** 145071; **Rideal** 145078; **Rochaix** 145163; **Salomon** 145185; **Schmidt** 145717; **Schröder** 145796; **Selberg** 145932; **Spaeth** 146220; **Swetz** 146508; **Thiesing** 146632. Sicherung gesundheitsgemässer Trink- und Nutzwasserversorgung.

**Albu** 137029; **Beyschlag** 137751; **Dapper Saalfeld u. Jürgensen** 138922; **Dielt** 139078; **Emmerich** 139416; **Fresenius** 139952, 139955; **Friedmann** 140002; **Gerke** 140251; **Herrligkoffer u. Lipp** 141065; **Hintz** 141211; **Jacobs** 141569; **Kallós** 141781; **Leusser** 142677; **Meseritzky** 143623; **Michaelis** 143639; **Oechsler** 144165; **Reinboldt** 145017; **Siedler** 146030; **Spaet** 146217; **Waldschmidt** 147152. Mineral- und Heilquellen.

**Babcock** 137258. Metabolic water. Its production and role in vital phenomena.

**Bačinskij** 137278 (Russ.); **Thienemann** 146627. Biologische Wasseranalyse.

**Berka** 137660. Trinkwasserschäden durch Spaltpilze oder Algen und ihre Beseitigung.

**Bircher** 137803; **Blauel u. Reich** 197839; **Dieterle et alii** 139076-139077; **Kutschera** 142377. Erzeugung des Kropfes.

**Bruns** 138170; **Grimm** 140551; **Kruse u. Selter** 142299; **Klut** 142053; **Haller** 140769; **Langer** 142171; **Rideal** 145078. Verwendung von Chlorkalk und Hypochlorit zur Desinfektion des Trinkwassers.

**Chlopin** 138599 (Russ.); **Eck** 139312; **Hartwig u. Schellbach** 140862; **Klut** 142054; **Miloslavskij** 143677 (Russ.); **Mindes** 143684; **Moiseev** 143741 (Russ.); **Müller** 143851; **Noll** 144115-144116; **Reimer** 144997; **Pfanz** 144570; **Silber** 146657; **Vasiljeva** 146945 (Russ.); **Warg** 147203; **Weldert** 147308; **Winkler** 147458. Untersuchungsmethoden der Trink- und Abwasser.

**Coplans** 138755. Water storage.

**Dienert** 139070. Emploi des méthodes de volumétrie physico-chimique au dosage des éléments de Peau.

**Dunbar** 139270; **Gärtner et alii** 140191; **Fränken et alii** 139898; **Günther** 140650; **Noll** 144116; **Tillmann u. Splittgerber** 146689; **Wagner** 147131. Verunreinigung von Flüssen durch Fabriken.

**Erlwein** 139513; **Friedmann** 140010. Wassersterilisation durch ultraviolette Strahlen.

**Fresenius** 139952, 139955; **Greinacher** 140525; **Schaefer u. Seebohm** 145571; **Stohmann** 146390; **Szilard** 146519. Radioaktivität der Mineralquellen.

**Gärtner** 140099. Methoden zur Steinierung von Trinkwasser.

**Gartzweiler** 140161; **Kühl** 142309, 142311; **Winkler** 147457. Die Entseesung von Wasser.

**Glénard** 140359. De l'action catalytique des eaux minérales sur certaines matières colorantes.

**Houston** 141407. Water supply.

**Kauth.** 141874. Die Sterilisierung von Trinkwasser mittels Ozon.

**Klut.** 142052. Rotfärbung von Fleisch durch Wasser beim Kochen.

**Meyer.** 143603. Bedeutung des Wassers für den wachsenden Organismus.

**Staehelin u. Maase.** 146262. Einfluss von alkalischen und radiumhaltigen alkalischen Wässern auf den Stoff- und Kraftwechsel des Menschen.

**Thiem.** 146624. Die Hydrologie im Dienste der Hygiene.

**Thienemann.** 146628. Die Verschmutzung der Ruhr.

## 1882 SALTS.

**Berg.** 137633. Mineralstoffwechsel.

**Deutsch.** 139042. „Sedobrol“ als Würzsalz bei der salzarmen Ernährung der Nephritiker.

**Donath.** 139160. Die Entstehung der salzlosen Diät in der Behandlung der Epilepsie.

**Emmerich u. Loew.** 139450. Einfluss des Kalk-Magnesia-Verhältnisses in der Nahrung unter besonderer Berücksichtigung des Brotes.

**Fingerling.** 139728. Verwertung der hauptsächlichsten Phosphorverbindungen durch Wiederkäuer.

**Goy.** 140454. Verfälschungsmöglichkeit von Speisesalz durch kochsalzreiche Kalisalze.

**Heim.** 140958. Kann die Theorie, dass das Salzfeber durch Wärmestauung verursacht wird, als widerlegt betrachtet werden?

**Hornemann.** 141388. Salzgehalt der täglichen Nahrung des Menschen.

**Lenz.** 142629. Schloss Bergfried-Nährsalze.

**Maybaum.** 143455. Die Frage nach den Phosphaten.

**Paechtner.** 144320. Kalkfütterung. 145322. Kartoffelfütterung und Kalkbedarf.

**Pescheck.** 144510. Versuche am Fleischfresser über die stickstoffsparende Wirkung von Salzen, besonders von Natriumacetat.

**Walkhoff.** 147170. Die Erdsalze in ihrer Bedeutung für die Zahnkaries.

**Zuntz.** 147711. Die Einwirkung der Salze und ihrer Ionen auf die Oxydationsprozesse in unserem Körper.  
**Mäder** 143117: Einfluss von Salzen auf den respiratorischen Stoffwechsel.

## 1884 ALCOHOLIC DRINKS.

[Kaiserliches Gesundheitsamt.]  
Ergebnisse der amtlichen Weinstatistik. Berichtsjahr 1911-1912. Tl 1. Weinstatistische Untersuchungen. Einleitung . . . Berichte der Untersuchungsanstalten, welche mit der Ausführung der weinstatistischen Untersuchungen betraut sind. Gesammelt im kaiserlichen Gesundheitsamt. Tl 2. Moststatistische Untersuchungen. Berichte der beteiligten Untersuchungsstellen, gesammelt im kaiserlichen Gesundheitsamt. Berlin Arb. Gesundheitsamt **46** 1913 (1-207 208-523).

**Bader u. Engler.** 137281. Vorkommen von Methylalkohol in Obstweinen.

**Baragiola u. Boller.** 137371. Sogenannte alkoholfreie Weine des Handels.

**Borodenko.** 137991. Alkohol als Quelle der Muskelkraft. (Russ.)

**Buchka.** 138188b. Die Untersuchung der Trinkbraumweine.

**Cohn.** 138700. Vorkommen von Lecithin im Wein.

**Delbrück u. Mohr.** 138998. Gärungsgewerbe und Stärkefabrikation.

**Dixon & Atkins.** 139117. Osmotic pressure and electrical conductivity of yeast, beer and wort.

**Džandieri u. Pomaskij** 139300 (Russ.); **Heide u. Kartschmar** 140940; **Heide u. Schwenk** 140912-140914; **Roettgen** 145183; **Rosenthaler** 145280; **Rothenfusser** 145324. Methoden der chemischen Analyse der Weine.

**Emslander.** 139452. Wasserstoffionen-Konzentration im Biere und bei dessen Bereitung. 139453: Kolloide als Träger des schlechten Geschmacks im Biere.

**Fraenkel** 139890; **Manojlov u. Zboromirskij** 143238. (Russ.) Alkoholismus.

**Fritsch.** 140018, 140020. Alkoholgebrauch und Missbrauch. Der Alkoholgebrauch in der Medizin.

**Fürnrohr.** 140063. Änderungen in der Konstitution des Eiweisses im Biere

- bei Anwendung von Wärme und Kälte. 140064: Zur Schaumhaltigkeit der Biere.
- Goob.** 140121. Eiweisstrübungen im Bier, veranlasst durch Zinn und Eisen.
- Grünhut** 140611; **Kickton u. Murdfield** 141944. Begutachtung der Dessertweine.
- Gschwender.** 110630-110631. Bezeichnung der Weine nach dem Weingesetz. 140632: Die Bezeichnung der Braumweine und Liköre.
- Günther u. Fiehe.** 110649. Nordspanische Weine aus den katalonischen Provinzen.
- Harder.** 140823. Zur Erhöhung der Haltbarkeit unserer Biere.
- Heide.** 140938. Einfluss des Schönen auf die chemische Zusammensetzung der Weine. 140939: Das Entsäuern der Weine und Moste.
- u. **Schwenk.** 140941. Bildung von flüchtigen Säuren durch Hefe bei Ungärung von Weinen.
- Herz.** 141095. Genussmittel als Heilmittel.
- Holitscher.** 141344. Die wissenschaftlichen und sozialen Grundlagen der Abstinenz. 111316: Alkohol als Heilmittel, besonders bei Schlangengbissen.
- Kroemer.** 142264. Fehler und Krankheiten des Weines.
- Kühl.** 142311. Bakterientrübung des Weines.
- Kulisch.** 142354. Die Anwendung der schwelligen Säure in der Kellerwirtschaft. 112355-142356: Zur Malzweinqufrage.
- Lehmann** 142590; **Omeis** 144216; **Schätzlein** 145016. Saurerückgang im Weine.
- Lipschütz.** 142817. Unsere Genussmittel.
- Mastbaum.** 143105. Mistellweine.
- Ofner.** 114185. Methoden zur Bestimmung der höheren Alkohole in Spirituosen.
- Omeis** 11217-144218. Aufnahme von schwefeliger Säure durch den Wein infolge des Schwefels der Fässer bei den einzelnen Abstrichen. Verwendung des Schwefels in der Kellerwirtschaft.
- Rheinberg.** 145046. Die Herstellung von Schaumwein und Obstschaumwein.
- Richter, O.** 145068. Vinum Pepsini.
- Richter, P.** 145070. Geschichte der alkoholhaltigen Getränke bei den orientalischen Völkern und des Alkohols.
- Roettgen.** 145184. Freie und gebundene Milchsäure im Trauben- und Obstwein.
- Rüdiger.** 145379. Spiritus- und Spirituspräparate-Industrie i. J. 1912
- ten Doornkaat Koolman** 146588. Die freien und die gebundenen organischen Säuren in Wurze und Bier.
- Tögel, Brezina, Durig.** 146710. Kohlenhydratsparende Wirkung des Alkohols.
- Trübsbach.** 146792. Zur Wermuthwein-Frage.
- Völtz, Baudrexel u. Dietrich** 147059. Einfluss des Füllungszustandes des Magen-Darmkanals auf die Alkoholausscheidung in Harn und Atmung.
- Willeke u. Schellens** 147430. Zur Kenntnis und Beurteilung der Obst- und Beerenweine besonders des Apfelweins.
- 1885** TEA, COFFEE, COCOA, Etc.
- Ditmar.** 139113. Entnikotinisierung von Tabak.
- Efimov.** 139310. Tee und seine Veräufelung. (Russ.)
- Franke.** 139921. Pelsitintee, ein diätetisches Getränk.
- Görbing.** 110377. „Zipangu“, ein neues steinnusshaltiges Kaffee-Ersatzpräparat und seine Beurteilung.
- Goy.** 110151. Verdaulichkeit der Stickstoffsubstanzen in Kakao und Kakaoschalen.
- Hasterlik.** 140878. Kaffee und Kaffee-Ersatzstoffe. Tee, Tee-Ersatzmittel, Paraguay-Tee.
- Herz** 111095. Genussmittel als Heilmittel.
- Kakizawa.** 111769. Kommt dem koffeinfreien Kaffee (Hag) eine diuretische Wirkung zu?
- Kreutz.** 112255. Kakao und Schokolade.
- Lehmann** 112597. Die wirksamen und wertvollen Bestandteile des Kaffee-

getränks mit besonderer Berücksichtigung des koffeinfreien Kaffees Hag und des Thunkaffees.

- Lipschütz.** 142847. Genussmittel.  
**Nottbohm** 144132. Verwertung von Steinnuss zur Herstellung von Kaffeearsatzmitteln.  
**Rözsényi.** 145186. Kaffee.  
**Schwabe.** 145850. Gesundheitsstörungen durch den Genuss einer Lupinen-Kaffeemischung.  
**Witte.** 147477. Tabak.  
**Zausajlov.** 147620. Zitronensaft. (Russ.)

## 1887 CONDIMENTS.

- Czadek.** 138871. Der Dextrosewert des Pfeffers.  
**Eisenheimer.** QR 6573. Vanillespeisevergiftung.  
**Fortner** 139876; **Hoepfner** 141295; **Rothenbach** 145321; **Witte** 147476-147478. Essig und Essigessenz.  
**Hanusek** 140793; **Nestler** 143997-143998. Verfälschter Majoran.  
**Hockauf.** 141265. Ergebnisse von Gewürzuntersuchungen.  
**Lipschütz.** 142847. Genussmittel.  
**Micko.** 143654. Speisewürzen und Bouillonwürfel.  
**Spaeth.** 146219. Die künstliche Färbung unserer Gewürze.  
**Wolfrum u. Pinnow.** 147527. Citronenessenz.  
**Yoshimura u. Kanai.** 147580. Stickstoffhaltige Bestandteile des Pilzes *Cortinellus shiitake* P. Henn.

## PHYSIOLOGY OF SINGLE SYSTEMS OF ORGANS.

### 1900 GENERAL.

- Greenwood & Brown.** 140507. Weight and correlation of human viscera.

## THE NERVOUS SYSTEM.

*Nerve is Catalogued under 4200 and 4520.*

### 2000 GENERAL.

Jahresbericht über die Leistungen und Fortschritte auf dem Gebiete der Neurologie und Psychiatrie. In Verbindung mit B[ernhard] Ascher [u. a.

...] unter Mitwirkung von Ed. Flatau und S[tegfried] Bendix. Red. von L[eo] Jacobsen. Jg 16. Bericht über das Jahr 1912. Berlin (S. Karger) 1913 (V+1614). 25 cm.

**Bechterew.** 137528. Entwicklung der psychischen Tätigkeit.

**Boruttan.** 137998. Stand unserer Kenntnisse von den Elementarfunktionen des Nervensystems.

**Cornelius.** 138767. Neurologie und Nervenpunktlehre.

**Donaldson.** 139159. The regular seasonal changes in the relative weight of the central nervous system of the leopard frog (*R. pipiens*).

**Edinger.** 139323. Wege und Ziele der Hirnforschung.

**Heubner.** 141139. Nomenklatur im vegetativen Nervensystem.

**Hilton.** 141194. Accidental impregnation of cells in the brain of a human embryo of four months.

**Langley.** 142479. The nomenclature of the sympathetic and of the related system of nerves.

**Münzer** 143889; **Peritz** 144490. Innere Sekretion und Nervensystem.

**Pavlov.** 144424. Hauptgesetze der Tätigkeit des zentralen Nervensystems. (Russ.)

**Pawlow.** 144432. Investigation of higher nervous functions.

**Valkenburg, van.** 146915. Allgemeine klinische Lokalisation im Nervensystem. (Holländisch.)

**Verigo.** 146974. Nerventätigkeit als Grundlage der Funktionenharmonie im tierischen Organismus. (Russ.)

### 2010 GENERAL STRUCTURE AND DEVELOPMENT.

**Edinger u. Wallenberg.** 139325. Anatomie des Zentralnervensystems. Forschungsergebnisse 1911 und 1912.

**Hardesty.** 140824. The cutaneous distribution of the superficial ramus of the radial nerve and its compensatory extension.

**Holst.** 141357. Entwicklungsalter.

**Hovy.** 141408. Quantitative relations between white and grey substance in the nervous system.

**Mühlmann.** 143848. Die Lipoidosomen.

**Rachmanow.** 111879. Vitale Färbung des Zentralnervensystems.

## 2020 PHYSICAL AND CHEMICAL PROPERTIES OF NERVOUS TISSUE.

**Aberhalden u. Weil.** 136918. Die Aminosäuren der grauen und weissen Substanz des Gehirns. 136919-136929. Eine neue Aminosäure von der Zusammensetzung  $C_6H_{13}NO_2$ , gewonnen bei der totalen Hydrolyse der Proteine aus Nervensubstanz.

**Barbieri.** 137382. Chemical combination of the nervous system.

**Barbieri u. Carbone.** 137387. Die akute Schwellung des Gehirns und die kolloidale Lehre vom Ödem.

**Casamajor.** 138113. Vorkommen basophil-metachromatischer Stoffe im Zentralnervensystem bei verschiedenen Krankheitsformen. 138114: Glykogen im Gehirn.

**Faure et Soula.** 139627. La protéolyse de la substance nerveuse. Relations entre la protéolyse et la chromatolyse fonctionnelles des centres dans la fatigue.

**Grey.** 140529. Fatty acids of human brain.

**Herwerden, van.** 141085. Chemische Zusammensetzung der Nissl'schen Körner der Ganglienzellen.

**Koch & Mostrom.** 142083. The function of the brain phosphatids in the physiological action of strychnin.

——— & **Pike.** 142084. Relation of the phosphatids to the sodium and potassium of the neuron.

——— & **Williams.** 142085. The relation of brain phosphatids to tissue metabolites.

**Levene & Jacobs** 142691; **Thierfelder** 146630. The cerebrosides of the brain tissue.

**Mansfeld u. Bosányi.** 143212. Wesen der Magnesiummangelose.

——— u. **Liptak.** 143214. Die quantitative Änderung der Hirnlipide während der extrauterinen Entwicklung. Zur Theorie der Narkose.

**Nürnberg.** 144113. Bedeutung der Biochemie für die Neuropathologie. (Russ.)

**Pesker.** 144512. Enzyme im Menschengehirne. (Russ.)

**Renall.** 145015. Stickstoffhaltiger Bestandteil des Kephalin.

**Rosenheim.** 145268. Galactosides of brain.

**Ryan & McGuigan.** 145410. Site of action of strychnine in the spinal cord.

**Salkowski.** 145176. Ist es möglich, den Gehalt des Gehirns an Phosphatiden zu steigern?

**Sereno e Palozzi.** 145984. Lipoidi nella sostanza nervosa.

**Smith & Mair.** 146136. Lipoids of human brain at different ages.

**Soula.** 146210. Influence de la faradisation de l'axe cérébro-spinal sur la protéolyse cérébrale. Influence des poisons narcotiques et convulsivants sur la désintégration des protéiques de la substance nerveuse.

**Tschirjew.** 146808. Elektrische Erscheinungen am tierischen Muskel und Nervensystem.

**Weil.** 147258. Die Chemie des Gehirns. Sammelreferat.

## 2027 CHEMICAL CHANGES ACCOMPANYING ACTIVITY.

**Soula.** 146210. La protéolyse de la substance nerveuse. 146213: Influence de la castration sur les processus de protéolyse et d'aminogenèse dans les centres nerveux.

## 2030 THE NEURON.

**Barker.** 137408. The neurons.

**Franz.** 139934. Der Lebensprozess der Nervenelemente.

**Michajlov.** 143640. Regeneration des Neuron und Bedeutung der Endknäuel der Nervenendapparate. (Russ.)

## 2031 Structure and Development.

**Cowdry.** 138801. Mitochondria and other cytoplasmic constituents of the spinal ganglion cells of the pigeon. Preliminary note.

**Laignel-Levastine et Ionesco.** 142421. Recherches histologiques sur les lipoides de la moelle épinière.

**Luna.** 143021. Condriosomi nelle cellule nervose adulte.

**Nageotte.** 143938. Fibre nerveuse à myéline.



## 2033 General Functions.

**Verworn.** 116986. Die allgemeinen physiologischen Grundlagen der reziproken Innervation.

## 2034 Changes during Activity.

**Brailsford Robertson.** 138041. Chemical dynamics of the central nervous system. 2. Hypnosis, sleep, etc.

**Dolley.** 139151. The recuperation of nerve cells after functional activity from youth to senility. 1. 139152: The morphology of functional activity in the ganglion cells of the crayfish, *Cambarus virilis*. The numerical statement of the nucleus plasma norm and of its upset in prolonged activity.

**Escande et Soula.** 139521. La protéolyse de la substance nerveuse. Influence de l'élévation de la température des centres nerveux sur la protéolyse de la substance nerveuse.

## 2038 Pathological Changes.

**Balli.** 137339. Lesioni del reticolo neurofibrillare endocellulare in mammiferi adulti totalmente o parzialmente privati dell'apparecchio tiro-paratiroidico e loro rapporto colla temperatura.

**Biondi.** 137802. Degenerazione walleriana. Istochimica delle sostanze grasse e lipoidi.

**Mott.** 143827. Degeneration of the neurone.

**Mustard.** 143920. Certain tonic and reflex nervous impulses as factors in parathyroid tetany.

**Scarpini.** 145564. Le lesioni neurofibrillari nell'ipertermia sperimentale studiate comparativamente con i metodi di Donaggio e di Cajal.

## 2040 REFLEX ACTION IN GENERAL.

**Baglioni.** 137310. Hautreflexe der Amphibien (Frosch und Kröte).

**Bechterev.** 137527. Persönliche Reflexe. (Russ.)

**Bechterew.** 137531. Objektive Psychologie oder Psychoreflexologie, die Lehre von den Assoziationsreflexen.

**Beritoff.** 137658. Zur spinalen Koordination der rhythmischen Reflexe vom Ortsbewegungstypus.

(q-10893)

**Brown.** 138114. Die reflexfunktionen des Zentralnervensystems, besonders vom Standpunkt der rhythmischen Tätigkeiten beim Säugetier betrachtet.

**Burnett.** 138260. Observations on decerebrate frogs: the formation of associations.

**Deutsch.** 139041. Erklärung der Reflexkrämpfe der Meerschweinchen.

**Forbes.** 139855. The place of incidence of reflex fatigue.

**Friedemann.** 139990. Zur Physiologie der Differenzierung äusserer Reize. (Russ.)

**Horn.** 141387. Zur Physiologie der inneren Hemmung bedingter Reflexe. (Russ.)

**Kraft.** 142197. Die Entwicklung des Drehreflexes am Neugeborenen.

**Levinsohn.** 142711. Der optische Blinzreflex.

**Magnus u. Kleijn.** 143168. Tonische „Halsreflexe“ beim Menschen.

**Matula.** 143128. Korrelative Änderungen der Reflexerregbarkeit. (Versuche am Rückenmark des Frosches.)

**Moore.** 143768. The negative phototropism of *Diaptomus* through the agency of caffeine, strychnin and atropin.

**Porter.** 144769. Thresholds of electrical stimulation in the spinal cat, determined by the Martin method.

**Schwarzmann.** 145875. Hemmung der assoziativ-motorischen Reaktion bei Tieren. (Russ.)

**Toločinov.** 146715-146716. Bedingte Reflexe. (Russ.)

**Vasiljev.** 146944. Differenzierung der Temperatureize beim Hund. (Russ.)

**Vollbort.** 147092. Bedingte Hemmungsreflexe. (Russ.)

## 2045 Reflex Reaction Time.

**Berger.** 137641. Reflexzeit des Drehreflexes am menschlichen Auge.

**Goldblatt.** 140392. Messung der Sehnenreflexe.

## 2050 MUSCULAR CO-ORDINATION.

**Verworn.** 146986. Die allgemeinen physiologischen Grundlagen der reziproken Innervation.

## 2060 GENERAL NATURE OF INHIBITION.

**Čebotareva.** 138485. Physiologie der bedingten Hemmung. (Russ.)

**Horn.** 111387. Zur Physiologie der inneren Hemmung bedingter Reflexe. (Russ.)

**Schwarzman.** 115875. Hemmung der assoziativ-motorischen Reaktion bei Tieren. (Russ.)

**Vollbort.** 117092. Bedingte Hemmungsreflexe. (Russ.)

## 2070 TROPHIC ACTION OF NERVOUS SYSTEM.

**Langelaan.** 142468. Trophische Störungen. (Holländisch.)

**Mansfeld u. Müller.** 113215. Einfluss der Nervensystems auf die Mobilisierung von Fett.

**Reichardt.** 111985. Störungen der Körpertemperatur und der vasomotorisch-trophischen Funktionen bei Hirnkranken.

## 2080 GENERAL PATHOLOGICAL CONDITIONS OF NERVOUS SYSTEM.

**Achúcarro.** 136951. Ganglioneurom des Zentralnervensystems.

**Adler.** 136968. Die organischen Grundlage der Psychosenosen.

**Barbieri u. Carbone.** 137387. Die akute Schwellung des Gehirns und die kolloidale Lehre vom Ödem.

**Baron.** 137119. Therapeutischer Einfluss des Bromlecithin auf Ueberreizung des Nervensystems.

**Bechterev.** 137521. Les réflexes dans les paralysies organiques. (Russ.)

**Bonnier.** 137962. Reflexothérapie et centrotérapie.

**Casamajor.** 138413. Vorkommen basophil-metachromatischer Stoffe im Zentralnervensystem bei verschiedenen Krankheitsformen.

**Colella.** 138714. Ricerche istologica sul sistema nervoso dei cani affetti da movimenti coreiformi.

**Dexler.** 139051. Vorkommen der Idiotie bei Tieren.

**Ellis & Swift.** 139121. The cerebrospinal fluid in syphilis.

**Fausser.** QR 6601. Die Serologie in der Psychiatrie.

**Hellmer.** 110987. Pathogenese und Therapie der Cephalalgie (mit Phenacodin).

**Herz.** 111097. Nervöse und arteriosklerotische Beschwerden.

**Honda.** 111371. Nervenveränderungen bei Beriberi.

**Jolly.** 111690. Die Heredität der Psychosen.

**Kafka.** QR 6911. Serologie der Erkrankungen des Zentralnervensystems.

**Kahane.** 111757. Aus der psychotherapeutischen Praxis. 111758: Psychische Depressionen.

**Kellner.** 111905. Die mongoloide Idiotie.

**Kipsidze.** 111967. Psychasthenie. (Russ.)

**Koppitz.** 112155. Die Lähme der Säuglinge.

**Marek.** 113301. Impetigo herpetiformis Hebra: zur Klärung der Pathogenese.

**Marguliés.** 113308. Migraine otique.

**Messaglia.** 113383. Tetanie infolge experimenteller Parathyreoidinsuffizienz während der Schwangerschaft und Eklampsie.

**Modena.** 113723. Totales Fehlen des Gehirns und des Rückenmarks.

**Muralt.** 113913. Lungentuberkulose und Nervensystem.

**Neue.** QR 7317. Anwendung des Abderhaldenschen Dialysierverfahrens in der Psychiatrie.

**Nieuwenhuijse.** 111080. Hypertrophische Bildungen im Nervengewebe bei Idioten. (Holländisch.)

**Oddo et Payan.** 111162. Coïncidences de la courbe des chlorures urinaires avec les manifestations épileptiques.

**Preda et Popoa.** 111797. Recherches sur le serum des épileptiques.

**Pribram.** 111805. Seekrankheit.

**Richter.** 115066. Zentrale Veränderung u. bei experimenteller Beriberi der Taube.

**Rosental.** 115273. Amobode Umwandlung der Neuroglia.

**Schrumpf.** 115799. Das Wesen der Neurasthenie, ihr Verhältnis zur Hysterie.

**Schüller.** 145806. Neuere Untersuchungs- und Behandlungsmethoden in der Neurologie.

**Strasser.** 146411. Zur Therapie der Psychoneurosen.

**Thierry.** 146631. Elektrische Erregbarkeit bei Schwangeren.

## 2090 ACTION OF PHYSICAL AND CHEMICAL AGENTS UPON THE NERVOUS SYSTEM.

**Alexander u. Cserna.** 137029. Einfluss der Narkose auf den Gaswechsel des Gehirnes. (Ungarisch.)

**Bárány u. Rothfeld** 137377; **Rothfeld** 145322. Untersuchungen des Vestibularapparates bei akuter Alkoholintoxikation und bei Delirium tremens.

**Barbour & Abel.** 137391. Tetanic convulsions in frogs produced by acid fuchsine, and their relation to the problem of inhibition in the central nervous system.

**Baron.** 137419. Therapeutischer Einfluss des Bromlecinin auf Ueberreizung des Nervensystems.

**Berkley.** 137661. Lesions of the nerve cell and vascular tissues produced by acute experimental alcoholic poisoning.

**Bernoulli.** 137682. Wirkung der Bromsalze.

**Bonnier.** 137962. Réflexothérapie et centrothérapie.

**Cloetta.** 138666. Wirkung des Scopolamins.

**Doinikow** 139147; **Jakob** 141585; **Mattauschek** 143420; **Matzenauer** 143430. Wirkung des Salvarsans.

**Dürr.** 139249. Verlauf und Ausgang des Korsakoffschen Symptomenkomplexes auf alkoholischer Grundlage.

**Escande et Soula.** 139521. Influence de l'élévation de la température des centres nerveux sur la protéolyse de la substance nerveuse.

**Faure et Soula.** 139627. Relations entre la protéolyse et la chromatolyse fonctionnelles des centres dans la fatigue.

**Heim.** 140956. Nervenerregende Winde.

**Hellmer.** 140987. Pathogenese und Therapie der Cephalalgie (mit Phenacodin).

**Heubner u. Loewe.** 141142. Zentral-lähmende Strychninwirkung.

**Hirsch.** 141226. Alkohol und Nerven.

**Isaak.** 141494. Wirkung gesättigter wässriger Kampferlösung.

**Januschke.** 141605. Funktionelle Unterscheidung von Bromidwirkung und Chloriddefizit im Organismus.

— und **Inaba.** 141609. Physikalische-chemische Wirkungsbedingungen des Broms im Organismus und Vergleich der Wirkung anorganischer und organischer Brompräparate.

**Koch et alii.** 142079, 142082, 142083. Pharmacological studies on the phosphatids. 1. Methods for the study of their combinations with drugs and other substances.

**Lahn.** QR 7026. Zum histologischen Verhalten der Nervenzellen nach Einführung von Abrin bei giftempfindlichen und immunisierten Tieren.

**Lotmar.** QR 7121. Histologie der akuten Myelitis und Encephalitis, sowie verwandter Prozesse.

**Mathews.** 143109. Action of ether on an anaerobic animal tissue.

**Menten.** 143546. Relation of potassium salts and other substances to local anaesthesia of nerves.

**Moore.** 143766. Negative phototropism in *Diaptomus* by means of strychnine.

**Neminski.** 143987. Einige elektrische Erscheinungen in Zentralnervensystem bei *Rana temporaria*.

**Omorokow.** 144220. Einfluss hoher Temperaturen auf das Zentralnervensystem des Kaninchens.

**Santesson u. Wickberg.** 145514. Wirkungen von Natriumbromat.

**Soula.** 146210. Influence de la faradisation de l'axe cérébro-spinal sur la protéolyse cérébrale. Influence des poisons narcotiques et convulsivants sur la désintégration des protéiques de la substance nerveuse. Analyse d'un cerveau humain. 146211: Influence de la toxine tétanique et de la toxine

diphitérique sur la protéolyse et l'aminogenèse des centres nerveux. 146212; QR 7733-7734: Des rapports entre l'anaphylaxie, l'immunité et l'auto-protéolyse des centres nerveux.

**Trendelenberg.** 146758. Pharmakologische Prüfung der Schwefelsäure-ester des Atropins und Scopolamins.

**Veselitskij.** 146994. Affektionen des Nervensystems infolge des hohen Luftdruckes. (Russ.)

**Vetjukov.** 147099. Réactions réflexes des muscles antagonistes dans l'empoisonnement strychnique général.

## 2091 Shock.

**Bartlett.** 137415. An experimental study of the arteries in shock.

**Crile.** 138827. Kinetic theory of shock.

**Henderson.** 141006. Fatal apnoea and the shock problem. 141007: Die Pathologie des Shocks. 141008: Vergleich der unmittelbaren und Nachwirkungen der Spinal- und Lokal-anästhesie mit denen der Inhalations-anästhesie hinsichtlich des Shocks und psychischen Shocks.

**Pike.** 141619. The physiology of the central nervous system. 2. The effect of repeated injuries to the spinal cord during spinal shock. Spinal vaso-motor paths in spinal shock.

**Worzikowsky Kundratitz.** QR 7950. Muskelveränderungen bei der anaphylaktischen und der anaphylaktoiden Vergiftung des Meerschweinchens.

## 2100 NERVOUS SYSTEM IN INVERTEBRATA.

**Cole.** 138713. Coordination and righting in the starfish.

**Dolley.** 139152. Morphology of functional activity in the ganglion cells of the crayfish, *Cambarus viridis*. The numerical statement of the nucleus-plasma norm and of its upset in prolonged activity.

**Haller.** 140767. Die Intelligenzphären des Molluskengehirns. Zur stufenweisen Entfaltung dieser bei den Aeholoidaten.

**Hilton.** 141195. The central nervous system of spiders. 141196: The central nervous system of *Aphorura*. 141197:

Nerve cells of *Tarantula*. 141198: Nervous system of *Chelifer*.

**Legendre.** 142588. Pigment des cellules nerveuses d'*Helix pomatia*.

**Schmidt.** 115718. La catalepsie des Plasmiodes.

**Szymanski.** 146523. Ein Versuch, die für das Liebesspiel charakteristischen Körperstellungen und Bewegungen bei der Weinbergsschnecke künstlich hervorzurufen.

## CEREBRO-SPINAL NERVES, ORIGIN, CONNECTIONS, DISTRIBUTION, AFFERENT AND EFFERENT FUNCTIONS.

### 2202 OPTIC NERVE.

**Guzmann.** 140708. Hereditäre, familiäre Sehnervenatrophie.

**Kleczkowski.** 112091. Entwicklung des Sehnervens.

### 2203 THIRD CRANIAL NERVE.

**Ariens Kappers.** 137144. Kerne der III-en und IV-en Hirnnerven bei niederen Vertebraten. (Holländisch.)

**Kidd.** 141946. Direct trochlear and oculo-motor fibres.

**Lauber.** 142530. Zyklische Okulomotoriuslahmung.

### 2204 FOURTH CRANIAL NERVE.

**Ariens Kappers.** 137144. Kerne der III-en und IV-en Hirnnerven bei niederen Vertebraten. (Holländisch.)

**Kidd.** 141946. Direct trochlear and oculo-motor fibres.

### 2205 FIFTH CRANIAL NERVE.

**Januschke.** 141606. Entzündungs-lähmung.

**Köhler.** 112098. Zur Therapie der Trigemimusneuralgie.

**Ross.** 145288. On the nerve supply of the inferior turbinal.

### 2207 SEVENTH CRANIAL NERVE.

**Spiller.** 146239. Loss of emotional movement of the face with preservation or slight impairment of voluntary movement in partial paralysis of the facial nerve.

**2208** EIGHTH CRANIAL NERVE.  
(AUDITORY AND VESTIBULAR).

**Camis.** 138353. Vie centrali del nervo VIII nel gatto e nel cane.

**Deganello** 138973. Degenerazioni nel nevrasso della rana consecutive all'asportazione del labirinto dell'orecchio.

**Kaplan.** 141808. Die spinale Acusticuswurzel und die in ihr eingelagerten Zellsysteme. Nucleus Deiters.—Nucleus Bechterew.

**Kreidl u. Kato.** 142238. Sekundäre Hörbahnen bei der Katze.

**Kuiper.** 142351. Zur Anatomie und Physiologie der japanischen Tanzmaus.

**Muskens.** 143918. Rolling movements and the Fasciculus Deiters ascenden.

**Soprana.** 146202. La degenerazione dei centri nervosi dei colombi in seguito a lesioni dei canali semicircolari.

**2209** NINTH CRANIAL NERVE.

**Feiling.** 139652. The bulbar nuclei.

**2210** TENTH CRANIAL NERVE.

**Angyán.** 137111. Wirkung der Vagus-Nerven auf den atrioventrikulären Herzschlag. (Ungarisch.)

**Auer & Meltzer.** 137220. Respiratory effect of electrical stimulation of the central end of the vagus nerves in dogs under intratracheal insufflation.

**Boehm.** 137885. Einfluss des Nervus sympathicus und anderer autonomer Nerven auf die Bewegungen des Dickdarms.

**Bohl.** 137918. Topographie der Vaguszellen. (Russ.)

**Cohn.** 138689. Auricular tachycardia with a consideration of certain differences between the two vagi. 138691: Differences in the effects of stimulation of the two vagus nerves on rate and conduction of the dog's heart.

**Feiling.** 139652. The bulbar nuclei.

**Freund.** 139961. Bedeutung der Vagi für die Wärmeregulation.

**Ganter u. Zahn.** 140139. Beziehungen der Nervi vagi zu Sinusknoten und Atrioventrikularknoten.

**Garrelon, Langlois et Poy.** 140157. Pneumogastriques et polypuées.

**Garrey.** 140159. Effects of the vagi upon heart block and ventricular rate.

**Jungmann u. Meyer.** 141732. Abhängigkeit der Nierenfunktion vom Nervensystem.

**Neuhof.** 144032. Reflex vagus phenomena grouped in symptom complexes.

**Oertel.** 144180. Bedeutung des nervus depressor für Blutdruck und Aorta. Arteriosklerose.

**Ónodi.** 144222. Nervenfaserverlauf der Ausa Galeni im Stamme und in den Endzweigen des unteren Kehlkopfnerven. (Ungar.)

**Petioky.** 144529. Anpassung an einseitigen Vagusverlust bei Hund und Katze.

**Purjesz.** 144856. Gleichzeitiges Vorkommen von Stenose des linken venösen Ostiums und Lähmung des linksseitigen Nervus recurrens.

**Robinson & Draper.** 145158. Studies with the electrocardiograph on the action of the vagus nerve on the heart. 2. Effects of stimulation on the hearts of children with chronic valvular disease.

**Rubašev.** 145356. Zweiseitige Vagotomie. (Russ.)

**Sollmann & Pilcher.** 146176. Reactions of the vasomotor centre to section and stimulation of the vagus nerves. 146177: Response of the vasomotor centre to depressor stimulation.

**Stadler.** 146260. Bedeutung des Nervus depressor für Blutdruck und Aorta.

**Vermeulen.** 146975. The dorsal motor nucleus of the N. vagus in regard of the development of the musculature of the stomach.

**2211** ELEVENTH CRANIAL NERVE.

**Batten & Holmes.** 137476. The endogenous fibres of the human spinal cord.

**Feiling.** 139652. The bulbar nuclei.

**2212** TWELFTH CRANIAL NERVE.

**Feiling.** 139652. The bulbar nuclei.

**2220 SPINAL NERVES. CONNECTIONS AND FUNCTIONS OF ROOTS. SPINAL GANGLIA. PERIPHERAL DISTRIBUTION.**

**Cowdry.** 138801. Mitochondria and other cytoplasmic constituents of the spinal ganglion cells of the pigeon.

**Gemelli.** 140214. Origine delle radici posteriori del midollo spinale dei mammiferi.

**Klessens.** 142030. Segmentalinnervation der Haut der Katze. (Holländisch.)

**Leman.** 142610. Eine Ausnahmerecheinung aus dem Bell-Magendieschen Gesetze. (Russ.)

**Marinesco et Minea.** 143330. Culture des ganglions spinaux des Mammifères *in vitro* suivant la méthode de Harrison et Burrows.

**Petioky.** 141529. Anpassung an einseitigen Vagusverlust bei Hund und Katze.

**Rossi.** 145296. Comportamento di alcuni fenomeni riflessi dopo la sezione delle radici posteriori.

**2280 PATHOLOGICAL CONDITIONS.**

**Burstein.** 138267. Vagotonia und Sympathikotonia. (Russ.)

**Deutsch.** 139011. Erklärung der Reflexkrämpfe der Meerschweinchen.

**Doinikow.** 139116. Histologie und Histopathologie periferer Nerven.

**Dzeržinskij.** 139301. Reflexorische Amyotrophie und ascendierende Neuritis. (Russ.)

**Guzmann.** 140708. Hereditäre, familiäre Schenerventrophie.

**Hoff.** 141312. Differentialdiagnose der Polyneuritis und Poliomyelitis: Wert der Lumbalpunktion.

**Köhler.** 142038. Zur Therapie der Trigeminalneuralgie

**Lauber.** 142530. Zyklische Okulomotoriuslahmung.

**Millkovič.** 143661. Veränderungen der peripherischen Nerven bei der Tuberkulose. (Russ.)

**Pfeiffer.** 141561. Landry's paralysis.

**Purjez.** 141856. Gleichzeitiges Vorkommen von Stenose des linken

venösen Ostiums und Lähmung des linksseitigen Nervus recurrens.

**Schüller.** 145806. Neuere Untersuchungs- und Behandlungsmethoden in der Neurologie.

**Wagner von Jauregg.** 147140. [Leichter Grad von Schwachsinn.]

**2290 ACTION OF CHEMICAL AND PHYSICAL AGENTS.**

**Cloetta.** 138666. Wirkung des Scopalamins.

**Januschke.** 141606. Entzündungshemmung.

**Kalischnikow.** 141774. Atropie der Nn. optici bei Atoxyl-Behandlung der Syphilis.

**Magnanigo.** 143150. Recherches expérimentales touchant l'action que quelques poisons narcotiques exercent sur l'excitabilité électrique des troncs nerveux.

**Marinesco et Minea.** 143329. Croissance des fibres nerveuses dans le milieu de culture *in vitro* des ganglions spinaux. 143330: Culture des ganglions spinaux des Mammifères *in vitro* suivant la méthode de Harrison et Burrows.

**Maragliano.** 143254. Le iniezioni di alcool nelle nevralgie del trigemino.

**Neminski.** 143987. Einige elektrische Erscheinungen im Zentralnervensystem bei *Rana temporaria*.

**Trendelenburg.** 146758. Pharmakologische Prüfung der Schwefelsäureester des Atropins und Scopalamins.

**Zimmern, Cottenot u. Pariaux.** 147673. Die Wurzelbestrahlung (Radiotherapie radicaire zur Behandlung der Neuralgien Ischias, Plexus brachialis, Trigemimus) usw.

**THE GANGLIONIC NERVOUS SYSTEM INCLUDING SYMPATHETIC SYSTEM.**

**2300 GENERAL.**

**Bykov.** 138300. Graphische Methode zum Studium der sympathischen Ganglien. (Russ.)

**Gerstmann.** 140261. Zur Frage der sympathischen Gelimbahnen.

**Langley.** 147479. The nomenclature of the sympathetic and of the related systems of nerves.

**Lewandowsky.** 142725. Stand und Aufgaben der allgemeinen Physiologie und Pathologie des sympathischen Systems.

**Metzner.** 143585. Bau und von Leistungen des sympathischen Nervensystems: seine emotionelle Erregung.

**Porter.** 144770. A method for the study of the vasomotor nerves of the heart and other organs.

### 2310 GENERAL ANATOMY AND DEVELOPMENT OF GANGLIONIC NERVES.

**Alexandrowicz.** 137031. Zum sympathischen Nervensystem einiger Wirbellosen. [Mollusca, Crust., Tunic.]

**Heubner.** 141139. Zur Nomenklatur im vegetativen Nervensystem.

**Lewis & Lewis.** 142760. The cultivation of sympathetic nerves from the intestine of chick embryos in saline solutions.

### 2330 GENERAL FUNCTIONS OF GANGLIONIC NERVOUS SYSTEM.

**Abl.** 136930. Beziehung zwischen Splanchnikustonns und Harnsäureausfuhr.

**Boer, de.** 137901. Die quergestreiften Muskeln erhalten ihre tonische Innervation mittels der Verbindungsäste des Sympathicus (thoracales autonomes System). 137903: Tonische Muskelinnervation bei den Warmblütern.

**Kraus.** 142217. Pathologie der Schilddrüse, der Beischilddrüsen, des Hirnanhangs und deren Wechselwirkung.

**Oinuma u. Nakamura.** 144204. Beziehung der Spinalganglienzellen zur Erregbarkeit der hinteren Wurzeln der Rückenmarksnerven. (Japanisch.)

### 2340. GANGLIONIC NERVE SUPPLY TO HEAD AND NECK.

**Babkin.** 137262, 137264. Speichelabsonderung nach Exstirpation des oberen Ganglion cervicale n. sympathici. (Russ.)

**Eisler u. Lenk.** 139389. Radiologische Studien über Beziehungen des Nervensystems zur motorischen Funktion des Magens.

**Fischl.** 139787. Herpes zoster generalisatus bei Leucaemia lymphatica.

**Gerstmann.** 140261. Zerebrale Lähmung des Hals sympathikus. Das Karpus-Kreidlsche subkortikale Sympathikuszentrum.

**Lapinsky.** 142494. Zur Innervation der Hirngefäße.

**Udvarhelyi.** 146836. Vestibulare Nerven-Verbindungen.

### 2341 GANGLIONIC NERVE SUPPLY TO THORAX.

**Petioky.** 144529. Anpassung an einseitigen Vagusverlust bei Hund und Katze.

### 2342 GANGLIONIC NERVE SUPPLY TO ABDOMEN.

**Bergmann** 137645; **Eisler** 139387; **Massini** 143398. Beziehungen des Nervensystems zur motorischen Funktion des Magens.

**Jungmann.** 141731, 141732. Abhängigkeit der Nierenfunktion vom Nervensystem.

**Klee.** 142005. Der Einfluss der Splanchnicusreizung auf den Ablauf der Verdauungsbewegungen. Röntgenversuche an der Katze.

### 2343 GANGLIONIC SUPPLY TO PELVIS.

**Boehm.** 137885. Einfluss des Nervus sympathicus und anderer autonomer Nerven auf die Bewegungen des Dickdarms.

**Cyriax & Cyriax.** 138870. Mechanical stimulation of the coccygeal ganglion.

### 2346 GANGLIONIC NERVE SUPPLY TO SKIN AND ITS APPENDAGE.

**Šečerov.** 145897. Farbenwechsel von *Nemachilus barbatula* L.

### 2380 PATHOLOGICAL CONDITIONS.

**Babkin.** 137266. Die Arbeit der Speicheldrüsen beim Hunde nach Entfernung des Ganglion cervicale superior sympathici.

**Blok.** 137850. Vagotomie. (Holl.)

**Burstein.** 138267. Vagotonie und Sympathikotonie. (Russ.)

**Carlson.** 138109. Condition of the digestive tract in parathyroid tetany in cats and dogs.

**Fischl.** 139787. Herpes zoster generalisatus bei Leucaemia lymphatica.

**Pollak.** 111726. Angeborene, einseitige Hals sympathikuslahmung.

**Viereck.** 117095. Aus der Pathologie des vegetativen Nervensystems beim Kinde.

## 2390 ACTION OF PHYSICAL AND CHEMICAL AGENTS.

**Cyriax & Cyriax.** 138870. Mechanical stimulation of the coccygeal ganglion.

**Eckert.** 139313. Die pharmakologische Prüfung des vegetativen Nervensystems im Kindesalter.

**Klee.** 112005. Einfluss der Splanchnicusreizung auf den Ablauf der Verdauungsbewegungen. Röntgenversuche an der Katze.

**Sardemann.** 145525. Wirkungen von A. renalin und Pilocarpin am vegetativen Nervensystem gesunder u. kranker Menschen.

**Ury.** 146882. Cocainempfindlichkeit und deren Beziehung zur Adreninssekretion in den verschiedenen Phasen des weiblichen Geschlechtslebens.

## SPINAL CORD.

### 2400 GENERAL.

**Pike.** 11619. Effect of repeated injuries to the spinal cord during spinal shock.

### 2410 ANATOMY AND DEVELOPMENT.

**Batten & Holmes.** 137476. The endogenous fibres of the human spinal cord.

**Bonsmann.** 137967. Nachträgliche Ubergangung von Myelomeningozellen.

**Gemelli.** 110215. Fine struttura del midollo spinale.

**Ltignel, Levastine et Innesco.** 112121. Recherches histologiques sur les époules de la moelle épinière.

**Sakai.** 115119. Vergleichende Untersuchungen des Gons terminales bei Mann und Frau.

**Schlefferdecker u. Leschke.** 115618. Embryonale Entstehung von Höhlen im Rückenmark.

### 2415 TRACTS CONNECTING CORD WITH HIGHER PARTS OF THE NERVOUS SYSTEM.

**Batten & Holmes.** 137476. The endogenous fibres of the human spinal cord.

**Osokin.** 111282. Beziehungen zwischen den Hinterwurzeln des Rückenmarkes und den Pyramidenbahnen.

**Spiller.** 116211. The direct ventrolateral pyramidal tract.

**Thomas.** 116643. Decussation of the pyramids—an historical inquiry.

### 2430 FUNCTIONS.

**Henkel.** 141016. Rhythmische Entladungen der Nervenzentra.

**Véski.** 116996. Rhythmisch-intermittierenden Entladungen des Strichnirückenmarks.

### 2431 Reflex Actions. Localisation of, etc.

**Baglioni.** 137310. Hautreflexe der Amphibien: Frosch und Kröte.

**Bechterev.** 137521. Les réflexes dans les paralysies organiques. (Russ.)

**Beritov.** 137656. Reziproke Innervation der Skelettmuskeln bei der lokalen Strichnirvergiftung des Rückenmarkes. (Russ.) 137657: Reflektische Nachwirkung der Skelettmuskeln des Rückenmarksfrosches. 137658: Zur spinalen Koordination der rhythmischen Reflexe vom Ortsbewegungstypus.

**Brown.** 138111. Die Reflexfunktion des Zentralnervensystems, besonders vom Standpunkt der rhythmischen Tätigkeiten beim Säugetier betrachtet. 138116. "All or nothing" in spinal reflexes. 138118: Spinal reflexes in decerebrate animal when deafferented. Spinal reflexes, compound of successive stimuli. Spinal reflexes from compound stimulation. Spinal reflexes from compound stimulation in decerebrate preparations. Spinal reflexes in decerebrate animal, where "pure" reactions are abnormal. Spinal reflexes in decerebrate animal, various stimuli. Rhythmic spinal reflex.

**Deutsch.** 139011. Erklärung der Reflexkrämpfe der Meerschweinchen.



**Loewy.** 142937. Die plantare Reflexzone für den M. quadriceps.

**Magnus u. Kleijn.** 143168. Tonische „Halsreflexe“ beim Menschen.

**Matula.** 143428. Korrelative Änderungen der Reflexerregbarkeit. (Versuche am Rückenmark des Frosches.)

**Sauer.** 115510. Fehlen der Bauchdeckenreflexe bei chronischem Alkoholismus.

**Sherrington.** 146011. Reflex stepping. 146012: Reciprocal innervation. 146013: Nervous rhythm from antagonistic reflexes,—reflex stepping. 146014: Reflex inhibition in coordination.

**Storm van Leeuwen.** 146400. Quantitative pharmakologische Untersuchungen über die Reflexfunktionen des Rückenmarkes an Warmblütern. Wirkung von Chloroform, Strychnin und Koffein.

**Trömner.** 146781. Sehnen- resp. Muskelreflexe und die Merkmale ihrer Schwächung und Steigerung.

**Verworn.** 146986. Die allgemeinen physiologischen Grundlagen der reziproken Innervation.

## 2432 Tonus. Tendon Phenomena.

**Boer.** 137903. Tonische Muskelinnervation bei den Warmblütern.

**Goldblatt.** 140391–140392. Reflexometer. Messung der Sehnenreflexe.

**Hirschfeld u. Lewandowsky.** 141238. Der Eigenreflex der grossen Zehe.

**Magnus u. Kleijn, de.** 143166. Abhängigkeit der Körperstellung vom Kopfstand beim normalen Kaninchen. 143167: Analyse der Folgezustände einseitiger Labyrinthextirpation: Rolle der tonischen Halsreflexe. 143168: Tonische „Halsreflexe“ beim Menschen.

**Osokin.** 144283. Wiederherstellung der Knieschlenkreflexe bei Tabes. (Russ.)

**Piotrowski.** 144642. Eine neuer antagonistischer Reflex.

**Schlesinger.** 145678. Sehnen- und Hautreflexe an den unteren Extremitäten bei alten Leuten.

**Sittig.** 146099. Eine Reflexerscheinung (dorsaler Fussklonus).

**Storm van Leeuwen.** 146400. Quantitative pharmakologische Untersuchungen über die Reflexfunktionen des Rückenmarkes an Warmblütern. Wirkung von Chloroform, Strychnin und Koffein.

**Trömner.** 146781. Sehnen- resp. Muskelreflexe und die Merkmale ihrer Schwächung und Steigerung.

**Wertheim Salomonson.** 147312. On shortening reflexes.

## 2435 Relation to Sensations.

**Bertholet.** 137714. Les voies de conduction de la sensibilité dans la moelle épinière.

**Dusser de Barenne.** 139291. Partielle Querdurchschneidung und lokale dorsale Strychninvergiftung des Rückenmarkes. (Holländisch.)

**Klessens.** 142029. Form und Funktion des Rumpfermatoms an der Strychnin-Segmentzone geprüft.

## 2436 Relation to Willed Movements.

**Osokin.** 144282. Beziehungen zwischen den Hinterwurzeln des Rückenmarkes und den Pyramidenbahnen.

## 2437 Conduction in Cord.

**Bertholet.** 137714. Les voies de conduction de la sensibilité dans la moelle épinière.

**Saunders.** 145544. Sensory changes in Friedreich's disease.

**Vézi.** 146996. Rhythmisch-intermittierenden Entladungen des Strychninrückenmarkes.

**Winkler.** 147455. Das postero-mediale Sacralbündel enthält keine endogene Rückenmarksfasern, sondern wird von niedersteigenden dorsalen Wurzelfasern gebildet. (Holländisch.)

## 2480 PATHOLOGICAL CONDITIONS.

**Bullock.** 138241. Disseminated sclerosis—experimental.

**Clark.** 138648. Familial periodic paralysis.

**Faworsky.** 139638. Die Abbauererscheinungen bei Tabes dorsalis.

**Fildes & McIntosh.** QR 6619. The Wassermann reaction and its application to neurology.

**Hoff.** 141312. Differentialdiagnose der Polyneuritis und Poliomyelitis. Wert der Lumbalpunktion.

**Holmes.** 141350. Combined degeneration of the spinal cord with anisotrophy.

**Jaksch.** 141586. Syringomyelie mit Symptomen der Verknochnerung oder Verkalkung der Skelettmuskulatur.

**Jerzycki.** 141650. Juvenile Tabes mit Geistesstörungen.

**Kling.** 142037. Die Aetiologie der Kinderlähmung.

**Kuiper.** 142350. Poliomyelitis. (Holländisch.)

**Lundsgaard.** 143024. Eigentümliche Veränderungen im Rückenmarke eines Neugeborenen (kongenitale Syringomyelie).

**Nieuwenhuijse.** 144081. Die pathologisch-anatomischen Befunde bei einem Falle von Herpes Zoster. (Holländisch.)

**Orr, Rows & Stephenson.** 144263. The spread of infection by the ascending lymph stream of nerves.

**Osokin.** 144283. Wiederherstellung der Kniesehnenreflexe bei Tabes. (Russ.)

**Pfeiffer.** 144561. Landry's paralysis.

**Saunders.** 145544. Sensory changes in Friedreich's disease.

**Schiefferdecker u. Leschke.** 145648. Embryonale Entstehung von Höhlen im Rückenmarke. Die anatomischen und physiologischen Verhältnisse und die Entstehung der Syringomyelie.

**Spiller.** 146240. The relation of the myopathies.

#### 2490 ACTION OF PHYSICAL AND CHEMICAL AGENTS.

**Beritov.** 137656 (Russ.). **Dusser de Barenne.** 139289, 139290; **Klessens.** 142079. **Ryan & McGuigan.** 145440. **Vézi.** 143996. Wirkung des Strychnins.

**Carincola.** 138401. Natura dei fenomeni di eccitamento del midollo spinale in seguito all'istesa ed alla azione della temperatura elevata.

**Chiari.** 138568. Nach Neosalvarsaminjektionen aufgetretene „Myelitis“.

**Eichhorst.** 139366; **Sons.** 146200. Bleivergiftung und Rückenmarkskrankheiten.

**Lapicque.** 142493. Action de la cafeine sur l'excitabilité de la moelle.

**Laurenti.** 142537. Valore terapeutico della puntura lombare nella frattura della base del cranio.

**Lussana.** 143030. Azione degli aminoacidi e dei polipeptidi sopra i riflessi spinali della tartaruga.

**Newton.** 144055. Concussion of spinal cord.

**Storm van Leeuwen.** 146400. Quantitative pharmakologische Untersuchungen über die Reflexfunktionen des Rückenmarkes an Warmblütern. Wirkung von Chloroform, Strychnin und Koffein.

**Thibierge.** 146618. La puntura lombare nei pruriti.

#### MEDULLA OBLONGATA (BULB.)

##### 2500 GENERAL.

**Bonnier.** 137965. Les hémorroïdes et la toxicité bulbaire.

**Valkenburg, van.** 146944. Zur Lokalisation innerhalb der bulbären Pyramide des Menschen.

##### 2510 THE BULBO-SPINAL ANIMAL.

**Freytag.** 139983. Blutbildung.

##### 2520 CONDUCTION IN BULB.

**Kreidl u. Kato.** 142238. Sekundäre Horbalmen bei der Katze.

##### 2540 DORSAL COLUMN NUCLEI.

**Röthig.** 145181. Arrangement of the motor nuclei in *Myriale glutinosa* and some amphibians.

##### 2550 OTHER CENTRES

**Babák.** 137251. Atenzientenigkeit der Amphibien.

**Bonnier.** 137961. Anatomie et physiologie des centres diapylactiques bulbares.

**Feiling.** 139652. The bulbar nuclei

2580 PATHOLOGICAL  
CONDITIONS.

**Bonnier.** 137964. Le réglage naso-bulbaire et le prurit.

2590 ACTION OF PHYSICAL  
AND CHEMICAL AGENTS.

**Arthus et Martin.** 137179. Le centre vaso-tonique bulbaire.

**Bonnier.** 137963. La sollicitation naso-bulbaire et l'incontinence de l'urine.

**Buscaino.** 138280. Influenza del calcio sui centri respiratori.

**Camus.** 138362. Les centres du vomissement. 138365: Paralysie expérimentale des centres respiratoires.

## MID BRAIN.

## CORPORA QUADRIGEMINA.

## CORPORA GENICULATA.

## THALAMUS OPTICUS.

## CORPUS STRIATUM.

## 2600 GENERAL.

**Brown.** 138117. Postural and non-postural activities of mid-brain.

**Dürken.** 139248. Einseitige Augenexstirpation bei jungen Froschlarven. Echte Entwicklungskorrelationen.

**Dusser de Barenne.** 139290. Enthinnungsstarre und efferente Innervation der quergestreiften Muskulatur

**Jelenska-Macieszyna.** 141638. In den vorderen Vierhügeln des Kaninchens entspringende Bahnen.

**Malone.** 143201. Comparative anatomy of the diencephalon.

**Nikitin.** 144085. Affektionen des Thalamus opticus. (Russ.)

**Pfeiffer.** 144560. The pathology of chronic progressive chorea.

**Sawyer.** 145549. A case of progressive lenticular degeneration.

**Valkenburg, van & Mestrom.** 146916. Optical centra of an anophthalmos.

**Vries.** 147106. Zircumscripeter Zellausfall im äusseren Kniehöcker bei Tumor der Fissura calcarina.

**Winkler.** 147454. Localised atrophy in the lateral geniculate body, causing quadrant hemianopsia of both the right lower fields of vision.

## CEREBELLUM.

2660 STRUCTURE AND  
DEVELOPMENT.

**Brouwer.** 138111. Vogelkleinhirn nebst Lokalisationsproblem im Kleinhirn.

**Schaffer.** 145589. Zum Fibrillenbau der Kleinhirnrinde.

**Valkenburg, van.** 146913a. Kleinhirnlokalisation beim Menschen. (Holländisch.)

2670 FUNCTIONS OF  
CEREBELLUM.

**Bárány.** 137373. Lokalisation in der Rinde der Kleinhirnhemisphären.

**Brouwer.** 138111. Vogelkleinhirn nebst Lokalisationsproblem im Kleinhirn.

**Camis.** 138353. Effetti delle iniezioni di nicotina nel cervelletto.

**Edinger.** 139322. Zur Funktion des Kleinhirns.

**Negro e Roasenda.** 143979. Risultati di esperienze relativa alla localizzazione di centri motori nel cervelletto, per mezzo di eccitamenti con correnti indotte unipolari.

**Rothmann.** 145329. Funktion des Mittellappens des Kleinhirns. 145328: Kleinhirnlokalisation.

2680 PATHOLOGICAL  
CONDITIONS.

**Beyer u. Lewandowsky.** 137749. Bárányscher Zeigeversuch.

**Davis.** 138943. Cerebellar hernia following cerebellar abscess.

**Marx.** 143375. Demonstration eines Kindes ohne Kleinhirn.

2690 ACTION OF PHYSICAL  
AND CHEMICAL AGENTS.

**Robertson & Burnett.** 145149. Action of sodium citrate upon *Manu-malia*: acquired tolerance and action upon the cerebellum.

## CEREBRAL HEMISPHERES.

## 2700 GENERAL.

**Agadžanjanc.** 136981. Hauptprobleme der Seelenerscheinungen. (Russ.)

- Bechterew.** 137528. Entwicklung der psychischen Tätigkeit.
- Bechterew.** 137530. Objektive psychologische Methode zum Studium der Kriminalität. (Russ.)
- Berze.** 137731. Zur Physiologie und Pathologie der intentionalen Sphäre.
- Brown & Sherrington.** 138119. Functions of cortex cerebri.
- Burnett.** 138260. Decerebrate frogs: the formation of associations.
- Canestrini.** 138369. Sinnesleben des Neugeborenen.
- Čelpanov.** 138508. Gehirn und Seele. (Russ.)
- Choroško.** 138597. Beziehung der Stirnlappen des Gehirns zu der Psychologie. (Russ.)
- Clouston** 138670; **Haldane** 110759; **Latta** 112525. Mind and body.
- Eppinghaus.** 139302. Grundzüge der Psychologie. Bd 2. 1-3. Aufl. Fortgeführt v. Ernst Dürr. Lfg 7-9.
- Edinger.** 139523. Die Interakademischen Hirnforschungsinstitute.
- Groos.** 140581. Das Seelenleben des Kindes.
- Hoche** 141258; **Janovskij** 111591 (Russ. „Psychoanalyse“).
- Hunter.** 141419. The delayed reaction in animals and children.
- Isserlin.** 141516. Psychologie.
- Johnston.** 141680. The teleostean forebrain.
- Lomer.** 142063. Beziehungen zwischen Gehirn, Keimdrüsen und Gesamtorganismus.
- Pavlov u. Beliakov.** 144125. Differenzierungsprozess von Reizen in den Grosshirnhemisphären. (Russ.)
- Rahner.** 144896. Die Relationen der psychischen Prozesse zum Gehirn.
- Rehmke.** 144976. Die Seele des Menschen. 4. Aufl.
- Renall.** 145915. Stickstoffhaltiger Bestandteil des Kephalus.
- Smith & Mair.** 146135. Development of lipoids in brain of puppy.
- Suchanov.** 146478. Pathologisch-psychologische Skizzen. (Russ.)
- Szymanski.** 146525. Lernversuche bei Hunden und Katzen.
- Urban.** 146877. Einige Begriffe und Aufgaben der Psychophysik.
- [**Waldeyer.** 147151. Stand der interakademischen Hirnforschung.
- Weil.** 147258. Die Chemie des Gehirns. Sammelreferat.
- Zelenyj.** 147635. Der Hund ohne Grosshirn. (Russ.)

## 2710 STRUCTURE AND DEVELOPMENT.

- Ariens Kappers.** 137113. Bedeutung der Furchen im frontalen Teil des Grosshirns. (Holländisch.)
- Brodmann.** 138098. Neue Forschungsergebnisse der Grosshirnrindenanatomie.
- Edinger u. Fischer.** 139324. Ein Mensch ohne Grosshirn.
- Israelsohn.** 141514. Die individuellen Differenzen in der Ausdehnung des motorischen Rindengebietes.
- Jefferson.** 141633. The sulcus post-centralis superior.
- Krueger.** 142291. Hirngewicht und Schalleitkapazität bei psychischen Erkrankungen.
- Nicholls.** 144057. Structure and development of Reissner's fibre.
- Nissl.** 144991. Die Grosshirnanteile des Kaninchens.
- Rosenfeld.** 145285. Die Physiologie des Grosshirns.
- Valkenburg, van.** 146910. Occurrence of a monkey split in man.
- Ziehen.** 147658. Mikroskopische Anatomie des Gehirns.

## 2730 TRACTS CONNECTING WITH OTHER PARTS OF NERVOUS SYSTEM. PROJECTION SYSTEMS.

- Gerstmann.** 140261. Zerebrale Lahmung des Hals-sympathikus als klinischer Beitrag zur Kenntnis des Karpus-kardischen subkortikalen Sympathikuszentrons.
- Haller.** 140768. Die Verbindung des Vorderhirns mit dem metameren Hirn.

### 2735 TRACTS OF ASSOCIATION AND COMMISSURES.

**Drossaers.** 139217. Gehirn, in welchem die Balkenfaseru keine Verbindung zwischen den beiden Hemisphären bilden. (Holländisch.)

**Valkenburg, van.** 146912. The corpus callosum.

### 2740 FUNCTIONS.

**Augstein.** 137227. Beobachtungen nach erfolgreicher Operation eines 15 jährigen Blindgeborenen über sein Sehenlernen.

**Brown.** 138114. Die Reflexfunktionen des Zentralnervensystems, besonders vom Standpunkt der rhythmischen Tätigkeiten beim Säugetier betrachtet. Tl I.

**Ceni.** 138513. Spermatogenesi aberrante consecutiva a commozione cerebrale.

**Edinger.** 139321. Leistungen des Zentralnervensystems beim Frosch.

**Franz & Lafora.** 139933. Functions of the cerebrum: the occipital lobes.

**Hannemann.** 140802. Einfluss des Grosshirns auf den Stoff- und Energiumsatz.

**Hoch & Amden.** 141257. A guide to the descriptive study of the personality with special reference to psychoses.

**Hoche.** 141259. Die Störungen der psychischen Funktionen.

**Krasnogorski.** 142211. Grundmechanismen der Arbeit der Grosshirnrinde bei Kindern.

**Zeliony.** 147638. Observations sur des chiens auxquels on a enlevé les hémisphères cérébraux.

### 2750 LOCALISATION OF FUNCTIONS.

**Auerbach.** 137225. Zur Localisation des musikalischen Talentes im Gehirn und am Schädel.

**Levinsohn.** 142711. Der optische Blinzelreflex.

**Minkowski.** 143697. Beziehungen der Grosshirnrinde und der Netzhaut zu den primären optischen Zentren, besonders zum Corpus geniculatum externum.

**Monakow.** 143751. Theoretische Betrachtungen über die Localisation im Zentralnervensystem, insbesondere im Grosshirn.

**Rosenfeld.** 115265. Die Physiologie des Grosshirns.

**Stauffenberg.** 146280. Der Wandel der Anschauungen über Gehirmlokalisation.

**Sudhoff.** 146481. Die Lehre von den Hirnventrikeln in textlicher und graphischer Tradition des Altertums und Mittelalters.

**Valkenburg, van.** 146913. Vertikale Lokalisation in der Grosshirnrinde. (Holländisch.)

### 2751 Motor Functions.

**Bikeles u. Zbyszewski.** 137788. Verhalten des Orbicularis oculi nach Grosshirnreizung.

**Leidler.** 142603. Endigungsgebiet des Nervus vestibularis.

**Schaffer.** 145590. Motorische Funktion des Gehirns. (Ungar.)

**Uchtomskij.** 146834. Abhängigkeit der kortikalen motorischen Reaktionen von zentralen Nebeneinwirkungen.

### 2752 Sensory Functions.

**Labkin.** 137263. Ohranalysator eines Hundes ohne hintere Teile der Grosshirnhemisphären. (Russ.)

**Bardegg.** 137401. Der Vorgang des Sehens in seinem Zusammenhang mit der Aussenwelt und dem Bewusstsein.

**Bechterev.** 137525. Localisation du centre de la vision. (Russ.)

**Filehne.** 139714. Entstehungsmöglichkeit des Flimmerskotoms.

**Lenz.** 112627. Zur Entwicklung der Sehsphäre.

**Minkovskij.** 143696. Physiologie de la sphère visuelle. (Russ.)

**Müller.** 143885. Leitungsbahnen des psychogalvanischen Reflexphänomens.

**Thoden van Velzen.** 146638. Das Sehzentrum.

**Usievich.** 146884. Gehör bei Hunden. (Russ.)

**Winkler.** 147454. Localised atrophy in the lateral geniculate body, causing

quadrantic hemianopsia of both the right lower fields of vision.

**Zeliony.** 147638. Observations sur des chiens auxquels on a enlevé les hémisphères cérébraux.

### 2753 Aphasia, Agraphia and Allied Disorders. Physiology of Speech.

**Baumann.** 137491. Ursprung und Wachstum der Sprache.

**Benedek.** 137589. Dysarthria spastica irradiativa. (Ungarisch.)

**Büttner.** 138232. Wortblinde Kinder.

**Forster** 139875; **Rad** 141882. Apraxie bei Balkendurchtrennung.

**Fröschels** 140931. Stummheit bei hörenden Kindern. (Hörstummheit.)

**Goldstein.** 140105. Aphasie und Apraxie. Arbeiten aus den Jahren 1906-1911.

**Gutzmann.** 140702. Versuch einer synoptischen Gliederung der Sprachstörungen auf der Grundlage ihrer klinischen Symptome. 140705. Begriff und Klassifikation der habituellen Dyskinesien der Stimme.

**Kehrer** 141891; **Markert** 143340; **Pick** 141601-141605; **Todt** 146708; **Travaglini** 149757; **Valkenburg** 146911 (Holl.). Aphasie.

**Krol** 142279; **Šapiro** 145521. Aphasische und apraktische Störungen. (Russ.)

**Liebermann.** 142783. Die Graphologie und ihre Lage in den medizinischen Wissenschaften. (Ungarisch.)

**Liepmann** 142792; **Noehte** 141106; **Többen** 146709. Motorische Aphasie und Apraxie.

**Mingazzini.** 143691. Beteiligung beider Hemisphären an der Funktion der Sprache.

**Pelz.** 141179. Apraktische Agraphie.

**Pfersdorff.** 144568. Trugwahrnehmungen (und Lesestörungen).

**Pfister** 141579. Kryptolie, Kryptographie und unbewusstes Vexierbild bei Normalen.

**Rosenfeld.** 145265. Die Physiologie des Grosshirns.

**Tromner.** 146782. Zur Pathogenese des Stotterns.

### 2755 Thermal, Tropic and other Functions.

**Anfimov.** 137104. Bedeutung der Sternhirnlappen für die geistigen Vorgänge. (Russ.)

**Citron & Leschke.** 138630. Einfluss der Ausschaltung des Zwischenhirns auf das infectöse und nichtinfectöse Fieber.

**Glaser.** 140353. Cerebrales Fieber.

**Kuraev.** 142367. Untersuchungen der Hunde nach Laesion der vorderen Gehirnlappen. (Russ.)

**Leschke.** 142662. Einfluss des Zwischenhirns auf die Wärmeregulation.

**Reichardt.** 141985. Störungen der Körpertemperatur und der vasomotorisch-trophischen Funktionen bei Hirnkranken.

### 2780 TIME RELATIONS OF CENTRAL PROCESSES.

**Dawson.** 138954. Binocular and unicolor discrimination of brightness.

**Salow.** 145489. Untersuchungen zur uni- und bilateralen Reaktion. Versuche am Chronographen.

### 2790 MENTAL IMAGERY.

**Angell.** 137408. Methods for the determination of mental imagery.

**Aveling.** 137241. The consciousness of the universal and the individual.

**Fernald.** 139670. The diagnosis of mental imagery.

**Fox.** 139881. The conditions which arouse mental images in thought.

**Freud.** 139976. The interpretation of dreams.

**Isakowitz.** 141502. Blendung durch Assoziation.

**Kahane.** 141757. Psychotherapeutische Praxis.

**Martin.** 143360. Quantitative Untersuchungen über das Verhältnis anschaulicher und unanschaulicher Bewusstseinsinhalte.

**Meyer.** 143615. Die Lehre von den Bewegungsvorstellungen.

**Pfister.** 141579. Kryptolie, Kryptographie und unbewusstes Vexierbild bei Normalen.

**2800 ASSOCIATION OF IDEAS. THEORY OF REASONING.**

**Adler.** 136969. Traum und Traumdeutung.

**Anschütz.** 137121. Theodor Lipps neuere Urteilslehre.

**Aveling.** 137241. The consciousness of the universal and the individual.

**Bloch.** 137847. Die Intelligenzprüfung nach der Methode von Binet-Simon in ihrer Bedeutung zur Erforschung des Schwachsinn bei Schulkindern.

**Brown.** 138128. The psychology of mathematics.

**Claparède.** 138636. Les chevaux savants d'Elberfeld.

**Dumville.** 139268. A trial of Binet's tests on five-year-olds.

**Efrussi.** 139342. Wiedererkennen. (Russ.)

**Geysler.** 140267. Zur logischen und psychologischen Analyse des Urteils.

**Gregor.** 140513. Gedächtnis, Assoziation, Aussage.

**Hahn.** 140751. Assoziationsversuche bei jugendlichen Epileptikern.

**Hamburger.** 140782. Psychische Behandlung im Kindesalter.

**Healey & Fernald.** 140918. Tests for practical mental classification.

**Isakowitz.** 141502. Blendang durch Assoziation.

**Kern.** 141929. Assoziationspsychologie und Erkenntnis.

**Lang.** 142459. Assoziationsversuche bei Schizophrenen und den Mitgliedern ihrer Familien.

**Loeb.** 142893. Comparative physiology of the brain and comparative psychology.

**McDougall.** 143098. Physiological Psychology.

**Müller-Freienfels.** 143887A. Einfluss der Gefühle und motorischen Faktoren auf Assoziation und Denken.

**Oxner.** 144309. La faculté d'apprendre chez les Poissons marins. *Coris julis* Gthr.

**Popp.** 144756. Kritische Bemerkungen zur Assoziationsstheorie.

**Raschke.** 144922. Intelligenzprüfungen und Assoziationsversuche an Kindern.

**Read.** 141945. Conditions of belief in immature minds.

**Rossolimo.** 145301. Tafeln zur psychologischen Untersuchung des Urteils. (Russ.)

**Shepherd.** 146009. Some mental processes of the Rhesus monkey.

**Sullivan.** 146491. Feeble-mindedness and the measure of the intelligence by the method of Binet and Simon.

**Washburn.** 147208. Adaptation aux circonstances nouvelles.

**Winch.** 117449. Should young children be taught arithmetical proportion?

**Wöhlegemuth.** 147494. Memory and the direction of associations.

**Woodworth & Wells.** 147545. Association tests.

**Wyatt.** 147553. Quantitative investigation of higher mental processes.

**2810 MEMORY.**

**Aall.** 136891. Zur Psychologie der Wiedererzählung. 136892: Bedeutung der Reproduktionsperspektive.

**Ballard.** 137336. Oblivescence and reminiscence.

**Bloch.** 137847. Die Intelligenzprüfung nach der Methode von Binet-Simon in ihrer Bedeutung zur Erforschung des Schwachsinn bei Schulkindern.

**Bohn.** 137922. L'étude des phénomènes mnémiques chez les organismes inférieurs.

**Budde** 138207; **Gregor** 140513. Die experimentelle Gedächtnisforschung.

**Claparède.** 138636. Les chevaux savants d'Elberfeld.

**Cornetz.** 138769. Durée de la mémoire des lieux chez *Myrmecocystus cataglyphis bicolor*.

**Foucault.** 139881. Die quantitativen Gesetze des Gedächtnisses.

**Loeb.** 142893. Comparative physiology of the brain and comparative psychology.

**McIntyre.** 143113. Memory and behaviour.

**Meyer.** 143610. Reproduktion eingepprägter Figuren und ihrer räumlichen Stellungen bei Kindern und Erwachsenen.

**Müller.** 143865. [Rechenkünstler und Rechenoperationen.] 143866: Zur Analyse der Gedächtnistätigkeit und des Vorstellungsverlaufes.

**Neuendorff.** 141025. Zur retrograden Amnesie.

**Offner.** 141181. Das Gedächtnis.

**Oxner.** 141310-141311. La mémoire et sa durée chez les Poissons marins. 141312-141313: La nature de la mémoire chez *Coris julis* Gthr.

**Valentine.** 146908. Experiments on the methods of teaching reading.

**Verworn.** 116981. Physiological basis of memory.

**Wartensleben.** 147206. Einfluss der Zwischenzeit auf die Reproduktion gelesener Buchstaben.

**Washburn.** 147208. Adaptation aux circonstances nouvelles.

**Wohlgemuth.** 147194. On memory and the direction of associations.

## 2820 EMOTIONS, PLEASURE AND PAIN, THEIR EXPRESSIONS.

**Bönniger.** 137990. Magenfunktion und Psyche.

**Cannon & Paz.** 138376. Stimulation of adrenal secretion by emotional excitement.

**Crile.** 138826. Phylogenetic association in relation to the emotions.

**Erikson.** 139500. Gemütsbegegnungen bei Crustacea. (Russ.)

**Geissler.** 149560. Der Blick des Menschen als Ausdruck seines Seelenlebens.

**Gregor.** 140511. Die hautelektrischen Erscheinungen in ihren Beziehungen zu Bewusstseinsprozessen.

**Klages.** 111996-111997. Das Ausdrucksgesetz und seine psychodiagnostische Verwertung.

**Kohnstamm.** 112121. Zweckmäßigkeit und Ausdruckstätigkeit.

**Meringer.** 143562. Einige primäre Gefühle des Menschen, ihr innerer und sprachlicher Ausdruck.

**Müller.** 143885. Leitungsbahnen des psychogalvanischen Reflexphänomens.

**Rose.** 145253. Einfluss der Unlustgefühle auf den motorischen Effekt der Willenshandlungen.

## 2840 ATTENTION AND VOLITION.

**Bloch.** 137847. Die Intelligenzprüfung nach der Methode von Binet-Simon in ihrer Bedeutung zur Erforschung des Schwachsinn bei Schulkindern.

**Flügel.** 139815. The influence of attention on illusions of reversible perspective.

**Geissler** 140202-140203, 140206; **Mikulski** 143659; **Pauli** 141119. Methods of measurement of attention.

**Heuss.** 141147. Beziehung zwischen Muskeltonus, Aufmerksamkeit und erschwerten Einschlafen im Hochgebirge.

**Hicks.** 141159. The nature and development of attention.

**Kraskowski.** 142290. Die Abhängigkeit des Umfanges der Aufmerksamkeit von ihrem Spannungszustande.

**Kries.** 142258. Bedeutung des Aufmerksamkeitsprunges für den Zeitsinn.

**McComas.** 143086. Some types of attention.

**Pintner.** 140637. Aufmerksamkeitsformen der Kinder beim Lesen und Reagieren.

**Vladyčko.** 147051. Aufmerksamkeitsvorgänge bei Geistes- und Nervenkranken. (Russ.)

**Wiersma.** 147403. Einfluss von Bewusstseinszuständen auf den Puls und auf die Atmung.

## 2850 CONSCIOUSNESS, SUB-CONSCIOUSNESS, AND UNCONSCIOUSNESS.

**Bjerre.** 137827. Bewusstsein kontra Unbewusstsein.

**Brown** 138126-138127; **Pear** 144440. Freud's theory of the unconscious and of dreams.

**Geissler.** 140204. Wirth on the experimental analysis of consciousness. 140205: The association reaction consciousness.

**Haslebacher.** 14087. Kurarzt und Psychotherapie.



**Loewenfeld.** 142924. Die Phänomene des Unterbewusstseins und ihre Rolle in unserem Geistesleben.

**Pauli.** 144119. Methode zur Untersuchung und Demonstration der Enge des Bewusstseins, sowie zur Messung der Geschwindigkeit der Aufmerksamkeitswanderung.

**Wiersma.** 147403. Einfluss von Bewusstseinszuständen auf den Puls und auf die Atmung.

## 2860 MENTAL FATIGUE AND PRACTICE.

**Flügel.** 139816. Local fatigue in illusions of reversible perspective.

**Hielscher.** 141161. Ergebnisse der Ermüdungsmessungen und ihre praktische Anwendung im Unterricht.

**Laugier et Richet.** 142531. Les variations du temps de réaction (équation personnelle) au cours du travail professionnel.

**Lobsien.** QR 7102A. Einfluss des Antikentoxin auf die geistige Leistungsfähigkeit.

**Maidel.** 143174. Ermüdung der Nervencentra. (Russ.)

**Markarianz.** 143336. Arbeits- und Ermüdungsmessungen.

**Martyn.** 143371. Mental fatigue.

**Plaksin.** 144664. Einfluss der geistigen Ermüdung auf die Psyche der Schüler. (Russ.)

**Schmidt.** 145705. „Uebermüdung.“

**Struve.** 146460. Beziehungen zwischen Intelligenz, körperlicher Entwickelbarkeit und Ermüdbarkeit.

**Weichardt.** QR 7894. Ermüdungstheorie.

**Wells.** 147310. Studies in retardation, as given in the fatigue phenomena of the tapping test.

**Widmer.** 147392. Zur Kenntnis der essentiellen Ermüdung und ihrer Therapie durch Alkohol.

**Wyatt.** 147554. The correction of errors.

## 2870 SLEEP. HYPNOTIC CONDITIONS. SUGGESTION, CATAPLEPSY, Etc.

**Adler** 136969; **Bleuler** 137844;  
**Brown** 138127; **Freud** 139976;

**Krainskij** 142199 (Russ.); **Maeder** 143146; **Peär** 144140; **Stärcke** 146264. Traum und Traumdeutung.

**Alexander u. Cserna.** 137029. Einfluss der Narkose auf den Gaswechsel des Gehirnes. (Ungar.)

**Alrutz** 137052; **Michajlov u. Gorélov** 143644 (Russ.); **Trömnner** 146783. Hypnose.

**Benedek.** 137588. Die Behandlung der Schlaflosigkeit mit Luminal [Phenyläthylmalonylureum].

**Brailsford Robertson.** 138041. Chemical dynamics of the central nervous system. 2. Hypnosis, sleep, etc.

**Brown.** 138126. Freud's theory of the unconscious.

**Bunemann.** 138244. Erklärbarkeit suggestiver Erscheinungen.

**Chojecki.** 138593. Comparaison de quelques processus psychiques dans l'hypnose et dans la veille.

**Cornelius.** 138768. Die Autosuggestion in ihren Beziehungen zu den depressiven Psychoneurosen (die post-paroxystische Autosuggestion).

**Cramaussel.** 138804. Le sommeil d'un petit enfant.

**Dwyer.** 139297. Morphino-mania with suggested visual hallucinations.

**Freud** 139976; **Brown** 138127; **Pear** 144440. The interpretation of dreams.

**Hamburger.** 140782. Psychische Behandlung im Kindesalter.

**Haslebacher.** 140867. Kurarzt und Psychotherapie.

**Heilbronner.** 140953. Konstitutionelles Wachträumen.

**Heuss.** 141147. Beziehung zwischen Muskeltonus, Aufmerksamkeit und erschwertem Einschlafen im Hochgebirge.

**Klieneberger.** 142034. Narkolepsie.

**Mangold.** 143226, 143229. Tierische Hypnose.

**Mohr.** 143737. Adalin [Browdiäthyl-diacetylarnstoff]. Ein neues Hypnoticum, welches sich in seiner Wirkung von den bisher bekannten Schlafmitteln unterscheidet.

**Laache** 142391, 142393; **Božanskij** 145350 (Russ.). Schlaf und Schlafstörungen.

**Smith.** 146130. Suggestion : its power on children.

**Sopp.** 146201. Suggestion and Hypnose, ihr Wesen, ihre Wirkungen und ihre Bedeutung als Heilmittel.

**Weber.** 147233. „Gedankenübertragung“ und Suggestion.

## 2875 INSTINCT.

**Elacič.** 139399. Seelenleben der Tiere. (Russ.)

**Maday Hentzelt.** 143143. Amour maternel.

**Morgan.** 143792. Instinct and experience.

**Šeelkanovcev.** 145565. Instinct und Vernunft. (Russ.)

## 2880 PATHOLOGICAL CONDITIONS.

**Adler** 136968, 136970; **Strasser** 146411. Die Psychoneurosen.

**Baird** 137317. Urethritis in general paralysis.

**Barbieri u. Carbone.** 137387. Die akute Schwellung des Gehirns und die kolloidale Lehre vom Ödem.

**Benedek.** 137589. Dysarthria spastica irradiativa. (Ungarisch.)

**Beyer** QR 6301; **Breslet** QR 6369; **Bundschuh u. Roemer** QR 6396; **Fausser** QR 6599; **Fischer** QR 6629, 6630; **Hussels** QR 6867; **Maass** QR 7111; **Mayer** QR 7199; **Theobald** QR 7809. Bedeutung des Abderhaldenschen Dialysierverfahrens für die psychiatrische Diagnostik.

**Binswanger** QR 6317; **Kukula** 112352; **Steffen** 116292; **Weeks** 112244. Epilepsie.

**Böhm.** 137883. Tuberosé Sklerose.

**Boring** 137985; **Treiber** QR 7831. Dementia praecox.

**Butenko** 138291 (Russ.); **Geber et alii** 140493; **Jurman** 141739 (Russ.); **Wašetko** 146943 (Russ.) Dementia paralytica.

**Casamajor.** 138441. Das Glykogen im Gehirn.

**Ceni.** 138513. Spermatogenesi aberrante consecutiva a commozione cerebrale.

**Chiari.** 138569. Verhalten frei transplanterter Faszie im menschlichen Organismus.

**Citron u. Leschke** 138630. Einfluss der Ausschaltung des Zwischenhirns auf das infektöse und nichtinfektöse Fieber.

**Clarke.** 138649. The forms of mental disorder occurring in connection with child-bearing.

**Dalmeijer.** 138901. Mycosis des Gehirns (Holländisch.)

**Dexler.** 139054. Idiotie bei Tieren.

**Deutsch.** 139043. Alkohol und Homosexualität.

**Edinger u. Fischer.** 139324. Ein Mensch ohne Grosshirn.

**Elderton & Pearson.** 139400, 144455. Influence of parental alcoholism on the offspring.

**Elfes.** 139405. Katatonie und Gravidität.

**Fildes & McIntosh.** QR 6619. The Wassermann reaction and its application to neurology.

**Fischer.** 139783. Paralysetherapie.

**Fraser & Watson.** 139941. The rôle of syphilis in mental deficiency and epilepsy.

**Fuchs.** 140045. Kopfschmerzen.

**Gardner.** 140147. Periodic paralysis.

**Gregory & Karpas.** 140520. Cerebral syphilis.

**Grossmann.** 140591. Krankhafte Triebhandlungen.

**Gurko.** 140685. Etude psychologique des malades d'hémiplégie capsulaire et corticale. (Russ.)

**Grimm** 140552. Hydrocephalus.

**Haymann** 140914; **Katahira**, 141830. Menstruation und Psychose.

**Hellmer.** 140987. Pathogenese und Therapie der Kephalaigie [mit Phenacodin].

**Henderson, Muirhead & Fraser.** 141001. Toxic exhaustive insanity associated with chronic suppurative otitis media.

**Hoch & Amden.** 141257. A guide to the descriptive study of the personality with special reference to psychoses.

**Hoche.** 141259. Die Störungen der psychischen Funktionen.

- Hough.** 141403. Clinico-pathological findings in syphilis of the central nervous system.
- Hunter & Robertson.** 111450. Transient attacks of paralysis: autopsy.
- Jaussens.** 141602. Senile Rindenverödung bei manisch-depressiver Psychose.
- Jerzycki.** 141650. Juvenile Tabes mit Geistesstörungen.
- Jödicke.** 141666. Zum Nachweis von organabbauenden Fermenten im Blute von Mongolen.
- Jolly.** 141690. Die Heredität der Psychosen.
- Josselin de Jong u. Woerkom, van.** 141723. Diffuse Hiraveränderungen bei Lebercirrhose. (Holländisch.)
- Jušenko.** 141740. Fermentative Vorgänge bei Geisteskranken. 141742: Biologisch-chemische Untersuchungen an Geisteskranken. (Russ.)
- Kahane.** 141757. Aus der psychotherapeutischen Praxis. 141758: Psychische Depressionen.
- Kalmus.** 141782. Prophylaxe der Psychosen.
- Kastan.** 141824. Beziehungen von Hirnrindenschädigung und Erhöhung der Krampfprädisposition.
- Katsurada.** 141840. Pathologie des zentralen Nervensystems bei *Paragonimus Westermanni*.
- Kellner.** 141905. Die mongoloide Idiotie.
- Kisch.** 141984. Die Psychotherapie als Behelf der Balneotherapie.
- Kiuchi.** 141989. Zusammenhang der Geisteskrankheiten mit dem Geburtsakt und Wochenbett.
- Kramer.** 132203. Intelligenzprüfungen an abnormen Kindern.
- Leschke.** 142662. Einfluss des Zwischenhirns auf die Wärmeregulation.
- Lidbetter & Nettleship.** 142782. A pedigree showing both insanity and complicated eye disease.
- Löwy.** 142940. Störungen von Entwicklungskorrelationen am Grosshirn.
- McIntosh, Fildes, Head & Fearnside.** 143111. Parasyphilis of the nervous system.
- Marguliés.** 143308. Migraine otique.
- Margulis.** 113313. Gliomatosis ependimaris des ventricules du cerveau. (Russe.)
- Marschalko u. Weszprèmi.** 113350. Salvarsantod.
- Maruyama.** 143373. Eine diagnostisch verwertbare Reaktion in der Spinalflüssigkeit von Paralytikern.
- Mott.** 143826. Heredity and eugenics in relation to insanity.
- Nikitin.** 144087. Agnosie tactile. (Russe.)
- Norman.** 144128. Emanuel Swedenborg.
- Orrs, Rows & Stephenson.** 144263. The spread of infection by the ascending lymph stream of nerves.
- Oseki.** 144280. Heterotopie der grauen Substanz im Gehirn.
- Palla.** 144339. Mutmassliche Rolle der Nebennieren in der Pathogenese der symptomatischen Psychosen.
- Pfeiffer.** 144560. The pathology of chronic progressive chorea.
- Pick.** 144604. Geheilte tuberkulöse Meningitis; zur Aphasie der Polyglotten.
- Pönitz.** 144692. Frühkatatonie.
- Potts.** 144784. The relation of alcohol to feeble-mindedness.
- Pribram.** 144805. Seekrankheit.
- Reichardt.** 144985. Störungen der Körpertemperatur und der vasomotorisch-trophischen Funktionen bei Hirnkranken.
- Robertson.** 145134. General paralysis of the insane.
- Rosenfeld.** 145264. Die Symptomatologie and Pathogenese der Schwindelzustände.
- Sala.** 145454. Hirnrindebefund in einem Fall von seniler Demenz mit Herdsymptomen.
- Schrumpf.** 145799. Das Wesen der Neurasthenie, ihr Verhältnis zur Hysterie und beider Behandlung.
- Schüller.** 145806. Neuere Untersuchungs- und Behandlungsmethoden in der Neurologie.
- Shaw.** 146007. The psychology of the inebriate.

- Smith** 146138. 100 mentally defective prisoners.
- Stauffenberg**. 146281. Seelenblindheit.
- Steiner**. 146307. Die psychischen Störungen der männlichen Potenz.
- Taylor & Holmes**. 146569. Nervous symptoms associated with optic atrophy of the familial type.
- Thomson**. 146665. Traumatic neurasthenia.
- Togami**. 146712. Stoffwechsel bei Psychosen. Stimmung und Magenverdauung.
- Vladyčko**. 147013. Paranoia chronica suggestiva. 147044: Aufmerksamkeitsvorgänge bei Geistes- und Nervenkranken. (Russ.)
- Weber**. 147232. Anencephalie.
- White**. 147370. The bacteriological examination of the urine in general paralysis.
- Wiglesworth**. 147413. Alcohol and mental disorder.
- & **Watson**. 147444. The brain of a macrocephalic epileptic.
- Wilbrand u. Saenger**. 147447. Erkrankungen des Opticusstammes.
- Winkler u. Gilse-Van West**, van. 147456. Gehirn eines amaurotisch-idioten Mädchens.
- Zajčik**. 147492. Veränderungen der Psyche bei Myasthenie. (Russ.)
- Zingerle**. 147675. Störungen der Wahrnehmung des eigenen Körpers bei organischen Gehirnerkrankungen.
- 2890 ACTION OF PHYSICAL AND CHEMICAL AGENTS.**
- Alexander u. Cserna** 137029. Einfluss der Narkose auf den Gaswechsel des Gehirns.
- Bikeles u. Zbyszewski** 137785. Erzeugen von Rindenepilepsie: a) unter Einfluss von Schlafmitteln, b) nach Verabreichung grosser Bromgaben.
- 137786. Wirksamkeit von Strychninapplikation an der Hirnrinde bei Anwendung von Schlafmitteln respektive bei Kokainapplikation. 137787: Die Aufhebung der Wirkung subkutaner Strychninjektionen durch Schlafmittel speziell mittels Amylonhydrat oder Dorniol (im Vergleich zu Chloralhydrat und Mag. sulf.).
- Bražas**. QR 6367. Beeinflussung psychischer Vorgänge durch Kumyss. (Russ.)
- Bride**. 138082. Epileptic fits induced by eserine sulphate.
- Briese** 138081. Die durch Insolation entstehenden Psychosen.
- Determann**. 139034. Zur Hydrotherapie der nervösen Schlaflosigkeit.
- Deutsch**. 139043. Alkohol und Homosexualität.
- Dürr**. 139249. Verlauf und Ausgang des Korsakoffschen Symptomenkomplexes auf alkoholischer Grundlage.
- Fischer**. 139783. Paralyse-therapie.
- Gordon** 140429. Parental alcoholism as a factor in the mental deficiency of children.
- Heilbronner**. 140954. Cocainpsychose?
- Hellmer**. 140987. Pathogenese und Therapie der Kephalgie (mit Phenacodin).
- Herlitzka**. 141051. La conservazione della funzione del sistema nervoso centrale irrorato da soluzioni saline.
- Horsley** 141391; **Woodhead** 147536; **Tuvim** 146831 (Russ.) Effect of alcohol upon the human brain.
- Isaak**. 141194. Wirkung gesättigter wässriger Kampferlösung.
- Jakob** 141585; **Müller** 143880; **Ullmann** 146856. Wirkung von Salvarsan.
- Januschke u. Inaba** 141609. Physikalisch-chemische Wirkungsbedingungen des Broms im Organismus und Vergleich der Wirkung anorganischer und organischer Brompräparate.
- Libin**. 142768. Haemorrhagische Encephalitis bei CO-Gas-Vergiftung.
- Misliviček**. 143705. Beeinflussung der Merkfähigkeit und geistigen Arbeitsfähigkeit durch Brom. (Russ.)
- Mohr** 143737. Adalin Bromhydratdiätylharnstoff. Ein neues Hypnoticum.
- Pagano** 144325. Azione del curaro applicato direttamente sui centri nervosi.

**Pagano e Galante.** 144326. La soppressione funzionale della corteccia cerebrale per mezzo delle iniezioni sottocranioidee di cloralosio.

**Piéron.** 144613. Phénomènes psycho-électriques.

**Rossi.** 145294. Eccitabilità della corteccia cerebrale in cani sottoposti ad emiestirpazione cerebellare. 145295: Effetti conseguenti alla stimolazione contemporanea della corteccia cerebrale e di quella cerebellare.

**Schütz.** 145815. Magnesiumnarkose.

**Senge.** 145954. Intoxikationspsychose nach Veronalgebrauch.

**Šerko.** 145977. Mescalinrausch.

**Spirov.** 146245. Einfluss der Musik auf die evokativen Reaktionen. (Russ.)

**Strasburger.** 146406. Einwirkung von thermischen Hautreizen auf das Gehirnvolumen (die Blutversorgung des Gehirns) beim Menschen.

**Vvedenskij.** 147111. Beeinflussung der Nervencentren durch Reizungen des sensiblen Nerven. (Russ.)

**Widmer.** 147392. Essentielle Ermüdung und ihre Therapie durch Alkohol.

## NUTRITIVE AND PROTECTIVE MECHANISMS OF CENTRAL NERVOUS SYSTEM.

### 2900 GENERAL.

**Berkley.** 137662. The disposal of the waste of the brain tissues.

**Goldmann.** 140397. Vitalfärbung am Zentralnervensystem. Zur Physiopathologie des Plexus Chorioideus und der Hirnhäute.

### 2910 MEMBRANES AND PROTECTIVE STRUCTURES OF BRAIN AND CORD.

**Bonsmann.** 137967. Nachträgliche Überhäutung von Myelomeningozellen.

**Clementi.** 138659. La secrezione della tela corioidea nell'embrione di ratto.

**Goldmann.** 140396. Experimentelle Untersuchungen über die Function der Plex. chorioid. und der Hirnhäute.

**Zaloziecki.** QR 7959. „Permeabilität der Meningen“, insbesondere Immunstoffen gegenüber.

### 2930 CEREBRO-SPINAL FLUID.

**Ahrens** 136993; **Blisgaard** 137811, 137812, 137814; **Donald** 139157; **Geissler** 140208; **Glaubermann** 140355; **Heyninx** 141155; **Kaplan** 141806; **Lade** 142411; **Mertens** 143566; **Plant et alii** 144673; **Reichmann** 144992; **Schottmüller u. Schumm** 145776; **Schumm u. Fleischmann** 145842; **Schwarz** 145860; **Stanford** 146270; **Szabó** 146514; **Szécsi** 146515; **Thomas** 146646; **Vorkastner u. Neue** 147100; **Zaloziecki** 147597; QR 7957. Untersuchung und Bestandteile des Liquor cerebrospinalis.

**Assmann.** 137211. Verhalten der Cerebrospinalflüssigkeit bei isolierten Pupillenstörungen.

**Clementi.** 138659. La secrezione della tela corioidea nell'embrione di ratto.

**Danielopolu.** 138915. Action des rayons ultraviolets sur le liquide céphalo-rachidien. QR 6501: La fragilité des hématies du chien et l'action hémolytique du sérum et du liquide céphalo-rachidien.

**Dixon & Halliburton.** Cerebrospinal fluid—secretion.

**Donath** 139161; **Hauptmann**, 140889. Technik, diagnostischer und therapeutischer Wert der Lumbalpunktion.

**Eicke** 139371; **Jaeger u. Goldstein** QR 6888; **Lange** 142461. Die Goldreaktion im Liquor cerebrospinalis.

**Ferrier.** 139690. Cerebrospinal fluid in health and disease.

**Fraser.** 139939. The cerebrospinal fluid in acute poliomyelitis.

**Goldmann.** 140396. Function der Plex. chorioid. und der Hirnhäute.

**Grund.** 140621. Eosinophilie im Liquor cerebrospinalis bei Rautengruben-Cysticercus.

**Hallauer.** 140766. Refraktometrische Beziehungen zwischen Kammerwasser, Glaskörper und Zerebrospinalflüssigkeit.

**Hanns et Jacquot.** 140804. Phagocytose du bacille de Koch dans le liquide céphalo-rachidien.

**Javal.** 141627. La rapport dit azoturique dans les diverses sérosités de l'organisme. 141628: Elévation du rapport azoturique humoral chez les azotémiques.

**Kafka.** 111755. Entstehung, Zirkulation und Funktion der Cerebrospinalflüssigkeit.

**Knick.** 112064. Die Pathologie des Liquor cerebrospinalis bei otitischen Komplikationen.

**Knöpfelmacher u. Mautner.** 112065. Verlangsamte Resorption der Cerebrospinalflüssigkeit bei Hydrozephalien.

**Kopetzky.** 112151. Beziehungen gewisser Gewebsreaktionen zur Frühdiagnose und chirurgischen Behandlungsweise der Meningitis.

**Lazarew.** 112557. Ausscheidung des Quecksilbers in die Cerebrospinale Flüssigkeit. (Russ.)

**Mandelbaum.** 113219. Veränderungen im Liquor cerebrospinalis bei Meningitis tuberculosa.

**Maruyama.** 113373. Eine diagnostisch verwertbare Reaktion in der Spinalflüssigkeit von Paralytikern.

**Mocincesco.** QR 7253. Recherches sur le liquide céphalo-rachidien normal employé comme antigène.

**Schieck.** 115617. Die Bedeutung der Stauungspapille.

**Sieburg.** 116038. Zur Chemie der Hydrocephalusflüssigkeit.

**Spät.** 116218. Der Zellbefund bei Meningitis.

**Usener.** 116883. Verteilungs- und Ausscheidungsverhältnisse des Urotropin im menschlichen Körper und deren Verwendung zur Differentialdiagnose des Hydrocephalus (nach Ibrahim).

**Zaloziecki.** QR 7959. „Permeabilität der Meningen“, insbesondere Immunstoffen gegenüber.

**Zimmermann.** 117668. Einiges über Urotropin und sein Verhalten im Liquor cerebrospinalis.

## 2945 CIRCULATION.

**Berger.** 137639. Folgen einer vorübergehenden Unterbrechung der Blutzufuhr für das Zentralnervensystem des Menschen.

**Kramer.** 112201. Function of the circle of Willis.

**Lapinsky.** 112191. Zur Innervation der Hirngefäße.

## 2950 CEREBRAL PRESSURE.

**Hauptmann.** 110899. Wesen des Hirndruckes.

**Heine.** 110966. Höhe des Hirndruckes bei einigen Augenkrankheiten.

**Kopetzky.** 112151. Beziehungen gewisser Gewebsreaktionen zur Frühdiagnose und chirurgischen Behandlungsweise der Meningitis.

**Noiševskij.** 111110. Gegenseitige Beziehungen des intraokularen und des intrakraniellen Druckes. (Russ.)

**Rosenfeld.** 115265. Die Physiologie des Grosshirns.

**Spiethoff.** 116227. Hirndruckerrhöhung bei Lues nach Salvarsan.

**Weber.** 117231. La faculté de lire est-elle localisée ?

## 2980 PATHOLOGICAL CONDITIONS. CONCUSSION. COMPRESSION.

**Berger.** 137639. Folgen einer vorübergehenden Unterbrechung der Blutzufuhr für das Zentralnervensystem des Menschen.

**Bókay.** 137928. Die Strassburgersehe Transparenzuntersuchung bei chronischem Hydrocephalus internus.

**Henderson & Muirhead.** 111909. The differentiation of cells in cerebrospinal fluid.

**Henry.** 111032. Meningitis due to haemophilic organisms.

**Knick.** 112064. Die Pathologie des Liquor cerebrospinalis bei otitischen Komplikationen.

**Koch.** 112073. Entstehungsbedingungen der Meningitis tuberculosa.

**Leporskij.** 112657. Pathogenese des Kerng'schen Symptoms. (Russ.)

**McIntosh, Fildes, Head, Fearnside.** 113111. Parasyphilis of the nervous system.

**Messing.** 113576. Mineralische Bestandteile im normalen und pathologischen Gehirn.

**Raven.** 111936. Kompressionsyndrom im Liquor cerebrospinalis.

**Sittig.** 116100. Meningitis ohne makroskopischen Befund.

**Spät.** 116218. Der Zellbefund bei Meningitis.

**Tetzner.** 146598. Hydrocephalus und Gehirnerschütterung.

**Watson-Williams.** 147219. Cerebrospinal rhinorrhoea.

## 2990 ACTION OF PHYSICAL AND CHEMICAL AGENTS.

**Afanasjev.** 136980. Subdurale Injektionen. (Russ.)

**Ciuca et Danielopolu.** 138631. La perméabilité méningée pour les albumines hétérologues.

**Danielopolu** 138915. Action des rayons ultraviolets sur le liquide céphalo-rachidien.

**Dubois et Boulet.** 139229. Action des extraits de prostate sur les circulations cérébrale et rénale.

**Lissauer.** 142854. Experimentelle Leptomeningitis bei chronischer Alkoholvergiftung.

**Müller.** 143880. „Vasocommotio cerebri“, ein neuer Symptomenkomplex von Gehirnerscheinungen schwerster Art nach Salvarsaninfusionen, eine mittelbare Folge des Wasserfehlers.

**Plate.** 144667. Meningitis saturnina.

**Zimmermann.** 147668. Urotropin und sein Verhalten im Liquor cerebrospinalis.

## THE SENSES.

### SENSATION IN GENERAL.

#### 3000 GENERAL.

**Agadžanjan.** 136981. Hauptprobleme der Seelenerscheinungen. (Russ.)

**Bechterev.** 137526. Entwicklung der neuropsychischen Vorgänge im ersten Halbjahre des Lebens. (Russ.) 137528: Entwicklung der psychischen Tätigkeit. 137530: Objektive psychologische Methode zum Studium der Kriminalität. (Russ.) 137531: Objektive Psychologie oder Psychoreflexologie, die Lehre von den Assoziationsreflexen.

**Berze.** 137734. Zur Physiologie und Pathologie der intentionalen Sphäre.

**Canestrini.** 138369. Sinnesleben des Neugeborenen.

**Cornelius.** 138767. Neurologie und Nervenpunktlehre.

**Dexler.** 139053. Wesen und Ziele der Tierpsychologie.

**Ebbinghaus.** 139302. Grundzüge der Psychologie. Bd 2. 1-3. Aufl. Fortgeführt v. Ernst Dürr.

**Fernberger.** 139674. Relation of the methods of just perceptible differences and constant stimuli.

**Gelb.** 140211. Bibliographie der Literatur d. J. 1912 über Psychologie.

**Gregor.** 140513. Erscheinungen auf dem Gebiete der experimentellen Psychologie und Psychopathologie (Gedächtnis, Assoziation, Aussage).

**Isserlin.** 141516. Psychologie.

**Janovskij.** 141594. (Russ.) **Hoch** 141258; **Stern** 146335. Psychoanalyse.

**Haas.** 140710. Echtheit und Unechtheit von Gefühlen.

**Kafka.** 141753-141754. Tierpsychologie.

**Kostin.** 142184. Orthographie und experimentelle Psychologie. (Russ.)

**Kutzner.** 142382. Das Gefühl nach Wundt.

**Maxfield.** 143451. An experiment in linear space perception.

**Messer.** 143574. Experimentelle Psychologie i. J. 1911.

**Rahner.** 144896. Die Relationen der psychischen Prozesse zum Gehirn im Sinne der immanenten Philosophie und die Auffassung des Psychischen als eine durch den Stoffwechsel bedingte dynamographische Reproduktion.

**Ranschburg.** 144916. Wechselwirkungen gleichzeitiger Reize im Nervensystem und in der Seele. Ein qualitatives Grundgesetz des psycho-physischen Organismus.

**Schwartz.** 145855. Die mathematische Methode der Physiopsychologie. 145856. Das Grundgesetz des Naturwirkens [und seine Beziehung zum Weberschen Gesetz].

**Stickers.** 146368. Können wir Energie fühlen?

**Suchanov.** 146478. Pathologisch-psychologische Skizzen. (Russ.)

**Szymanski.** 146525. Lernversuche bei Hunden und Katzen.

**Thierfelder.** 146629. Kritik des psychophysischen Parallelismus.

**Trowbridge.** 116791. Fundamental methods of orientation and "imaginary maps."

**Urban.** 146877. Einige Begriffe und Aufgaben der Psychophysik.

**Watt.** 147221. The main principles of sensory integration.

**Weissfeld.** 117299. Friends Psychologie als eine Transformationstheorie. Willenspsychologie.

**Wisler.** 117443. Verständnis der Tierseele.

**Wirth.** 117469. Eine Bemerkung von G. F. Lipps zu den mathematischen Grundlagen der sog. unmittelbaren Behandlung psychophysischer Resultate.

### 3010 THE WEBER-FECHNER LAW.

**Fabritius u. Bermann** von. 139584. Haut- und Tiefensensibilität, untersucht mittels der Abschürfungsmethode.

**Lasareff.** 112514. Weber-Fechnersches Gesetz. Einfluss der Geschwindigkeit des Reizwachses auf den Schwellenwert der Gesichtsempfindung. 112516: Abhängigkeit des Reizwertes leuchtender Objekte von ihrer Flächengröße.

**Meinong.** 113569. Bedeutung des Weber'schen Gesetzes. Zur Psychologie des Vergleichens u. Messens.

**Piéron.** 116114. La loi de Weber-Fechner et le temps de latence des réactions.

**Stephanowitsch.** 116321. Untersuchung der Herstellung der subjektiven Gleichheit bei der Methode der mittleren Felder unter Anwendung der Registriermethode.

### 3031 CLASSIFICATION AND ANALYSIS OF SENSATIONS.

**Chauveau.** 138558. Inversions stéréoscopiques provoquées par l'association de deux systèmes d'impressions rétiniennes en opposition d'inégale puissance. Influence de l'impression prépotente.

**Frey,** von. 139980. Mutual effect of simultaneous pressure sensations.

**Hofmann.** 111332. Empfindungsbegriff.

**Kramers.** 112205; OR 6906. Experimentelle Analyse eines einfachen Reaktionsvorganges.

**Piéron.** 116115. De la variation du temps perdu de la sensation en fonction de l'intensité de l'excitation.

**Sternberg.** 116317-116348. Die Physiologie der Gefühle. Das Ekelgefühl. Das Angstgefühl.

**Trowbridge.** 116791. Fundamental methods of orientation and "imaginary maps."

### 3032 General Sensibility.

**Veraguth.** 146965. Die Sensibilitäten des menschlichen Organismus.

**Wasielewski.** 147209. Fall von willkürlichem Hellschen.

### 3033 Sensory Fatigue.

**Henri et Henri.** 111021. Excitation des organismes par les rayons ultraviolets: Étude des phénomènes de fatigue et de réparation.

**Laugier et Richet.** 142531. Les variations du temps de réaction équation personnelle au cours du travail professionnel.

### 3034 Fusion of Sensations.

**Basler.** 137452. Verschmelzung rhythmischer Wärme- und Kälteempfindungen.

**Haas.** 110710. Echtheit und Unechtheit von Gefühlen.

### 3035 Pain and Hyperæsthesia.

**Hacker.** 110713. Beobachtungen an einer Hautstelle mit dissoziierter Empfindungslähmung.

**Hartmann.** 110851. Zur Sensibilität des Peritoneums und der Bauchfaszien.

**Kretzer.** 112251. Schmerzen und Hyperalgesien bei Herzkranken.

### 3038 Other Sensations e.g., Visceral Sensations, Etc.).

**Cannon & Washburn.** 138377. An explanation of hunger.

**Kappis.** 111810. Sensibilität der Bauchhöhle.

### 3039 Synæsthesia.

**Beuler.** 137845. Zur Theorie der Sekundärempfindungen.

**Downey.** Colored gustation.

**Heunig.** 111019. Mitempfindungen, insbesondere Synœsthen.



**Langenbeck.** 142469. Die akustisch-chromatischen Synopsien. (Farbige Gehörsempfindungen.)

**Ranschburg.** 144916. Wechselwirkungen gleichzeitiger Reize im Nervensystem und in der Seele.

**Smith.** 146134. Synesthesia.

### 3040 INDIVIDUAL AND RACIAL DIFFERENCES OF SENSATIONS IN MAN.

**Lazurskij u. Rumiancev.** 142562. Individuelle Verschiedenheiten der Wahrnehmung. (Russ.)

**Pear & Wyatt.** 144441. The testimony of normal and mentally defective children.

**Valentine.** 146906. Aesthetic appreciation of musical intervals amongst school children and adults. 146907: Colour perceptions and colour preferences of an infant.

### 3045 SENSATIONS OF ANIMALS.

**Elačić.** 139399. Seelenleben der Tiere. (Russ.)

**Erikson.** 139500. Gemütsbewegungen bei Crustacea. (Russ.)

**Henri et Larguier des Bancel.** 141026. L'excitation provoquée par les rayons ultraviolets comparée avec les excitations visuelle et nerveuse, d'une part, et les réactions photochimiques de l'autre.

**Kafka.** 141754. Die Sinne der Wirbellosen.

**Kalischer.** 141778. Bedeutung der Dressurmethode für die Sinnesphysiologie und Psychologie.

### 3050 PERCEPTUAL PROCESSES.

**Bardegg.** 137401. Der Vorgang des Sehens in seinem Zusammenhang mit der Aussenwelt und dem Bewusstsein.

**Barnholt & Bentley.** 137417. Thermal intensity and the area of stimulus.

**Henri et Larguier des Bancel.** 141026. L'excitation provoquée par les rayons ultraviolets comparée avec les excitations visuelle et nerveuse, d'une part, et les réactions photochimiques de l'autre.

**Lazurskij u. Rumiancev.** 142562. Individuelle Verschiedenheiten der Wahrnehmung. (Russ.)

**Myers, Hicks, Watt & Brown.** 143925. Are the intensity differences of sensation quantitative?

**Ohrwall.** 144175. Gibt es visuelle Bewegungsempfindungen?

**Pear & Wyatt.** 144441. Testimony of normal and mentally defective children.

**Portugalov.** 144772. Apperception. (Russ.)

**Salow.** 145489. Zur uni- und bilateralen Reaktion. Eigene Versuche am Chronographen.

**Smith.** 146129. An experimental investigation of perception.

**Valentine.** 146907. Colour perceptions and colour preferences of an infant.

**Wasielewski.** 147209. Ein Fall von willkürlichem Hellsehen.

**Watt.** 147221. The main principles of sensory integration.

### 3060 GENERAL PERCEPTION OF SPACE.

**Beyer u. Lewandowsky.** 137749. Bärányscher Zeigerversuch.

**Bühler.** 138212. Die Gestaltwahrnehmungen.

**Degenkolb.** 138977. Die Raumanschauung und das Raumungangsfeld.

**Girstenberg.** 140326. Entstehung der Raumvorstellung.

**Rothe.** 145320. Was ist der Raum? Eine monistische Frage.

**Szymanski.** 146524. Versuche über den Richtungssinn beim Menschen.

**Wendel.** 147321. Raum-, Grössen- und Zeitanschauung.

**Ziehen.** 147657. Räumliche Eigenschaften einiger Empfindungsgruppen.

### 3065 PERCEPTION OF TIME.

**Angell.** 137107. Some of the physical factors affecting reaction time, together with a description of a new reaction key.

**Benussi.** 137612. Psychologie der Zeitauffassung.

**Bühler.** 138212. Experimentelle Untersuchungen zur psychologischen und ästhetischen Analyse der Raum- und Zeitanschauung.

**Hazay.** 110946. Primitive Zeitauffassung.

**Kries.** 112258. Bedeutung des Aufmerksamkeits-sprunges für den Zeitsinn.

**Moede.** 113725. Zeitverschiebungen bei kontinuierlichen Reizen.

**Wendel.** 117321. Raum-, Gröszen- und Zeitanschauung.

### 3080 GENERAL PATHOLOGICAL CHARACTERS OF DISORDERED SENSATION.

**Erikson.** 139199. Gynandromorphismus. (Russ.)

**Försterling.** 139831. Persönlichkeitsbewusstsein und Organengefühle.

**Rosenfeld.** 115264. Die Symptomatologie und Pathogenese der Schwindelzustände.

**Zingerle.** 117675. Störungen der Wahrnehmung des eigenen Körpers bei organischen Gehirnerkrankungen.

### 3081 ANAESTHESIA.

(v. 9195.)

### 3082 ILLUSIONS AND HALLUCINATIONS.

**Goldstein.** 110403. Zur Theorie der Halluzinationen.

**Hellpach.** 110689. Geopsychologische Mitteilung.

**Isakowitz.** 111592. Blendung durch Assoziation.

**Kohlmann.** 112118; **Seelert.** 115902. Die akute Halluzinose der Trinker.

**Leyendecker.** 112761. Zur Phänomenologie der Täuschungen.

**Pfersdorff.** 111568. Trugwahrnehmungen (und Lesestörungen).

**Plaut.** 111672. Halluzinosen der Syphilitiker

**Specht.** 116270. Zur Phänomenologie und Morphologie der pathologischen Wahrnehmungstauschungen.

### 3090 ACTION OF PHYSICAL AND CHEMICAL AGENTS.

**Bohn.** 137921. Les variations de la sensibilité en relation avec les variations de l'état chimique interne.

**Šerko.** 145977. Im Mescalindrausch.

### CUTANEOUS SENSES.

#### 3100 GENERAL.

**Basler.** 137453. Beteiligung des Muskelsinnes am absichtlichen Tasten.

**Frey.** 139979. Physiologie der Sinnesorgane der menschlichen Haut

**Gildemeister.** 140310. Physikalisch-chemische und physiologische Vorgänge im menschlichen Körper, auf denen der psychogalvanische Reflex beruht.

**Leva.** 142679. Das psychogalvanische Reflexphänomen.

**Schlesinger.** 145678. Die Schmerz- und Hautreflexe an den unteren Extremitäten bei alten Leuten.

**Vincent.** 117021. Function of the vibrissae in the behavior of the white rat.

#### 3110 STRUCTURE, DEVELOPMENT AND DISTRIBUTION OF END ORGANS

**Hägqvist.** 110716. Histophysiological Studien über die Temperatursinne der Haut des Menschen.

**Studnička.** 116467. Epidermoidale Sinneszellen bei jungen Ammonoeten (Proammocoeten).

#### 3130 THE SENSE OF PRESSURE AND TOUCH.

**Baglioni.** 137309. Eine besondere Druckempfindlichkeit der Glans penis. Zur Kenntnis der an dem Geschlechtsakte teilnehmenden peripheren Empfindungen.

**Basler.** 137454. Tastsinn.

**Fabritius u. Bermann.** von. 130581. Zur Haut- und Fielensensibilität, untersucht mittels der Abschmürungsmethode.

**Fontana.** 139850. Sensibilität der spitzen Kodylome.

**Frey.** 139981. Psychophysisches aus dem Gebiete des Drucksinnes.

139982: Leitung und Ausbreitung der Erregung in den Nervenbahnen des Drucksinns.

**Hacker.** 140713. Beobachtungen an einer Hautstelle mit dissoziierter Empfindungslähmung.

**Hansen.** 140809. Bedeutung der Fläche für die Wirkung von Druckreizen.

**Kunz.** 142365. Ferngefühl Blindler, Taubblinder und Vollsinniger.

### 3140 THE SENSE OF TEMPERATURE.

**Arzumanov.** 137185. Thermästhesiometer. (Russ.)

**Basler.** 137452. Verschmelzung rhythmischer Wärme- und Kälteempfindungen.

**Degenkolb.** 138977. Raumanschauung und Raumungangsfeld.

**Fabritius u. Bermann,** von. 139584. Zur Haut- und Tiefensensibilität, untersucht mittels der Abschnürungsmethode.

**Fontana.** 139850. Sensibilität der spitzen Kondylome.

**Frey.** 139982. Leitung und Ausbreitung der Erregung in den Nervenbahnen des Drucksinns.

**Hacker.** 140713. Beobachtungen an einer Hautstelle mit dissoziierter Empfindungslähmung.

**Hägqvist.** 140716. Histophysiologische Studien über die Temperatursinne der Haut des Menschen.

**Schilder.** 145654. Zur pathologischen Physiologie der Hautsinne. 1. Mitt. Perverse Wärme- und Hitzeempfindungen. 2. Mitt. Zur Theorie der Kältehyperästhesie.

**Vasiljev.** 146944. Differenzierung der Temperaturreize beim Hunde. (Russ.)

**Wohlgemuth.** 147495. Apparate zur Untersuchung des Temperatursinnes der Haut.

### 3160 TACTILE SPACE PERCEPTION.

**Fabritius u. Bermann,** von. 139584. Zur Haut- und Tiefensensibilität.

**Thomson.** 146664. Changes in the spacial threshold during a sitting.

**Ziehen.** 147657. Räumliche Eigenschaften einiger Empfindungsgruppen.

### 3170 THE TACTILE SENSE IN INVERTEBRATA.

**Schulze.** 145836. Tierische Körper der Carotengruppe I. Insecta.

### 3180 PATHOLOGICAL CONDITIONS.

**Nikitin.** 144087. Agnosie tactile. (Russe.)

**Pikin.** 144620. Innere Hernien. (Russ.)

**Schilder.** 145654. Perverse Wärme- und Hitzeempfindungen. Zur Theorie der Kältehyperästhesie.

**Trotter u. Davies.** 146790. The peculiarities of sensibility found in cutaneous areas supplied by regenerating nerves.

## SENSE OF MOVEMENT.

### 3200 GENERAL.

**Basler.** 137453. Beteiligung des Muskelsinnes am absichtlichen Tasten.

**Fabritius u. Bermann,** von. 139584. Zur Haut- und Tiefensensibilität, untersucht mittels der Abschnürungsmethode.

**Fernberger.** 139674. Relation of the methods of just perceptible differences and constant stimuli.

### 3230 SENSATIONS OF ACTIVE AND PASSIVE MOVEMENTS. SENSE OF EFFORTS.

**Adams.** 136964. Autokinetische sensations.

**Erismann.** 139501. Substrat der Bewegungsempfindungen und die Abhängigkeit der subjektiven Bewegungsgröße vom Zustand der Muskulatur.

**Ness Dearborn,** van. 143996. The physiology of kinaesthesia.

**Störring.** 146387. Bewegungs- und Kraftempfindungen.

**Szymanski.** 146524. Versuche über den Richtungssinn beim Menschen.

**Truschel.** 146798. Kraftempfindungen bei Federspannung und Gewichtshebungen.

Wirth u. Klemm. 147470. Anstieg der inneren Tastempfindung.

### 3280 PATHOLOGICAL CONDITIONS.

Sosnowik. 146208. Muskelsinn und seine in der Grosshirnrinde lokalisierten Störungen: Paristalhirntumoren.

### 3290 ACTION OF PHYSICAL AND CHEMICAL AGENTS.

Massalongo. 113384. La cura del ripreso.

Testa e Sormani. 146596. Influenza della somministrazione di proteidi sul lavoro meccanico dei muscoli.

Vallardi. 146918. Ricerche immunitarie negli animali affaticati.

## TASTE.

### 3330 TASTE SENSATIONS.

Downey. 139183. Colored gustation.

Schilder. 145653. Störungen der Geschmacksempfindung bei Läsionen der inneren Kapsel und des Thalamus opticus.

### 3370 THE TASTE SENSE IN INVERTEBRATA.

Balss. 137348. Chemorezeption bei Garnelen.

Metalnikov 113579. La facilité des infusoires "d'apprendre" à choisir la nourriture. 113580: Comment les infusoires se comportent vis-à-vis des mélanges de diverses matières colorantes.

### 3380 PATHOLOGICAL CONDITIONS.

Schilder. 145653. Störungen der Geschmacksempfindung bei Läsionen der inneren Kapsel und des Thalamus opticus.

### 3390 ACTION OF PHYSICAL AND CHEMICAL AGENTS.

Gayda. 110186. Rapporto tra proprietà chimico-fisiche dei sali e soglia di sensazione per il loro sapore.

## SMELL.

### 3400 GENERAL.

Bonnier. 137961. Le rôle e nasobulbaire et le prurit.

Copeland. 138753. Olfactory reactions of the puffer or swellfish, *Spherooides maculatus*.

Hasslauer. 140877. Wichtige Kapitel aus der Otologie und Rhinologie.

Kunjaev. 142359. Geruchfunktionen beim Hunde. (Russ.)

Tempelaar. 146581. Einfluss des Lichtes auf Riechstoffe. (Holländisch).

Teudt. 146599. Eine Erklärung der Gerucherscheinungen.

### 3410 STRUCTURE, DEVELOPMENT, AND DISTRIBUTION OF PERIPHERAL ORGANS.

Asai 137186. Struktur der Riechorgane bei *Mustelus laevis* (Glatter Hai, Selachier).

McCotter. 143090. Connection of the vomeronasal nerves with the accessory olfactory bulb in the opossum and other animals.

Ónodi. 144224. Beziehung der Tränenorgane zur Nasenhöhle und zu ihren Nebenhöhlen. (Ungar.)

### 3430 SMELL SENSATIONS.

Heitzenroeder. 140977. Verhalten des Hundes gegen einige Riechstoffe.

### 3470 THE SENSE OF SMELL IN INVERTEBRATA.

Balss. 137348. Chemorezeption bei Garnelen.

Kaulbersz. 141871. Biologische Beobachtungen an *Asellus aquaticus*, *Gammarus* und *Niphargus*.

Zander 147605. Das Geruchsvermögen der Bienen.

### 3475 THE CHEMICAL SENSE OF AQUATIC ANIMALS.

Balss. 137348. Chemorezeption bei Garnelen.

### 3480 PATHOLOGICAL CONDITIONS.

Bähr. 137291. Ein Fall von Geruchsempfindungsstörung.

Hasslauer. 140877. Wichtige Kapitel aus der Otologie und Rhinologie.

Koppitz. 142155. Die Lähme der Säuglinge.

Praunsitz QR 7437. Heufiebergift und Heufieberserum.

### 3490 ACTIONS OF PHYSICAL AND CHEMICAL AGENTS.

**Bonnier.** 137963. La sollicitation naso-bulbaire et l'incontinence de l'urine.

## HEARING.

### 3500 GENERAL.

**Bocci.** 137873. Die mit der komplexen Morphologie des Cortischen Organs am meisten im Einklang stehende Theorie des Gehörs.

**Exner.** 139565. Schulmodell zur Demonstration des Mitschwingens.

**Fischer.** 139784. Kinematik in Anwendung auf Akustik.

**Goebel.** 140371. Tätigkeit des Hörorgans bei den Vögeln.

**Hasslauer.** 140877. Wichtige Kapitel aus der Otologie und Rhinologie.

**Ivanov.** 141523. New theory of hearing. (Russ.)

**Kobrack** 142071; **Vojaček** 147086. Gehörprüfung. (Russ.)

**Meyer.** 143605. Die Morphologie des Gehörorgans und die Theorie des Hörens.

**Pillsbury.** 144623. Methods for the determination of the intensity of sound.

**Seashore.** 145892. The measurement of pitch discrimination.

**Vasticar.** 146947. La structure des piliers internes de l'organe de Corti.

### 3510 STRUCTURE AND DEVELOPMENT OF PERIPHERAL ORGANS.

**Kreidl.** 142237. Die sekundären Hörbahnen.

**Kunkel.** 142360. A double fenestral structure in *Emys*.

**Lewin.** 142738. Kongenitale Atresie des äusseren Gehörganges.

**Sack.** 145437. Atrophie des Gehörorganes durch Missbildung des Schädels und Facialisatrophie kompliziert.

**Sonnenkalb.** 146196. Die Darstellung des pneumatischen Systems beim Lebenden.

**Wenig.** 147326. Entwicklung der Gehörorgane der Anamnia.

**Wittmaack.** 147482. Die idealnormale Pneumatisation des Schläfenbeines. 147483: Hemmungen oder Störungen des Pneumatisationsprozesses im Schläfenbein. 147481: Beziehungen der Pneumatisationsstörungen zu den eitrigen Prozessen des Mittelohres.

### 3520 FUNCTIONS OF THE VARIOUS PARTS OF THE ORGAN OF HEARING IN THE EXTERNAL, THE MIDDLE, AND THE INTERNAL PARTS.

**Anton.** 137124. Ménièrescher Symptomenkomplex.

**Denker.** 139318. Funktion des akustischen und statischen Apparates bei einem Falle von Agenesie des Kleinhirns.

**Franke.** 139922. Funktion der Ohrmuschel.

**Goebel.** 140369. Hörtätigkeit des menschlichen Vorhofes. 140370: Tätigkeit des menschlichen Hörorgans.

**Kato.** 141833. Zur Physiologie der Binnennuskeln des Ohres.

**Mangold u. Eckstein.** 143225; 143228. Willkürliche Kontraktionen des Tensor tympani und die graphische Registrierung von Druckschwankungen im äusseren Gehörgang. 143228: Reflektorische Kontraktionen des Tensor tympani beim Menschen.

**Meyer.** 143605. Morphologie des Gehörorgans und Theorie des Hörens.

**Michaelsen.** 143638. Kalorische Funktionsprüfung des Vestibularapparates.

**Reinhold u. Alt.** 145005. Die Bogengänge als anatomische Grundlage der Schallrichtungswahrnehmung. Zur nativistischen Raumtheorie.

**Smith.** 146133. Effect of castration on the thumb of the frog. (*Rana fusca*.)

### 3530 SENSATIONS OF SOUND.

**Adels.** 136967. Intensität der in der Physiologie und Ohrenheilkunde üblichen Tonquellen. (Holländisch.)

**Brünings.** 138147. Exakte Hörmessung mit Hilfe einer von M. Wien angegebenen Anordnung. 138148: Labyrinthäre Interferenz.

**Dunlap.** 139275. Palmesthetic beats and difference tones.

**Filehne.** 139713. Die Gehörsempfindung bei isolierter, willkürlicher Zusammenziehung des Steigbügelmuskels.

**Heschl.** 141111. Verhältnis zwischen Luft- und Knochenleitung bei Schalleitungshindernissen.

**Hörter.** 111296. Die Hörschärfe der Blinden und Sehenden.

**Hoessli.** 111299. Die durch Schall experimentell erzeugten Veränderungen des Gehörorgans.

**Köhler.** 112102. Akustische Untersuchungen.

**Spangenberg.** 146222. Durchdringen von Schall durch Verschlüsse des Gehörorgans: die gangbaren Antiphone.

**Stein.** 116297. Pathogenese der von der Nasenschleimhaut ausgelösten subjektiven Ohrgeräusche.

**Struycken.** 146461. Tabellen über die obere Hörgrenze bei pathologischen Verhältnissen. 146462: Registrierung und Analyse von Schallwellen. (Holl.)

**Theimer.** 146610. Therapie der subjektiven Geräusche.

**Urban.** 116878. Apparat zur Erzeugung schwacher Schallreize.

**Weis.** 146952. Flüstersprache und Konversationsprache in ihren Beziehungen zueinander.

**Zwaardemaker.** 117721. Reinforcement of sound and sound selection by microphone apparatus. 147722: Index vocalis. (Holländisch.)

### 3533 LIMITS OF AUDITION DEPENDENT ON INTENSITY AND PITCH.

**Köhler.** 112101. Psychologische Beiträge zur Phonetik.

**Wal, van der.** 117111. Schwerhörigkeit bei Schulkindern in Amsterdam. (Holländisch.)

### 3535 THE MODIFICATIONS OF VIBRATIONS IN TRANSIT THROUGH THE EAR.

**Waetzmann.** 147131. Zur Resonanztheorie des Hörens.

### 3540 MUSICAL TONES AND NOISES.

**Jaensch.** 111576. Die Natur der menschlichen Sprachlaute.

**Maltzew, von.** 113293. Das Erkennen sukzessiv gegebener musikalischer Intervalle in den äusseren Tonregionen.

**Zwaardemaker.** 147724. Examination of hearing apparatus.

### 3545 FUSION OF TONES. (COMBINATION TONES).

**Kemp.** 141910. Tonverschmelzung.

**Schaefer.** 145585. Wahrnehmbarkeit von Kombinationstönen bei partiellem oder totalem Defekt des Trommelfelles.

**Waetzmann.** 147131. Zur Resonanztheorie des Hörens.

### 3550 CONCORD AND DISCORD.

**Baley.** 137331. Zusammenklang einer grösseren Zahl wenig verschiedener Töne.

**Valentine.** 146906. The aesthetic appreciation of musical intervals amongst school children and adults.

**Waiblinger.** 147112. Zur psychologischen Begründung der Harmonielehre.

### 3560 AUDITORY LOCALISATION.

**Babkin.** 137263. Ohranalysator eines Hundes ohne hintere Teile der Grosshirnhemisphären. (Russ.)

**Baley.** 137330. Versuche über die Lokalisation von Tönen.

**Ferree & Collins.** 139683. The binaural ratio as a factor in auditory localization.

**Klemm.** 112023. Lokalisation von Schallreizen. Versuche mit einem monotonischen Beobachter.

**Reinhold u. Alt.** 115005. Die Bogenringe als anatomische Grundlage der Schallrichtungswahrnehmung.

**Usievič.** 116881. Gehör bei Hunden. (Russ.)

### 3570 THE SENSE OF HEARING IN INVERTEBRATA.

**Regen.** 144969. Haben die Antennen für die alternierende Stridulation von *Thamnotrixon apterus* Fab. ♂ eine Bedeutung?

3580 PATHOLOGICAL  
CONDITIONS.

**Bárány.** 137376. Vollständige Wiederherstellung des Gehörs nach kompletter, nahezu ein Jahr dauernder Taubheit bei dem von Bárány beschriebenen Symptomenkomplex.

**Beck.** 137534. Kopfknochenleitung bei Lues.

**Bühl.** 138143-138144. Histologisches über kongénitale Taubheit.

**Christ.** 138600. Nase und Ohr bei angeborenem Mangel der Schweissdrüsen. Zur Ozónfrage.

**Frey.** 139977. Behandlung der chronischen Adhäsivprozesse des Mittelohres.

**Hasslauer.** 140877. Wichtige Kapitel aus der Otologie und Rhinologie.

**Henderson, Muirhead & Fraser.** 141001. Toxic exhaustive insanity associated with chronic suppurative otitis media.

**Herzog.** 141109. Experimentelle Labrynthitis.

**Hoessli.** 141298. Experimentell erzeugte professionelle Schwerhörigkeit.

**Lange.** 142466. Aplasie des Ganglion spirale und des Nervus cochlearis als Ursache angeborener Taubheit.

**Laurowitsch.** 142540. Niederschläge in den endo- und perilymphatischen Räumen des inneren Ohres.

**Marguliés.** 143308. Migraine otique.

**Rhese.** 145049. Schallschädigungen nach Erkrankungen des Mittelohres.

**Skrowaczewski.** 146111. Hörvermögen der Deszendenz kongenital tauber Eltern.

**Struycken.** 146461. Tabellen über die obere Hörgrenze bei pathologischen Verhältnissen.

**Theimer.** 146610. Therapie der subjektiven Geräusche. 146611: Jarisch-Herxheimer'sche Reaktion am Gehörorgan nach Salvarsanbehandlung.

**Zografides.** 147686. Bilaterales Ektochondrom der Ohrmuschel.

## 3585 Deaf-Mutism.

**Denker.** 139019. Pathologie der angeborenen Taubstummheit.

**Hane.** 140798. Zur Histologie der Taubstummheit.

**Lindner.** 142825. Untersuchungen, die Lautsprache auf elektrischem Wege fühlbar zu machen.

**Oppikofer.** 144252. Drei Paar Taubstummfelsenbeine.

**Partke.** 144400. Registrierung von Atemkurven bei Taubstummien.

**Wilde, de.** 147420. Erbllichkeit und Blutverwandtschaft von Taubstummien in den Niederlanden. (Holländisch.)

3590 ACTION OF PHYSICAL  
AND CHEMICAL AGENTS.

**Beck.** QR 6244. Einfluss von Bakterientoxinen und Giften auf das Gehörorgan.

**De Cigna.** 138961. Stamponamento dopo la turbinotomia con l'adrenalina.

**Hoessli.** 141298. Experimentell erzeugte professionelle Schwerhörigkeit. 141299: Die durch Schall experimentell erzeugten Veränderungen des Gehörorganes.

**Hofer u. Mauthner.** 141311. Verletzungen des Ohres bei katastrophalen Explosionen.

**Laband** 142395; **Rimini** 145102. Ohrstörungen bei Salvarsan.

**Rister.** 145116. Wirkung von Chinin und Natrium salicyl. auf das innere Ohr. (Russ.)

THE LABYRINTHINE SENSE.  
EQUILIBRATION.

## 3600 GENERAL.

**Anton.** 137124. Ménièrescher Symptomenkomplex.

**Doesschate.** 139142. Eigenschaften der Endolymphe einiger Teleostier. (Holländisch.)

**Hasslauer.** 140877. Wichtige Kapitel aus der Otologie und Rhinologie.

**Kompanějc.** 142132. Untersuchung des Vestibularapparats. (Russ.)

**Maxwell.** 143453. The exciting cause of compensatory movements.

**Shuter.** 146017. Influence of the vestibular nerve upon involuntary eye movements and orientation or space perception.

## 3610 STRUCTURE AND DEVELOPMENT OF THE LABYRINTH.

**Benjamins.** 137606. Eine vierte crista acustica.

**Bocci.** 137873. Die mit der komplexen Morphologie des Cortischen Organs am meisten im Einklang stehende Theorie des Gehörs.

**Kreidl.** 142237. Zur Frage der sekundären Hörbahnen.

**Leidler.** 142603. Endigungsgebiet des Nervus vestibularis.

**Meyer.** 113605. Morphologie des Gehörorgans und Theorie des Hörens.

**Okajima.** 144207. Macula und Pars acustica neglecta.

**Reich.** 141983. Bogengangapparat.

**Udvarhelyi.** 146836. Vestibuläre Nerven Verbindungen.

**Vasticar.** 146918. La structure de la lame spirale membraneuse du limaçon.

## 3630 THE LABYRINTHINE SENSE.

**Güttich.** 140658. Physiologie des Vestibularapparates.

**Hesse.** 141131. Der Dreh- und calorische Nystagmus im Lichte einer neuen Theorie.

**Hinsberg.** 141208. Funktionelle Untersuchung des Ohrlabyrinthes.

**Magnus u. Kleijn.** 143167. Analyse der Folgezustände einseitiger Labyrinthexstirpation: Rolle der tonischen Halsreflexe.

**Oertel.** 141177. Labyrinthärer Nystagmus und seine Bedeutung.

**Reinhold u. Alt.** 145005. Die Bogengänge als anatomische Grundlage der Schallrichtungswahrnehmung. Zur nativistischen Raumtheorie.

**Šcadrin.** 145553. Drehungs- und kalorimetrische Reaktion. (Russ.)

## 3660 ANALOGOUS SENSES IN LOWER VERTEBRATA.

**Polimanti.** 141721. Effetti consecutivi al taglio del nervo ottavo (8) nei pesci (*Trigla* sp. div.).

## 3670 ANALOGOUS SENSES IN INVERTEBRATA.

**Baunacke.** 137497. Zur Statocystenfunktion. (Statische Reflexe bei Mollusken.)

**Buddenbrock.** 138208. Funktion der Statocysten von *Branchiomma vesiculosum*. 138209. Funktion der Statocysten im Sande grabender Meerestiere.

**Grave.** 140192. The otocyst of the Pinnidae.

## 3680 PATHOLOGICAL CONDITIONS.

**Anton.** 137124. Ménièrescher Symptomenkomplex.

**Babinski et Weill.** 137259. Désorientation et déséquilibre spontanée et provoquée. La déviation angulaire.

**Bárány.** 137375. Der Schwindel und seine Beziehungen zum Bogenapparat des inneren Ohres. Bogenapparat u. Kleinhirn.

**Beyer u. Lewandowsky.** 137749. Der Báránysche Zeigerversuch.

**Haslauer.** 140877.

**Herzog.** 141109. Experimentelle Labyrinthitis. 141110: „Heilungsvergänge“ im experimentell entzündlich erkrankten Labyrinth.

**Hoessli.** 141298. Experimentell erzeugte professionelle Schweißhörigkeit.

**Lange.** 142466. Aplasie des Ganglion spirale und des Nervus cochlearis als Ursache angeborener Taubheit.

**Laurovitsch.** 142549. Nieserschläge in den endo- und perilymphatischen Räumen des inneren Ohres.

**Magnus u. Kleijn.** 143167. Analyse der Folgezustände einseitiger Labyrinthexstirpation: Rolle der tonischen Halsreflexe.

**Margullés.** 143308. Migraine otique.

**Neumann.** 144037. Vertigo.

**Polimanti.** 141721. Effetti consecutivi al taglio del nervo ottavo (8) nei pesci (*Trigla* sp. div.).

**Theimer.** 146611. Jarisch-Herxheimer'sche Reaktion am Gehörorgan nach Salvarsanbehandlung.



### 3690 ACTION OF PHYSICAL AND CHEMICAL AGENTS.

**Babinski et Weill.** 137259. Désorientation et déséquilibre spontanée et provoquée. La déviation angulaire.

**Bárány u. Rothfeld.** 137377. Untersuchungen des Vestibularapparates bei akuter Alkoholintoxikation und bei Delirium tremens.

**Beck.** QR 6244. Einfluss von Bakterientoxinen und Giften auf das Gehörorgan.

**Blau.** 137838. Der galvanische Nystagmus.

**Goecker.** 140376. Fistel-symptom und calorischer Nystagmus bei intaktem Labyrinth.

**Hesse.** 141134. Der Dreh- und calorische Nystagmus im Lichte einer neuen Theorie.

**Hoessli** 141299. Die durch Schall experimentell erzeugten Veränderungen des Gehörorgans.

**Laband** 142395; **Lang** 142458; **Rimini** 145102. Die Ohrstörungen bei Salvarsan.

**Maas.** 143055. Störung der Augenbewegungen durch Vestibularreizung.

**Michaelsen.** 143638. Kalorische Funktionsprüfung des Vestibularapparates. **Popp** 144754: Wirkung von Wärme und Kälte auf die einzelnen Ampullen des Ohrlabirynths der Taube festgestellt mit Hilfe neuer Methoden.

**Rothfeld** 155322. Einfluss akuter und chronischer Alkoholvergiftung auf die vestibulären Reaktionen.

## VISION.

### 3700 GENERAL.

Jahresbericht über die Leistungen und Fortschritte im Gebiete der Ophthalmologie. Begründet und bis zum Jg 1876 red. von Albrecht Nagel. Unter Mitwirkung mehrerer Fachgenossen fortges. und red. von Paul Hethy. Jg 43. Bericht für das Jahr 1912. [Mit Anhang: Bibliographie des Jahres 1912. 1-166.] Tübingen (H. Laupp) 1913 (VII+1142). 23 cm.

**Bardegg.** 137401. Der Vorgang des Sehens in seinem Zusammenhang mit der Aussenwelt und dem Bewusstsein.

**Bekman.** 137561. Bestimmung der Blindheitssimulation. (Russ.)

(q-10898)

**Bonnefon et Lacoste.** 137960. Les modifications histologiques du greffon au cours de la kératoplastie autoplastique expérimentale.

**Dufour.** 139250. L'ophtalmoscope monoculaire à main de A. Gullstrand.

**Fischer.** 139784. [Kinematik in Anwendung auf die Optik.]

**Greeff.** 140499. Bruchstücke zur Geschichte der Brille.

**Krückmann u. Telemann.** 142290. Untersuchungen über die natürlichen und künstlichen Temperaturverhältnisse am Auge mit Hilfe der Thermopenetration.

**Oloff.** 141215. Moderne Funktionsprüfung des Auges.

**Reitsch.** 145014. Lagebestimmung im Augenhintergrund

**Rohr u. Stock.** 145201. Methode zur subjektiven Prüfung von Brillenwirkungen. 145202: Eine achromatische Brillenlupe schwacher Vergrößerung.

**Schottelius.** 145771. „Hellseher.“

**Spanyol.** 146225. Ein neuer Brillenabstandsmesser zur Messung des Abstandes des augennahen Brillenscheitels vom Hornhautscheitel.

**Wilbrand.** 147416. Die Theorie des Sehens.

### 3710 THE EYEBALL.

**Waardenburg.** 147114. Erbllichkeit physiologischer und pathologischer Merkmale des Auges beim Menschen. (Holländisch.)

### 3711 Structure, Development, and Chemical Characters of its several parts.

**Barbieri.** 137381. La rétine ne contient pas les principes chimiques du nerf optique.

**Behr.** 137555. Aetiologie des Kera-  
tokonus.

**Bistis.** 137818. Ätiologie der Heterochromie.

**Chiaroni.** 138570. Cambiamenti morfologici che si verificano nella retina dei vertebrati per azione della luce e dell'oscurità. Parte II. La retina dei rettili, degli uccelli e dei mammiferi.

**Elschnig.** 139429-30. Zur Anatomie des albinotischen Menschenauges.

**Farnarier.** 139613. Gewisse Faltenbildung in der Retina im Entwicklungsstadium.

**Fleischer.** 139801. Keratokonus, Hemosiderinring in der Hornhaut bei Keratokonus und Hemosiderose des Auges bei Diabète bronzé.

——— 139802. Einseitige Melanosis der Sklera, der Iris und des Augenhintergrundes mit warzenförmigen kleinen Erhebungen an der Irisvorderfläche.

**Franz.** 139935. Die Stäbchen und Zapfen der Wirbeltiere.

**Fuchs.** 140049. Normal pigmentierte und albinotische Iris. 140950: Naevus pigmentosus und Naevus vasculosus der Iris

**Franz.** 139937. Sehorgan.

**Gebb.** QR 6712; **Hegner** QR 6805. Die Untersuchungsmethoden nach Abderhalden in der Augenheilkunde.

**Grawitz.** 149493. Wanderzellenbildung in der Hornhaut.

**Greiff.** 149498. Geschlitzte Pupillen beim Menschen.

**Hamburger.** 140779. Ernährung des Auges.

**Hamburger, Carl** 140780. Ist die Hornhaut an der Resorption des Kammerwassers unbeteiligt?

**Hippel.** QR 6843. Zur Ätiologie des Keratokonus (Untersuchungen mit dem Abderhaldenschen Dialysierverfahren).

**Hoffmann.** 141324. Doppelbrechende Myeline in Katarakten.

**Husen.** 141452. Pecten im Vogelauge.

**Ichikawa.** 141461. Ophthalmoskopischer Befund der Area centralis des albinotischen Auges.

**Jess.** 141655. Chemie der normalen und der pathologisch veränderten Linse des Auges.

**Kuffler** QR 7016; **Salus** QR 7582. Glaskörperimmunität.

**Lepiat.** 142651. Les plastosomes des cellules visuelles et leur rôle dans la différenciation des cônes et des bâtonnets.

**Lindahl.** 142814. Absorption ultraviolett Lichtes durch die Tränenflüssigkeit.

**Lindenfeld.** 142821. Bildung rosettenartiger Figuren in der Netzhaut sonst normaler fötaler menschlicher Augen.

**Masuda.** 143407. Eigentümlicher Bindegewebsstrang um die Papille.

**Peters.** 141520. Blaue Sklera und Knochenbrüchigkeit.

**Pick.** QR 7405. Eine neue Antigenfunktion der Kristalllinse des Auges.

**Rados.** 141884. Elastische Fasern der Hornhaut.

——— QR 7454. Grundlagen der anaphylaktischen Theorie der sympathischen Ophthalmie.

**Reis u. Reis.** 145011. Der Apparat von Golgi-Kopsch und die intracellulären Einschlusskörper. Zur Histologie der Bindehautepithelien und des trachomatösen Follikels.

**Römer u. Gebb.** 7510. Zur Anaphylaxie durch Linseneiweiß.

**Rübel.** 145375. Angeborene Hypoplasie bzw. Aplasie des Irisvorderblattes.

**Seefeldler.** 145900. Verschluss der fötalen Augenspalte beim Menschen.

**Stähli.** 146263. Persistenz von Resten der fötalen Pupillarmembran.

**Steiger.** 146296. Entstehung der sphärischen Refraktionen des menschlichen Auges.

**Steiner.** 146306. Pigmentflecke und Pigmentgeschwulste der Bindehaut bei verschiedenen Rassen

**Strebel u. Steiger.** 146436. Keratokonus. Seine Beziehungen zur inneren Sekretion und zum intraokularen Druck.

**Stuelp.** 146471. Familiarer Mikrophthalmus congenitus

**Szent Györgyi.** 146517. Der Canalis hyaloideus im Auge des Schweines.

**Tertsch.** 146591. Der Conus in atypischer Richtung.

**Vogt.** 147073. Herstellung eines gelbbraunen Lichtfiltrates, in welchem die Macula centralis in vivo in gelber Färbung erscheint, die Nervenfasern der Netzhaut und andere feine Einzelheiten derselben sichtbar werden, und der Grad der Gelbfärbung der Linse ophthalmoskopisch nachweisbar ist.

**Vogt.** 147074. Analytische Untersuchungen über die Fluoreszenz der menschlichen Linse und der Linse des Rindes.

**Wirths.** 147473. Angeborene Hornhautstaphylome.

**Zade.** QR 7955-7966. Anaphylaxie am Auge.

### 3712 Dioptrics.

#### (Ophthalmometry and Errors of Refraction.)

**Burnett.** 138259. Errors of refraction occurring in the students of the University of California.

**Collins.** 138722. Buphthalmos.

**Dilthey.** 139092. Sehproben durch das Hydrodiaskop. Diss.

**Döllner.** 139138. Tafel zur Bestimmung von Sehschärfe und Refraktion von Analphabeten.

**Hallauer.** 140766. Refraktometrische Beziehungen zwischen Kammerwasser, Glaskörper und Zerebrospinalflüssigkeit.

**Harman.** 140831. An analysis of 300 cases of high myopia in children with a scheme for the grading of fundus changes.

——— 140833. The "signal" vision test type.

**Kardo-Sysoev.** 141813. Refraktionsbestimmungen bei verschiedenen Säugtieren. (Russ.)

**Krusius.** 142300. Ergebnisse vergleichender Refraktionsuntersuchungen an höheren Schulen der Levante und Ostindiens.

**Levinsohn.** 142710. Entstehung der Kurzsichtigkeit mit Demonstration kurzsichtig gemachter Affen.

**Maddox.** 143144. The wing test for heterophoria.

**Schiötz.** 145666. Anwendbarkeit der Dioptrien bei einfachen und zusammengesetzten optischen Systemen.

**Steiger.** 146296. Entstehung der sphärischen Refraktionen des menschlichen Auges. (Übersichtigkeit—Normalsichtigkeit—Kurzsichtigkeit.)

**Strebel.** 146435. Typus monolateralis einer Myopia permagna mit sogenanntem Staphyloma verum posticum (q-10898)

totale, S-Scleerectasia circumscripta postica totalis.

**Whitnall.** 147377. The shape of the orbit, its influence upon the eyeball.

**Žukov.** 147699. Sehschärfe und Anomalien der Refraktion. (Russ.)

### 3713 Ophthalmoscopy and Skiascopy.

**Adam.** 136960. Die stereoskopische Röntgenphotographie der Augenhöhle und ihres Inhaltes.

**Baum.** 137491. Ein neues, reflexloses Ophthalmoskop.

**Burdon-Cooper.** 138250. Direct ophthalmoscopic examination with indirect vision and illumination.

**Harman.** 140832. A scheme for the exact record of fundus changes in myopia.

**Ichikawa.** 141461. Ophthalmoskopischer Befund der Area centralis des albinotischen Auges.

**Levkovskij.** 142713. Photographie des Augenhintergrundes. (Russ.)

**Marple.** 143347. The electric ophthalmoscope.

**Sustmann.** 146496. Skiaskopie.

**Thorner** 146670; **Henker** 141017. Das Gullstrandsche Ophthalmoskop.

**Vogt.** 147073. Herstellung eines gelbblauen Lichtfiltrates, in welchem die Macula centralis in vivo in gelber Färbung erscheint, die Nervenfasern der Netzhaut und andere feine Einzelheiten derselben sichtbar werden, und der Grad der Gelbfärbung der Linse ophthalmoskopisch nachweisbar ist.

**Wolf.** 147518. Die Photographie des Hintergrundes des lebenden menschlichen Auges. 147519. Ophthalmoskopische Untersuchungsmethoden.

### 3715 Accommodation. Iris Movements.

**Ascher.** 137191. Einfluss von Akkommodation und Konvergenz auf die Tiefenlokalisierung und die scheinbare Grösse der Sehdinge.

**Dressler** 139199; **Schlesinger** 145676; **Behring** 137553-137554. Pupillarreaktion bei Dunkelaufenthalt von Pferden und Hunden.

**Fritzberg.** 140021. Akkommodationsapparat bei Reptilien.

**Haymann.** 140913. Der galvanische Lichtreflex unter psychopathologischen Verhältnissen.

**Joseph.** 141711. A quantitative study of the effects of adrenalin on the pupils of rabbits after removal of a superior cervical ganglion.

——— & **Meltzer.** 141717. The effect of stimulation of the peripheral end of the splanchnic nerves upon the pupil.

**Karplus u. Kreidl.** 141816. Reflektorische Pupillenstarre.

**Roelofs.** 145171. Zusammenhang zwischen Accommodation und Konvergenz.

**Runge** 145392. Pupillenuntersuchungen bei Geisteskranken und Gesunden.

**Schötz.** 145666. Anwendbarkeit der Dioptrien bei einfachen und zusammengesetzten optischen Systemen.

**Udvarhelyi.** 146836. Vestibuläre Nerven-Verbindungen.

**Uthoff.** 146850. Periodische und kontinuierliche Schwankungen im Durchmesser der Pupille bei angeborener linksseitiger Okulomotoriuslähmung.

### 3717 Circulation of Blood and Lymph in the Eye-Ball. Intraocular Pressure.

**Augstein.** 137228. Einige mit dem Tonometer von Schiotz gemachte Erfahrungen.

**Ballantyne.** 137335. Pulsation of the retinal arteries.

**Čistiakov.** 138623. Verhalten des intraokularen Druckes bei Cataracta und Aphakie. (Russ.)

**Craggs & Taylor.** 138802. Relation between systemic blood tension and raised intraocular tension.

**Elberg.** 139528. Durchlässigkeit der Narbe nach Cyklohydalyse

**Fürth u. Hanke** 140067. Quellungs Vorgänge am Auge.

**Heine.** 140965. Demonstration zum Flüssigkeitswechsel im Auge.

**Hertel** 141069; **Schütz** 145817. Verminderung des Augendruckes beim Coma diabeticum.

**Hertel.** 141068. Veränderung des Augendruckes durch osmotische Vorgänge.

**Hill et alii.** 141188. Discussion on intraocular pressure.

**Levinsohn** 142709; **Halben** 140757. Intraokulare Drucksteigerung bei den Bewegungen des Auges.

**Löhlein** 142908. Mitteilung eines seltenen Hornhautphänomens.

**Noišeuskij.** 141110. Gegenzeitige Beziehungen des intraokularen und des intrakraniellen Druckes. 141111: Glaukom und Herabsetzung intrakraniellen Druckes. (Russ.)

**Ruben** 145357. Ein modifiziertes Schiotz'sches Tonometer.

**Ruben L.** 145359. Augendruck und Glaukom.

**Schieck.** 145647. Die Bedeutung der Staunungspapille.

**Strebel u. Steiger.** 146136. Beziehungen des Keratokonus zum intraokularen Druck.

### 3720 STRUCTURE AND FUNCTIONS OF ACCESSORY PARTS OF THE EYEBALL (LACHRYMAL GLAND, Etc.).

**Bikeles.** 137784. Erklärung eines Phänomens am Orbicularis oculi.

**Hoffmann** 141325. Aktionsströme der Augenmuskeln bei Ruhe des Tieres und beim Nystagmus. 141327: Innervation der Augenmuskeln.

**Lindahl.** 142814. Absorption ultravioletten Lichtes durch die Tranenflüssigkeit.

**Ónodi.** 141221. Beziehung der Tranenorgane zur Nasenhöhle und zu ihren Nebenhöhlen. (Ungar.)

### 3722 INNERVATION.

**Bechterev** 137525. Localisation du centre de la vision. (Russ.)

### 3725 RETINAL FUNCTIONS.

**Augstein.** 137227. Beobachtungen nach erfolgreicher Operation eines Blindgeborenen über sein Sehenlernen.

**Chauveau.** 138559. Rôle de l'impression rétinienne prépotente dans les inversions stéréoscopiques. Intervention

démonstrative d'une contre-prépotence créée au profit de l'impression la plus faible.

**Henri et Larguier des Bancel.** 141026. L'excitation provoquée par les rayons ultraviolets comparée avec les excitations visuelle et nerveuse, d'une part, et les réactions photochimiques de l'autre. Lois des phénomènes.

### 3726 Physiological Retinal Processes. (Changes in Visual Purple. Electrical Conditions, etc.)

**Fröhlich.** 140028. Zur allgemeinen Physiologie der Sinnesorgane.

**Lasareff.** 142515. Theorie der Lichtreizung der Netzhaut beim Dunkelsehen.

### 3728 VISUAL ACUITY.

**Berger** 137637; **Döllner** 139133; **Krall** 142201; **Noišeuskij.** 144122 (Russ.) Sehschärfebestimmung.

**Cuny.** 138858. Zusammenhang von Sehschärfe und Schiessleistung der Infanterie.

**Hess.** 141118. Internationale Sehproben. Verwendung der Landolt'schen Ringe.

**Hilst Karreweg, van der.** 141193. Sehschärfe bei Militärpersonen. (Holländisch.)

**Pauli.** 144418. Helligkeit und Beleuchtungswert farbiger und farblosener Lichter.

**Žukov.** 147699. Sehschärfe und Anomalien der Refraktion. (Russ.)

### 3730 LIGHT AND COLOUR SENSATIONS.

**Abney.** 136931. Researches in colour vision and the trichromatic theory.

**Babák.** 137257. Der Farbensinn des Frosches, vermittels Atemreaktionen untersucht.

**Burch.** 138248. Light sensations and theory of forced vibrations.

**Clark et alii.** 138641. Effect of area on the pleasantness of colors.

**Cords.** 138759. Vorübergehende Verdunklungen bei einäugiger Betrachtung einer hellen Fläche.

**Crawford & Washburn.** 138816. Fluctuations in the affective value of colors during fixation for one minute.

**Dawson.** 138954. Discrimination of brightness.

**Dressler.** 139199. Lichtempfindlichkeit und Pupillarreaktion bei Dunkel-aufenthalt von Pferden und Hunden.

**Dufour et Verain.** 139256. La vision d'objets ou d'images de couleurs différentes situés dans la même direction à différentes distances.

**Edridge-Green.** 139332. The simple character of the yellow sensation.

**Fergus.** 139668. Subjective colour sensation.

**Franklin.** 139930. A non-chromatic region in the spectrum for bees.

**Frisch.** 140014. Farbensinn der Fische.

**Fröhlich.** 140026-140027. Vergleichende Untersuchungen über den Licht- und Farbensinn.

**Hayes.** 140912. The color sensations of the partially color-blind, a criticism of currency teaching.

**Haymann.** 140913. Der galvanische Lichtreflex unter psychopathologischen Verhältnissen.

**Helmbold.** 140991. Prüfung des Farbensinnes mit Pigmentfarben.

**Hermann.** 141056. Fähigkeit des weissen Lichtes die Wirkung farbiger Lichtreize zu schwächen.

**Hess.** 141115. Entwicklung von Lichtsinn und Farbensinn in der Tierreihe. 141116: Zur vergleichenden Physiologie des Gesichtssinnes.

**Hilbert.** 141167. Zur Kenntnis der geminen Chromatopien.

**Horniker** 141389; **Mollison** 143747; **Napp** 143951; **Roščevskij** 145250 (Russ.); **Stilling** 146375-146376; **Vierling** 147006. Zur Farbensinnprüfung.

**Kammerer.** 141787. Nachweis normaler Funktion beim herangewachsenen Lichtauge des *Proteus*.

**Katz u. Révész.** 141842. Lichtsinn der Nachtvögel.

**Keller & Macleod.** 141897. Application of the physiology of color vision in modern art.

**Lenz.** 142627. Zur Entwicklung der Sehsphäre.

**Loeb.** 142902. Licht- und Farbenwahrnehmung.

**Lohmann.** 142945. Die nach Schwebelendung beobachtete Rot-Grün-Blindheit und eine durch Blendung experimentell zu erzeugende Farbensinnstörung.

**Minkowski.** 143695. Zuckersche Theorie der Farbenperzeption.

**Norris et alii.** 141129. An effect of fatigue on judgments on the affective value of colors.

**Parsons.** 144399. The perception of a luminous point.

**Pauli.** 141118. Helligkeit und Beleuchtungswert farbiger und farblosler Lichter.

**Pirani.** 141650. Verwendung von Lichtfiltern in Verbindung mit dem Holborn-Kurlbaum'schen Pyrometer.

**Rand.** 141915. The factors that influence the sensitivity of the retina to color: A quantitative study and methods of standardizing.

**Schanz.** 145599. Apparat zur Beobachtung der Fluoreszenz am eigenen Auge.

**Schaub.** 145607. Intensity of images.

**Schulz.** 145835. Einfluss des sauren Natrons auf die Fähigkeit, Hell und Dunkel bei derselben Farbe zu unterscheiden.

**Titchener.** 146698. A demonstrational color pyramid.

**Trendelenburg.** 146763. Versuche über binokulare Mischung von Spektralfarben.

**Vogt.** 147072. Willkürliche Erzeugung und Beseitigung von vorübergehenden Blendungskotomen während der Fixation einer streifen Fläche.

**Washburn.** 147207. The affective values of colors.

**Watson.** 147247. Luminosity curves of persons with normal and with abnormal colour vision.

**Weve.** 147361. Der Lichtsinn der Fische.

### 3731 Functions of different Regions of Retina.

**Ferree & Rand.** 193684. Spatial values of the visual field immediately surrounding the blind spot and the question of the associative filling in of the blind spot.

**Filehne.** 139711. Entstehungsmöglichkeit des Flimmerskotoms.

**Kühl.** 142310. Eine Erweiterung des Ricco'schen Satzes über die Beziehung zwischen Lichtempfindlichkeit und Grösse des gereizten Netzhautbezirks der Fovea.

**Lummer.** 143019; **Weinberg.** 147273. Stäbchensehen in klarer Sternennacht. (Stäbchenweisser Sternenglanz.)

**Milutin.** 143682. Gesetz der identischen Schrichtungen.

**Schlesinger.** 145676. Schwellenwert der Pupillenreaktion und die Ausdehnung des pupillomotorischen Bezirkes der Retina.

**Werner.** 147331. Blinder Fleck.

### 3732 Alterations of Retinal Excitability. (Adaptation, After-Images, Contrast, Fatigue.)

**Blachowski.** 137829. Binnenkontrast.

**Burch.** 138247. On negative after-images with pure spectral colours.

**Dressler.** 139199. Lichtempfindlichkeit und Pupillarreaktion bei Dunkel-enthalten von Pferden und Hunden.

**Edridge Green.** 139333. After image of white on coloured surfaces. 139334: After images of black and of white on coloured surfaces. 139335: Positive after images. 139336. Colour adaptation.

**Fröhlich.** 140028. Zur allgemeinen Physiologie der Sinnesorgane.

**Fujita.** 140075. Gang der Dunkeladaptation in bezug auf die Veränderung der Lichtempfindlichkeit der Netzhaut und die der subjektiven Helligkeit. (Japanisch.)

**Groes Petersen.** 140576. Schatten während einer Sonnenfinsternis. [Kontrastlinien.]

**Grünberg.** 140605. Periodizität der Nachbilder.

**Homuth.** 141367. Nachbilderscheinungen. Längerdauernde Reize: Das „Abklingen der Farben“.

**Hoppe.** 141382. Ein sternförmiges Nachbild von ungewöhnlicher Herkunft.

**Lasareff.** 142515. Theorie der Lichtreizung der Netzhaut beim Dunkelsehen.

**Lummer** 143019; **Weinberg** 147273. Stäbchensehen in klarer Sternennacht. (Stäbchenweisser Sternenglanz.)

**Parsons.** 144399. The perception of a luminous point.

**Takei.** 146537. Dauer des negativen farbigen Bewegungsnachbildes.

**Vogt.** 147072. Willkürliche Erzeugung und Beseitigung von vorübergehenden Blendungsskotomen während der Fixation einer grellen Fläche.

**Vries & Washburn.** 147105. Retinal rivalry in the after-image.

### 3733 Duration of Stimulus and Sensation. (Persistence. Flicker. Recurrent Image.)

**Hoppe.** 141382. Ein sternförmiges Nachbild von ungewöhnlicher Herkunft.

**Parker & Patten.** 144391. Physiological effect of intermittent and of continuous lights of equal intensities.

**Vogt.** 147072. Willkürliche Erzeugung und Beseitigung von vorübergehenden Blendungsskotomen während der Fixation einer grellen Fläche.

**Watt.** 147220. The psychology of visual motion.

### 3734 Intensity (Photometry. Purkinje's Phenomenon. Weber's Law.)

**Borchardt.** 137972. Absolute Schwellenempfindlichkeit der Netzhaut.

**Dawson.** 138954. Binocular and monocular discrimination of brightness.

**Lasareff.** 142514. Weber-Fechner'sches Gesetz. 2. Einfluss der Geschwindigkeit des Reizzuwachses auf den Schwellenwert der Gesichtsempfindung. 142516: Abhängigkeit des Reizwertes leuchtender Objekte von ihrer Flächengrösse.

**Loeb.** 142902. Licht- und Farbewahrnehmung.

**Pauli, R.** 144118. Helligkeit und Beleuchtungswert farbiger und farbloser Lichter.

**Pauli, W. E. u. Pauli, R.** 144120. Objektive Photometrie.

**Režabek.** 145042. Hygienische Bewertung der Spiritus-Glühlichtbeleuchtung. (Russ.)

**Strehl.** 146437. Scheinbarer Durchmesser und Helligkeit des Fixsternbildes.

### 3735 Colour Blindness.

**Abney.** 136931-136932. Researches in colour vision and the trichromatic theory.

**Edridge-Green.** 139331. Colour blindness. 139337: Trichromatic vision. 139338: Tests for colour blindness.

**Hayes.** 140912. Color sensations of the partially color-blind.

**Helmbold.** 140994. Prüfung des Farbensinnes mit Pigmentfarben.

**Lohmann.** 142945. Die nach Schneeblindung beobachtete Rot-Grün-Blindheit.

**Napp** 143951; **Roščevskij** 145250 (Russ.); **Stilling** 146375; **Vierling** 147006. Vergleichende Farbensinprüfungen.

**Watson.** 147218. Luminosity curve in colour-blindness.

### 3738 ELECTRICAL AND MECHANICAL EXCITATION.

**Brossa u. Kohlrausch.** 138109. Die Aktionsströme der Netzhaut bei Reizung mit homogenen Lichtern.

### 3739 ENTOPTIC PHENOMENA.

**Mizuo.** 143720. Entoptische Erscheinung beim Mondschein. (Japanisch.)

**Schmidt-Rimpler.** 145719. Das Leuchten der Augen.

**Sepibus.** 145963. Fluoreszenz der menschlichen Linse.

### 3740 MOVEMENTS OF EYEBALL.

**Bárány.** 137375. Der Schwindel.

**Bielschowsky.** 137773. Relative Ruhelage der Augen.

**Blau.** 137838. Der galvanische Nyctagmus.

**Buys.** 138298. Drchnystagmus.

**Dufour.** 139251. La vision stéréoscopique.

**Eppenstein.** 139181. Störungen im Synergismus von Augenbewegungen.

**Gertz.** 110262. Kompensatorische Gegenwendung der Augen bei spontan bewegtem Kopfe.

**Goecker.** 110376. Fistelsymptom und calorischer Nystagmus bei intaktem Labyrinth.

**Hesse.** 111131. Der Dreh- und calorische Nystagmus im Lichte einer neuen Theorie.

**Hinsberg.** 111208. Funktionelle Untersuchung des Ohrlabyrinthes.

**Hirsch.** 141222. Sympathischer Nystagmus bei Erysipel.

**Hoffmann.** 141325. Aktionsströme der Augenmuskeln bei Ruhe des Tieres und beim Nystagmus.

**Kraft.** 142197. Die Entwicklung des Drehreflexes am Neugeborenen.

**Kraupa.** 142212. Zur Pathologie des Bellschen Phänomens.

**Leidler.** 142603. Endigungsgebiet des Nervus vestibularis.

**Levinsohn.** 142709. Intraokulare Drucksteigerung bei den Bewegungen des Auges.

**Maas.** 143055. Störung der Augenbewegungen durch Vestibularreizung.

**Magnus u. Kleijn.** 143167. Analyse der Folgezustände einseitiger Labyrinthexstirpation: Rolle der tonischen Halsreflexe.

**Mangold u. Löwenstein.** 143230. Hervorgerufener einseitiger Nystagmus.

**Marx.** 143374. Fixation unter verschiedenen Bedingungen.

**Michaelsen.** 143638. Kalorische Funktionsprüfung des Vestibularapparates.

**Milutin.** 143682. Gesetz der identischen Schrichtungen.

**Oertel.** 141177. Labyrinthärer Nystagmus und seine Bedeutung.

**Rothfeld.** 145322. Einfluss akuter und chronischer Alkoholvergiftung auf die vestibulären Reaktionen.

**Rubel.** 145376. Enophthalmus beim Auseinanderziehen der Lider.

**Udvarhelyi.** 146836. Vestibuläre Nerven-Verbindungen.

### 3745 BINOCULAR VISION.

**Bielschowsky.** 137774.

**Chauveau.** 138558. Inversions stéréoscopiques provoquées par l'association de deux systèmes d'impressions rétiniennes en opposition d'inégale puissance.

**Cords.** 138757. Vorübergehende Verdunklungen bei einäugiger Betrachtung einer hellen Fläche.

**Dawson.** 138951. Binocular and unocular discrimination of brightness.

**Dufour.** 139252. Vision binoculaire et fatigée.

**Traquair.** 146749. A case of paresis of fourth nerve.

**Trendelenburg.** 146763. Binokulare Mischung von Spektralfarben.

**Werner.** 147331. Der Blinde Fleck.

### 3748 VISUAL LOCALISATION.

**Berry.** 137689. Outward projection of retinal image in relation to visual localisation.

**Hoppeler.** 141383. Stellungsfaktor der Schrichtungen.

**Milutin.** 143682. Gesetz der identischen Schrichtungen.

**Ruben.** 145358. Störungen der absoluten Lokalisation bei Augenmuskellähmungen und ungewöhnlichen Fusionsinnervationen.

### 3750 VISUAL SPACE PERCEPTION. PERCEPTION OF FORM, SOLIDITY AND SIZE.

**Ascher.** 137191. Einfluss von Akkommodation und Konvergenz auf die Tiefenlokalisation und die scheinbare Grösse der Solddinge.

**Blumenfeld.** 137861. Scheinbare Grösse im Schraume.

**Bühler.** 138212. Zur psychologischen und ästhetischen Analyse der Raum- und Zeitanschauung.

**Cords u. Bardenhewer.** 138762. Untersuchung der monokularen Tiefenschätzung mit dem Pfalzischen Stereoskopometer.

**Degenkolb.** 138977. Die Rauman-schauung und das Raumungangsfeld.



**Eijsden, van.** 139376. Bedeutung der Akkommodation für das monokulare Tiefsehen. (Holländisch.)

**Ferree & Rand.** 139684. The spatial values of the visual field immediately surrounding the blind spot and the question of the associative filling in of the blind spot.

**Köllner.** 142105. Tiefenwahrnehmung einseitiger Myopen beim Nahsehen.

**Koffka.** 142115. Psychologie der Gestalt- und Bewegungserlebnisse.

**Maxfield.** 143451. An experiment in linear space perception.

**Milutin.** 143682. Gesetz der identischen Sehrichtungen.

**Nakamura.** 143944. Im physiologischen Zustande von einem Lichtkörper ausstrahlende lineare Bilder. (Japanisch.)

**Prokopenko.** 144816. Tiefenschätzungsvermögen bei Anisometropen.

**Ruben.** 145358. Störungen der absoluten Lokalisation bei Augenmuskellähmungen und ungewöhnlichen Fusionsinnervationen.

**Schweitzer.** 145878. Grenzwerte des Tiefenschätzungsvermögens bei der Untersuchung mit dem Pfalzischen Stereoskopometer.

**Strehl.** 146437. Scheinbarer Durchmesser und Helligkeit des Fixsternbildes.

**Zimmer.** 147666. Ursachen der Inversionen mehrdeutiger stereometrischer Konturenzeichnungen.

### 3752 PERCEPTION OF MOVEMENT.

**Isakowitz.** 141502. Blendung durch Assoziation.

**Koffka.** 142115. Psychologie der Gestalt- und Bewegungserlebnisse.

**Öhrwall.** 144175. Gibt es visuelle Bewegungsempfindungen?

**Watt.** 147220. The psychology of visual motion.

### 3753 VISUAL ILLUSIONS.

**Adams.** 136964. Antokinetic sensations.

**Blumenfeld.** 137861. Scheinbare Grösse im Sehraume.

**Bull.** 138238. Une illusion d'optique perçue au moment du clignement des yeux.

**Dufour.** 139255. Le phénomène de Troxler.

**Flügel.** 139815. Influence of attention on illusions of reversible perspective. 139816: Local fatigue in illusions of reversible perspective.

**Hasserodt.** 140876. Geometrisch-optische Täuschungen.

**Kenkel.** 141915. Zusammenhang zwischen Erscheinungsgrösse und Erscheinungsbewegung bei einigen optischen Täuschungen.

**Nageotte.** 143939. Image paradoxale du calibre intérieur des tubes à parois réfringentes.

**Paschen.** 141401. Physiologische Erscheinungen bei der Übereinanderlagerung von Halbschatten.

**Vlès.** 147045. Image d'un tube de verre. 147046: Image du calibre d'un tube de verre.

**Werner.** 147332. Ein Phänomen optischer Verschmelzung.

### 3770 ORGANS OF SIGHT AND SENSE OF VISION IN INVERTEBRATA.

**Caesar.** 138320. Die Stirn- und Seitenaugen der Ameisen.

**Erhard.** 139496. Lichtsinn der Daphniden.

**Frisch** 140013; **Hess** 141117. Farbensinn der Bienen und die Blütenfarben.

——— u. **Kupelwieser.** 140015. Einfluss der Lichtfarbe auf die phototaktischen Reaktionen niederer Krebse.

**Fröhlich.** 140028. Zur allgemeinen Physiologie der Sinnesorgane.

**Henri et Larguier des Bancel.** 141025. Lois de Weber et de Jost. Réactions des cyclopes exposés à la lumière ultraviolette.

**Hess.** 141116. Zur vergleichenden Physiologie des Gesichtssinnes.

**Kaulbersz.** 131871. Biologische Beobachtungen an *Asellus aquaticus*, *Gammarus* und *Niphargus*.

**Plessner.** 144680. Lichtsinn der Seesterne.

**Scheuring.** 145637. Die Augen der Arachnoideen.

**Zimmermann.** 147670. Facettenaugen der Libelluliden, Phasmoden und Mantiden.

### 3780 PATHOLOGICAL CONDITIONS.

**Anton.** 137124. Ménièrescher Symptomenkomplex.

**Auerbach.** 137226. Zur Pathogenese der postdiphtherischen Akkommodationslahmung.

**Bistis.** 137818. Ätiologie der Heterochromie.

**Bonnefon et Lacoste.** 137959. De la keratectomie réparante expérimentale.

**Bordley.** 137981. Hemeralopes.

**Butler.** 138296. Optic neuritis with retinitis . . . associated with pregnancy.

**Chauffard de Font-Réaulx et Laroche.** 138557. Nature cholestérinique des plaques blanches rétinienne dans un cas de rétinite albuminurique.

**Čistiakov.** 138623. Verhalten des intraokularen Druckes bei Cataracta und Aphakie. (Russ.)

**Coats.** 138672. Infarction of the posterior ciliary arteries. 138673: Anterior ring opacity in the lens, following a contusion. 138674: Pathology of obstruction of the central artery of the retina. 138675: The preservation of the visual field after obstruction of the central artery of the retina. 138676: Visible anastomoses on the papilla after obstruction of the central artery. 138677: On retinal vascular disease: pathological aspects.

**Cohen.** 138685. Topographie von in atrophischen Augen gebildetem Knochengewebe. (Holländisch.)

**Collins.** 138723. Doyne's choroiditis.

**Collins & Hudson.** 138724. Congenital anterior staphyloma.

**Cridland.** 138823. Gonorrhoeal infection in eye diseases. 138824. The visual fields in coal miners' nystagmus.

**Cushing & Heuer.** 138961. Distortions of the visual fields in cases of brain tumor.

**Deutschmann.** 139044. The pathogenesis of sympathetic ophthalmitis.

**Dorrell.** 139174. The sensory pupil reflex in tobacco amblyopia.

**Dufour.** 139253. L'emploi des lunettes hétérochromes.

**Eleonskaja.** 139402. Veränderungen der Choroidea bei Leukämie. (Russ.)

**Elschnig.** 139429-30. Anatomie des menschlichen Albinoauges.

**Fergus.** 139668. Subjective colour sensations.

**Filehne.** 139711. Entstehungsmöglichkeit des Flimmerskotoms.

**Foster.** 139879. Inflammatory oedema of the optic nerve.

**Gebb** QR 6712. Die Untersuchungsmethoden nach Abderhalden in der Augenheilkunde.

**Giri.** 140323. Contact infection of carcinoma of the eye. 140324: Concretions of the optic nerve.

**Groenouw u. Uthhoff.** 140575. Augenveränderungen bei den Erkrankungen des Gehirns.

**Guzmann.** 140708. Hereditäre, familiäre Sehnervenatrophie.

**Harman.** 140832. A scheme for the exact record of fundus changes in myopia.

**Heine.** 140966. Höhe des Hirndruckes bei einigen Augenkrankheiten.

**Hepburn.** 141012. Choroidal vascular affection of the macula: probably thrombosis.

**Herreuschwand.** 141062. Epidemische idiopathische Hemeralopie.

**Hess.** 141113. Eine bisher nicht bekannte Ursache schwerer eitriger Chorio-Retinitis mit Netzhautablösung. 141119. Allgemeine Pathologie des Gesichtsinnes.

**Hippel** QR 6812. Sympathische Ophthalmie und juvenile Katarakt.

**Hird.** 141220. Enlargement of the eyeball.

**Hoffmann.** 141323. Erkrankung der Nerven des Auges bei Diabetes mellitus. 141324. Ueber doppeltbrechende Myelone in Katarakten.

**Hudson.** 141422. Double coloboma of lens.

**Hübner.** 141425a. Ophthalmoskopische Befunde.

- Igersheimer.** 141465. Inherited syphilis of the eye. 141466: Verhalten der Körpertemperatur bei Erkrankungen des Auges.
- James** 141587; **Mawas** 143448; **Ormond** 144261. Albiminuric retinitis.
- Jampolsky.** 141589. Initialsklerose an der Caruncula lacrimalis.
- Janschke.** 141595. Netzhautblutungen bei Steigerung des allgemeinen Blutdrucks.
- Julev.** 141727A. Acute purulent Keratitis in exophthalmic goitre.
- Karplus u. Kreidl.** 141816. Reflektorische Pupillenstarre.
- Keukenschryver** 141938 (Holl.); **Elschnig** 139431; **Lawford** 142547; **Lawson** 142550; **Noišeŭskij** 144111. (Russ.) Glaucoma.
- Klein.** 142013. Statistisches und anderes aus der Blindenwelt.
- Knapp.** 142058. Netzhautveränderungen des Jünglingsalters.
- Köllner.** QR 6976. Menyphylaktische Hornhautentzündung.
- Kraupa.** 142213. Verletzung des Auges durch Klettenstacheln.
- Kreibich.** 142236. Iritis und Arthigon.
- Kunz.** 142365. Das Ferngefühl Blinder, Taubblinder und Vollsinniger.
- Lamb.** 142425. Perithelioma of the eyelids.
- Larsen.** 142509. Schädeldeformität mit Augensymptomen.
- Lauber.** 142530. Zyklische Okulomotoriuslähmung.
- Levinsohn.** 142710. Entstehung der Kurzsichtigkeit: kurzsichtig gemachte Affen.
- Lidbetter & Nettleship.** 142782. A pedigree showing both insanity and complicated eye disease.
- McKee.** 143115. *Meningococcus* conjunctivitis. 143116; **Oliver** 144210-144211: Retinitis pigmentosa.
- Mangold u. Löwenstein.** 143230. Hervorgerufener einseitiger Nystagmus.
- Maroulié.** 143308. Migraine otique.
- Maruo.** 143372. Bedeutung des Glykogens in der Augenpathologie.
- Mayer.** 143472. Die nasale Eröffnung des Tränensackes.
- Mayou.** 143480. Angioma of the conjunctiva.
- Moxon.** 143810. On the treatment of 1305 school children.
- Muszyński.** 143922. Cholesterin-Krystalle in der Hornhaut.
- Nettleship & Hudson.** 111001. Blindness from optic neuritis without intracranial disease in a pedigree bull.
- Newman.** 144054. Five generations of congenital stationary night-blindness.
- Ormond.** 144262. Permanent hemianopia.
- Pach.** 144315. Eine neue Gefahrenquelle für gewerbliche Augenverletzungen.
- Pooley & Wilkinson.** 144744. Temporary total blindness due to pressure on the optic nerve.
- Prausnitz.** QR 7437. Heufiebergift und Heufieberserum.
- Rados.** 144886. Hämatogene Metastase im Auge, Histologie der experimentellen metastatischen Ophthalmie.
- Reis.** 145010. Ophthalmomyiasis.
- Rönne.** 145173. Nervenfaserndefekte im Gesichtsfelde.
- Rössler.** 145180. Zur Therapie des Trachoms mit ultraviolettem Licht.
- Stauffenberg.** 146281. Seelenblindheit.
- Stephenson.** 146323. Septic endophthalmitis associated with the *Diplococcus lanceolatus*.
- Stoeltzner.** 146385. Tetaniekatarakt.
- Straub.** 146417. Hyalitis und Cyclitis.
- Stuelp.** 146471. Familiärer Mikrophthalmus congenitus bei 8 von 14 Geschwistern.
- Sym.** 146510. Detachment of the retina produced by general oedema.
- Taylor** 146567; **Werner** 147333. Vascular and other retinal changes associated with general diseases.
- Taylor & Holmes.** 146568. Two families suffering from optic atrophy.
- Tirumurti.** 146696. Traumatic multi-focal implantation corneal cyst.
- Uhlenhuth.** 146846. Einfluss des Wirtes auf das transplantierte Amphibienauge.

- Verhoeff.** 146973. Brawny scleritis.  
**Wilbrand u. Saenger.** 147117. Die Erkrankungen des Opticustammes.  
**Wood.** 147531. Pseudoneuritis.  
**Zeeman.** 147628. Das Sehen des Knaagigen. (Holländisch)

### 3790 ACTION OF PHYSICAL AND CHEMICAL AGENTS.

**Alessandro.** 137028. Secrezioni di lacrime nel digiuno.

**Bär.** 137300. Cataracta nach Wespenstich

**Bartolotta.** 137116. Comportamento del vitreo in presenza di corpi estranei asettici.

**Bitterling** 137819; **Böhm** 137886; **Schüler** 145805; **Werbenberg** 147328. Schädigung der Augen im Anschluss an die Beobachtung der Sonnenfinsternis.

**Braun.** 138052. Staphyloem und Papillitis nach Kalkvortzung des Auges.

**Brossa u. Kohlrausch.** 138109, 138110. Die Aktionsströme der Netzhaut bei Reizung mit homogenen Lichtern. Wirkung der einzelnen Spektrallichter.

**Calderaro** 138339. Influenza della streamma sulle funzioni retiniche dell'occhio normale.

**Čechanovič** 138199 (Russ.); **Kumagai** 142358; **Werncke** 147329. Wirkung von Salvarsan auf das Auge.

**Čemoloso** 138509; **Kazas** 141884. Sehstörungen bei Methylalkoholvergiftung. (Russ.)

**Chalupecký.** 138519. Wirkung des Mesothorium auf den Schapparat.

**Chiarini.** 138570. Cambiamenti morfologici che si verificano nella retina dei vertebrati per azione della luce e dell'oscurità. Parte II. La retina dei rettili, degli uccelli e dei mammiferi.

**Cloetta u. Waser.** 138668. Beziehungen zwischen Konstitution und Wirkung beim abzyklischen Tetrahydro- $\beta$ -Naphthylamin.

**Cords** 138760; **Jess** 141651; **Neuen-dorff** 141024; **Sandmann** 145507; **Schur** 145814. Augenschädigungen durch Sonnenlicht.

**Credé Hörder.** 138817. Atzwirkung der Prophylaktika.

**Dold u. Rados.** QR 6537. Bedeutung des Anaphylatoxins und des art- und körpereigenen Gewebesafes für die Pathologie des Auges.

— — QR 6538. Sympathische spezifische und unspezifische Sensibilisierung.

**Dufour.** 139253. L'emploi des lmettes hétéochromes.

**Dutoit.** 139203. Subkonjunktivale und intrabulbare Anwendung des „Syrgol“. 139291; Therapeutische Erfahrungen mit Furunkulin Zyma in innerlicher und äußerlicher Anwendung bei einigen Erkrankungen des Auges. 139295; Therapeutische Erfahrungen mit Lipojodin bei einigen Erkrankungen des Sehnervens und der Netzhaut.

**Elliott.** 139116. Scamin poisoning resulting in optic atrophy.

**Erdmann.** 139193. Augenveränderungen durch Athylenchlorid.

**Fabri.** 139579. Una lesione dell'occhio per penetrazione di polveri di carbonio.

**Flemming.** 139809. Heilwert radioaktiver Strahlen bei Augenerkrankungen.

**Frank Kameneckij** 139928 (Russ.); **Leber** 142565; **Morgenroth u. Ginsberg** 143799. Störungen bei Chininvergiftung. Wirkung der Chinaalkaloide auf die Cornea.

**Fürth u. Hanke.** 140067. Quellungs Vorgänge am Auge.

**Fujita.** 140071. Giftwirkung von Quecksilber auf das Kaninchenauge.

**Grignolo.** 140541. Reazione attuale e pressione osmotica dell'umor acqueo umano in condizioni normali e patologiche.

— — 140545. Biochemische Veränderungen im Kammerwasser bei akuten Intoxikationen durch Methylalkohol und durch Toxipeptide

**Guillery.** 140566. Fermentwirkungen am Auge und ihre Beziehungen zur sympathischen Ophthalmie.

**Hartmann.** 140853. Aetiologie der Bindehautentzündungen.

**Henri et Larguer des Bancels.** 141025. Lois de Weler et de Jost. Reactions des cyclopes exposés à la lumière ultraviolette.

- Hertel.** 141068. Veränderung des Augendruckes durch osmotische Vorgänge.
- Hess** 141114; **Schanz** 145596. Schädigungen des Auges durch Licht.
- Hoehl.** 141271. Neosalvarsauwirkung bei Keratitis parenchymatosa.
- Hoeve.** 141303. Wirkung von Naphthol auf die Augen von Menschen, Tieren und auf fötale Augen.
- Holste.** 141358. Lokale Reizwirkung von Herzmitteln mit Rücksicht auf deren Verwendbarkeit zur subkutanen Injektion.
- Igersheimer** u. **Verzár.** 141467. Pathogenese der Methylalkohol- und Atoxylamblyopie.
- Januschke.** 141606. Entzündungshemmung.
- Kalasnichow.** 141774. Atrophie der Nn. optici bei Atoxyl-Behandlung der Syphillis.
- Knapp.** 142059. Beidseitige Makulaerkrankung nach Kurzschluss.
- Kreibich.** 142236. Iritis und Arthigon.
- Lagana.** 142415. Passaggio della fluoresceina nell'occhio nelle lesioni epatiche sperimentali.
- Levinsohn.** 142711. Der optische Blinzelreflex.
- Lewin** u. **Guillery.** QR 7078. Wirkungen von Arzneimitteln und Giften auf das Auge.
- Lohmann.** 142945. Die nach Schneeblindung beobachtete Rot-Grün-Blindheit und eine durch Blendung experimentell zu erzeugende Farbensinustörung.
- Mees.** 143496. Alkoholische reflektorische Pupillenstarre.
- Meller.** 143520. Traumatische Hornhauttrübungen.
- Oguchi.** QR 7334. Wirkung von Blutinjektionen in den Glaskörper; die sog. Retinitis proliferans.
- Ovio.** 144306. Rapporti della irradiazione colla regione cieca di Mariotte. 144307: Effetto della prospettiva sull'acutezza visiva.
- Pach.** 144315. Eine neue Gefahrenquelle für gewerbliche Augenverletzungen.
- Pincus.** 144627. Zeozon-Therapie.
- Rados.** 141855. Ausscheidung von intravenös injiziertem Carmin und Trypanblau im Auge.
- Ricra** 145077. Azione dell'ipotenina sulla tensione oculare.
- Rössler.** 145180. Therapie des Trachoms mit ultravioletttem Licht.
- Rothfeld.** 145323. Wirkung einiger Körper aus der Gruppe des Chloroforms auf die vestibulären Augenreflexe.
- Schanz.** 145597. Veränderungen und Schädigungen der Augen durch die nicht direkt sichtbaren Lichtstrahlen. 145598: Lichttherapie bei Augenleiden.
- Schloms.** 145685. Schädigungen des Auges durch Kalomeleinstäubung in den Augenbindehautsack bei gleichzeitiger innerer Darreichung der Halogensalze (Jodkalium, Bromkalium und Kochsalz).
- Schnaudigel.** 145734. Hornhautläsionen nach Narkosen.
- Schreiber.** 145784. Wirkung von Blutinjektionen in den Glaskörper. Retinitis proliferans.
- Schulz.** 145835. Einfluss des sauren Natrons auf die Fähigkeit, Hell und Dunkel bei derselben Farbe zu unterscheiden.
- Sepibus.** 145963. Fluoreszenz der menschlichen Linse.
- Šerko.** 145977. Mescalinausseh.
- Sidler Huguenin.** 146027. Conjunctivitis petrificans.
- Sommer.** QR 7727. Das Ehrmann'sche Frosehaugenphänomen im Blutserum vom Psoriasis-kranken.
- Stein.** 146298. Glasbläserstar.
- Stevenson.** 146355. Acute glaucoma excited by homatropine.
- Takashima.** QR 7793. Aalblutkonjunktivitis (Conj. ichtthyotoxica).
- Ury.** 146882. Cocainempfindlichkeit und deren Beziehung zur Adreninsekretion in den verschiedenen Phasen des weiblichen Geschlechtslebens.
- Villasevaglios.** 147011. Cura dell'astenopia con le lenti radioattive.
- Vogt.** 147074. Analytische Untersuchungen über die Fluoreszenz der menschlichen Linse und der Linse des Rindes.

**Wessely.** 147351. Zur Wirkungsweise des Eserins.

**Whitham.** 147375. The excretion of salicylic acid in the ocular humours.

**Yamaguchi.** 147566. Xanthopsie bei Santonimissbrauch.

## MUSCLE.

### 4000 GENERAL.

**Auer & Meltzer.** 137219, 143527. Intramuscular absorption.

**Benedict & Cady.** 137591. A bicycle ergometer with an electric brake.

**Burrows.** 138266. Rhythmical activity of isolated heart muscle cells in vitro.

**Jansen.** 141598. Länge der Muskelbündel und neurogene Kontracturen. (Holländisch.) 141599: The length of muscle fibres and its meaning.

**Meigs.** 113501. Contributions to the general physiology of smooth and striated muscle.

**Voroncov.** 147102. Neutralisation der Gifte in überlebenden Muskeln der Extremitäten (Russ.)

### 4010 STRUCTURE AND DEVELOPMENT.

**Baldwin.** 137329. Relation of muscle fibrillae to tendon fibrillae in voluntary striped muscles of Vertebrates.

**Brück.** 138137. Muskelstruktur und ihre Entstehung. Verbindung der Muskeln mit der Schale bei den Muscheln.

**Galeotti e Levi.** 140118. Sui rapporti fra differenziazione morfologica e funzionale nei muscoli delle larvi di Anfibi.

**Heidenhain.** 110917-110918. Teilkörpernatur der Fibrillen und Saulchen in der Muskulatur des Forellenenbryos.

**Heller.** 140980. Regeneration des Herzmuskels.

**Holmgren.** 111351. Von den Q- und J-Körnern der quergestreiften Muskelfasern.

**Kroh.** 142271. Ischämische Muskel- lähmung und Muskelkontraktur.

**Marcus.** 113299. Struktur einer glatten Muskelzelle und ihre Veränderung bei der Kontraktion.

**Péterfi.** 111517. Verhältnis der Muskel- und Sehnenfibrillen. (Ungar.)

### 4015 Mode of Termination of Nerves.

**Boeke.** 137893. Die doppelte (motorische und sympathische) efferente Innervation der quergestreiften Muskelfasern.

### 4020 PHYSICAL CHARACTERS.

**Beutner.** 137745. Osmotische und kolloidale Quellung des Muskels.

**Gerhartz u. Loewy.** 140253. Höhe des Muskeltones.

**Höber.** 141267. Messungen der inneren Leitfähigkeit von Zellen.

### 4021 Mechanical (Elasticity, etc.)

**Fischer.** 139784. Muskelmechanik.

**Hoffmann.** 141328. Zur allgemeinen Muskelphysiologie.

**Langelaan.** 142467. Experiments on the atonical muscle. (Dutch)

**Noyons.** 144140. Hartebestimmung. (Holländisch.)

### 4022 Optical Phenomena.

**Stübel.** 146168. Ultramikroskopische Beobachtungen an Muskel- und Geisselzellen.

### 4025 CHEMICAL CHARACTERS.

**Ackermann.** 136954. Myokynin.

**Beutner.** 137745. Osmotische und kolloidale Quellung des Muskels.

**Buglia u. Costantino.** 138236. Wärmetrocknung des Muskelgewebes einiger Säugetiere.

**Cabella.** 138313. Gehalt an Kreatin der Muskeln verschiedener Tiere und in den verschiedenen Arten des Muskelgewebes.

**Forschbach.** 139871. Muskelmilchsäure beim Diabetes mellitus und glykolytische Kraft des Muskels.

**Grund.** 140618. Einfluss der Inaktivitätsatrophie auf die Stickstoff- und Phosphorverteilung im Muskel.

**Grund.** 140622. Chemische Zusammensetzung atrophischer Muskeln.

**Gulewitsch.** 140670. Carnosin und Carnosinmtrat.

**Hammarsten.** 140787. Katalase in Froschmuskeln.

**Jansen.** 141596. Extraktivstoffe aus den Schliessmuskeln von *Mytilus edulis*.

**Jona.** 141695. Extraktivstoffe der Muskeln.

**Kalbermatten.** 141775. Glykogen in der glatten Muskulatur.

**Krimberg u. Izrailsky.** 142259. Kreatinin, eine neue Base des Fleisch-extraktes.

**Meigs & Ryan.** 143504, 145411. Chemical analysis of the ash of smooth muscle.

**Noll.** 144114. Mikroskopischer Nachweis der Protoplasmalipoidie des Muskelgewebes.

**Smorodinzew.** 146141. Carnosin, Methylguanidin und Carnitin im Pferdefleisch.

**Suzuki & Joshimura.** 146500. Extractives of fish muscles.

**Thomas.** 146644. Herkunft des Kreatins im tierischen Organismus.

**Weil.** 147261. Gehalt ägyptischer Mumien an Eiweiss und Eiweissabbau-produkten.

**Winiwarter.** 147452. Die Verteilung des Extraktivstickstoffes in der glatten Muskulatur des Uterus.

**Wolf.** 147517.

#### 4030 CONTRACTION OF MUSCLE.

**Birnbacher.** 137806. Verhalten des Muskels im Muskelpresssaft.

**Försterling.** 139835. Spontan auftretende Kontraktionen am rechten Atrium bei einer Leiche.

**Hill.** 141179. Mechanical efficiency of frogs' muscle.

**Höber.** 141268. Arbeitsleistung der Verbrennungsvorgänge in den Organismen.

**Hoffmann.** 141327. Innervation der Augenmuskeln. 141328: Zur allgemeinen Muskelphysiologie (Retractor penis der Schildkröte).

**Hooker.** 141374. Effect of carbon dioxide and of oxygen upon muscular tone in the blood vessels and alimentary canal.

**Kopyloff.** 142156. Säurekontraktionen an quergestreiften Muskeln.

**Lenk.** 142618. Muskelkontraktion und Totenstarre als Probleme der Kolloidchemie.

**McClendon.** 143075. Increased permeability of striated muscle to ions during contraction.

**Meigs.** 143502. Nature of the muscular contraction. 143503: Microscopic studies of living smooth muscle.

**Mines.** 143687. Summation of contractions.

**Quagliariello.** 144866. Funktion der degenerierten Muskeln.

**Scaffidi.** 145559. Funzione dei muscoli immobilizzati mediante il taglio dei nervi motori.

**Siccardi e Loredan.** 146025. Contrazione delle fibre lisce dei vasi con particolare riguardo all'azione degli estratti di organi.

**Stübel.** 146468. Ultramikroskopische Beobachtungen an Muskel- und Geisselzellen.

**Veith.** 146953. Erfahrungen mit dem Bergonisieren, einer neuen Methode für Entfettungskuren und Muskelgymnastik.

**Vézi.** 146996. Rhythmisch-intermittierende Entladungen des Strichnirückenmarks.

#### 4031 Myography. Cardio-graphy, etc.

For Electrocardiogram v. 5620.

**Brücke u. Satake.** 138138. Zur Physiologie der autonom innervierten Muskulatur. Die Aktionsströme des Kaninchenösophagus während des Ablaufes einer Schluckwelle.

**Bürgi u. Traczewski.** 138220. Flammenkardiograph.

**Erfmann.** 139495. Fortleitung des Erregungsvorganges im Warmblüterherzen.

**Fahrenkamp.** 139595. Aktionsströme der menschlichen Skelettmuskulatur bei unwillkürlicher Kontraktion. (1. Jacksonsche Epilepsie. 2. Wadenkrampf.)

**Fredericq.** 139942. Die Heringsche Theorie gibt keine Erklärung für den an ausgeschnittenen Herzmuskelstücken hervorgerufenen Pulsus alternans.

**Garten.** 140161. Verwendung der Differentialelektroden am Säugetierherzen.

**Gregor u. Schilder.** 140515. Physiologie und Pathologie der Muskelinnervation.

**Hieronimus** 141163. Geschwindigkeit der Erregungsleitung im gedehnten und ungedehnten Muskel.

**Hoffmann** 141325. Aktionsströme der Augenmuskeln bei Ruhe des Tieres und beim Nystagmus.

**Huismans.** 141438. Telekardiograph, ein Ersatz des Orthodiagrammen.

**Kahn** 141763. Das Pferde-Ekg.

**Kroh** 142271. Zur Anatomie und Pathologie der quergestreiften Muskelfaser. Zur ischämischen Muskellähmung und Muskelkontraktur.

**Tschirjew.** 146808. Elektrische Erscheinungen am tierischen Muskel- und Nervensystem.

**Weber.** 147227. Registrierung des Druckes im rechten Vorhof und Wert des oesophagealen Kardiogramms für die Erklärung des Jugularvenenpulses.

#### 4033 Performance of Work

**Frumerie.** 140013. Verhältnis des Ermüdungsgefühls zu  $\text{CO}_2$ -Abgabe bei statischer Muskelarbeit.

**Höber.** 141268. Die Arbeitsleistung der Verbrennungsvorgänge in den Organismen. (Physiologie der Muskelwirkung.)

**Hough.** 141102. Influence of muscular activity upon the alveolar tensions of oxygen and of carbon dioxide.

**Krieger** 142256. Verwertung der Energie des Alkohols für die Muskelarbeit.

**Krogh** 142271. A bicycle ergometer and respiration apparatus for the experimental study of muscular work.

**Roschdestwenski u. Fick.** 145251. Bewegungen im Hüftgelenk und die Arbeitsleistung der Hüftmuskeln.

**Tigerstedt** 146683. Ergograph für die unteren Extremitäten.

**Veith** 146953. Erfahrungen mit dem Bergomisieren, einer neuen Methode für Entfettungskuren und Muskelgymnastik.

#### 4034 Production of Heat.

**Hill.** 141172. Delayed heat production of muscles stimulated in oxygen. 141173: Mechanical and thermal violence of muscle in relation to frequency of excitation. 141174. Heat liberation in muscle during recovery after contraction. 141175: Efficiency of muscle. 141180: Heat production in prolonged contraction of isolated muscle.

**Höber** 141268. Die Arbeitsleistung der Verbrennungsvorgänge in den Organismen.

**Leiteisen** 142605. Tierische Wärme und Muskelarbeit. (Russ.)

**Macdonald** 143096. Heat production by muscle.

**Peters.** 144524. Heat production by frog muscle in oxygen. 144525: Heat production in fatigue.

#### 4035 Fatigue.

**Cannon & Nice.** 138375. Effect of splanchnic stimulation on muscular fatigue.

**Forbes** 139855. The place of incidence of reflex fatigue.

**Frumerie** 140013. Verhältnis des Ermüdungsgefühls zu  $\text{CO}_2$ -Abgabe bei statischer Muskelarbeit.

**Gregor u. Schilder** 140515-140518. Physiologie, Psychophysiologie und Pathologie der Muskelinnervation.

**Ito** 144520. Einfluss der Ermüdung und Gewöhnung resp. Anpassung auf die regelmässig hintereinander folgenden willkürlichen Bewegungen. (Japanisch.)

**Lee.** 142577. Fatigue.

**Maidel.** 143171. Ermüdung der Nervencentra. (Russ.)

**Scaffidi** 145591. Verhalten des Muskelkreatins bei der Ermüdung.

#### 4040 METABOLISM OF MUSCLE.

**Ellas** 139407. Kohlenanreicherung im überlebenden, blutdurchströmten Muskel.

**Fletcher** 139810. Metabolism of surviving muscle.

**Forschbach** 139871. Muskelmilchsäure beim Diabetes mellitus und glykolytische Kraft des Muskels.



**Frumerie.** 140043. Verhältnis des Ermüdungsgefühls zu CO<sub>2</sub>-Abgabe bei statischer Muskelarbeit.

**Gigon u. Massini.** 140307. Muskulatur und Glykolyse.

**Grund.** 140618. Einfluss der Inaktivitätsatrophie auf die Stickstoff- und Phosphorverteilung im Muskel.

**Höber.** 141268. Die Arbeitsleistung der Verbrennungsvorgänge in den Organismen.

**Oppenheim.** 144234. Ist Inulin ein Glykogenbildner?

**Pekelharing.** 144460. Die Bildung von Kreatin in den willkürlichen Muskeln der Wirbeltiere beim Tonus. (Holländisch.)

**Roaf.** 145129. Influence of muscular rigidity on the oxygen intake of decerebrate cats.

**Thumberg.** 146673, 146675. Beeinflussung des Gasaustausches der überlebenden Froschmuskulatur durch verschiedene Stoffe. Wirkungen einiger Cyanverbindungen, insbesondere des Ferricyankaliums.

**Scaffidi.** 145591. Verhalten des Muskelkreatins bei der Ermüdung.

#### 4041 Theories of Muscular Activity.

**Gregor u. Schilder.** 140517. Zur Theorie der Myotonie.

**Wöbbecke.** 147488. Funktion des Veratrinmuskels bei wechselnder Belastung.

#### 4044 Rigor Mortis.

**Lenk.** 142618. Muskelkontraktion und Totenstarre als Probleme der Kolloidchemie.

**Polimanti.** 144720. Sulla rigidità cadaverica dei cefalopodi.

#### 4045 CIRCULATION IN MUSCLE.

**Frumerie.** 140043. Verhältnis des Ermüdungsgefühls zu CO<sub>2</sub>-Abgabe bei statischer Muskelarbeit.

**Kroh.** 142274. Zur Anatomie und Pathologie der quergestreiften Muskelfaser.

(q-10898)

#### 4050 EXCITATION AND EXCITABILITY.

**Beritoff.** 137657. Reflektorische Nachwirkung der Skelettmuskeln des Rückenmarksfrosches. 137659: Erregungsrhythmik des Nerven- und Muskelsystems.

**Dittler.** 139105. Begegnung zweier Erregungswellen in der Skelettmuskelfaser.

**Galeotti u. Levi.** 140118. Sui rapporti fra differenziazione morfologica e funzionale nei muscoli delle larvi di Anfi.

**Gregor u. Schilder.** 140517. Zur Theorie der Myotonie.

**Haupt.** 140888. Das v. Uexküllsche Erregungsgesetz geprüft am dritten Gelenk der Krebschere.

**Hoffmann.** 141328. Zur allgemeinen Muskelphysiologie (Retractor penis der Schildkröte).

**Koike.** 142123. Abhängigkeit der Erregbarkeit des Muskels vom Durchströmungswinkel. (Japanisch.)

**Quagliariello.** 144866. Funktion der degenerierten Muskeln.

**Scaffidi.** 145559. Funzione dei muscoli immobilizzati mediante il taglio dei nervi motori.

**Seitz.** 145929. Galvanische Nervenmuskelerregbarkeit in der Schwangerschaft und über Schwangerschaftstetanie.

**Sulze.** 146492. Erregungsablauf im Säugetierherzen.

**Trömner.** 146781. Sehnen- resp. Muskelreflexe und die Merkmale ihrer Schwächung und Steigerung.

**Wöbbecke.** 147488. Funktion des Veratrinmuskels bei wechselnder Belastung.

#### 4051 Conduction of Excitatory Process.

**Hieronimus.** 141163. Geschwindigkeit der Erregungsleitung im gedehnten und ungedehnten Muskel.

#### 4055 AUTOMATIC AND RHYTHMIC ACTIVITY. MUSCULAR TONE.

**Beritoff.** 137657. Reflektorische Nachwirkung der Skelettmuskeln des Rückenmarksfrosches.

**Boer.** 137901. Die quergestreiften Muskeln erhalten ihre tonische Innervation mittels der Verbindungsäste des Sympathicus (thoracales autonomes System).

**Byloff.** 138306. Bestimmung des Zwerchfellstandes und der Zwerchfellfunktion.

**Fahrenkamp.** 139595. Aktionsströme der menschlichen Skelettmuskulatur bei unwillkürlicher Kontraktion. (1. Jacksonsche Epilepsie. 2. Wadenkrampf.)

**Gregor u. Schilder.** 140517. Zur Theorie der Myotonie.

**Heuss** 141147. Beziehung zwischen Muskeltonus, Aufmerksamkeit und erschwertem Einschlafen im Hochgebirge.

**Hoffmann.** 141327. Innervation der Augenmuskeln. 141328: Einige Versuche zur allgemeinen Muskelphysiologie an einem sehr günstigen Objekte (Retractor penis der Schildkröte).

**Magnus u. Kleijn.** 143166. Abhängigkeit der Körperstellung vom Kopfstande beim normalen Kaninchen. 143167: Analyse der Folgezustände einseitiger Labyrinthektomie; Rolle der tonischen Halsreflexe. 143168: Tonische „Halsreflexe“ beim Menschen.

**Mangold u. Eckstein.** 143228. Reflektorische Kontraktionen des Tensor tympani beim Menschen.

**Siccardi e Loredan.** 146025. Contrazione delle fibre lisce dei vasi con particolare riguardo all'azione degli estratti di organi.

**Uexküll u. Gross.** 146838. Tonus. 7. Die Schere des Flusskrebse.

#### 4056 Peristalsis.

**Brücke u. Satake.** 138138. Physiologie der autonom innervierten Muskulatur. 6. Aktionsströme des Kaninchenösoophagus während des Ablaufes einer Schluckwelle.

**Laqueur & Meer,** van der. 142501. Velocity of intestinal movements in mammals

#### 4060 FUNCTIONS OF MOTOR NERVE ENDINGS

**Gregor u. Schilder** 140514. Reflektorische Gegenspannung beim Normalen. 140515. Zur Physiologie und Pathologie

der Muskelinnervation. 140516: Untersuchung der Muskelinnervation mit dem Saitengalvanometer. 140518: Zur Psychophysiologie der Muskelinnervation.

**Meyer.** 143606. Zur Funktion der Nervenendigungen in der Gefäßwand.

**Tschirjew.** 146808. Elektrische Erscheinungen am tierischen Muskel- und Nervensystem.

#### 4061 FUNCTIONS OF SENSORY NERVE ENDINGS.

**Gregor u. Schilder.** 140518. Zur Psychophysiologie der Muskelinnervation.

#### 4062 VOLUNTARY CONTRACTION.

**Mangold.** 143227. Willkürliche Kontraktionen des Tensor tympani.

#### 4080 PATHOLOGICAL CONDITIONS.

**Antičkov.** 137113. Experimentelle Myokarditis. (Russ.) 137115. Neubildung des Granulationsgewebes im Herzmuskel.

**Auerbach.** 137226. Zur Pathogenese der postdiphtherischen Akkommodationslähmung.

**Bell.** 137564. Liposomes of fatty metamorphosis of striated muscle.

**Beneke.** 137599. Muskelveränderungen bei Intoxikationen und Infektionen.

**Flury.** QR 6636A. Chemie und Toxikologie der Trichinen

**Forschbach.** 139871. Zur Frage der Muskelmilchsäure beim Diabetes mellitus und der glykolytischen Kraft des Muskels.

**Gregor u. Schilder.** 140517. Zur Theorie der Myotonie.

**Grund.** 140618. Einfluss der Inaktivitätsatrophie auf die Stickstoff- und Phosphorverteilung im Muskel. 140622: Chemische Zusammensetzung atrophischer Muskeln.

**Jaksch.** 141586. Syringomyelie mit Symptomen der Verknöcherung oder Verkalkung der Skelettmuskulatur.

**Janaszek** 141590 Risse in der Quadrizepssehne und des Ligamentum patellae propium

**Jewesbury & Topley.** 141656. Pathological changes in voluntary muscle.

**Jones.** 141698. Reaction of muscle, in disease, to condenser discharges.

**Jordan.** 141707. The intercalated discs of hypertrophied heart muscle.

**Kiyono.** 141990. Regeneration des quergestreiften Muskels bei Beriberi. 141991: Veränderungen des Skelettmuskels bei Beriberi. (Japanisch.)

**Koppitz.** 142155. Die Lähme der Säuglinge.

**Kroh.** 142274. Zur Pathologie der quergestreiften Muskelfaser. Ischämische Muskellähmung und Muskelkontraktur.

**Rebernak.** 144953. Das Ueberköten bei neugeborenen Saugfohlen.

**Scaffidi.** 145559. Funzione dei muscoli immobilizzati mediante il taglio dei nervi motori.

**Spiller.** 146240. The relation of the myopathies.

**Telesky.** 146577. Isolierte Atrophie einzelner Daumenballenmuskeln bei Feilenhauern.

**Wegelin.** 147245. Alimentäre Herzmuskelverfettung.

**4090 ACTION OF PHYSICAL AND CHEMICAL AGENTS. (ELECTROMOTIVE PHENOMENA AND POLARISATION OF MUSCLE ARE CATALOGUED UNDER ELECTRO-PHYSIOLOGY.)**

**Anitschkow.** QR 6169. Histogenese der Myokardveränderungen bei einigen Intoxikationen.

**Baehr u. Pick.** 137296. Pharmakologische Studien an der Bronchialmuskulatur der überlebenden Meerschweinchenlunge.

**Beutner.** 137745. Osmotische und kolloidale Quelle des Muskels.

**Birnbacher.** 137806. Verhalten des Muskels im Muskelpresssaft.

**Boehm.** 137887. Wirkungen des Veratrin und Protoveratrin.

**Boer, de.** 137902. Die langsame Muskelverkürzung nach Veratrinvergiftung in Verbindung mit der tonischen Innervation. (Holländisch). 137904: Elektromyogramm der veratrinisierten Muskeln.

(q-10898)

**Brighenti e Morseletto.** 138087. Le sostanze attive dei semi a riposo in rapporto alla contrazione e al lavoro muscolare.

**Burridge.** 138263. Nicotine and calcium salts—muscle.

**Carpani** 138426; **Vallardi** 146920. Ricerche immunitarie sulla fatica sperimentale.

**Chiaravallotti.** 138565. L'azione del calore sul sistema neuro-muscolare.

**Choquard** 138596. Die Narkose lipoidreicher und lipoidarmer Gewebe gleicher Art.

**Dale.** 138899. Effect of varying concentration in Ringer's solution on response of isolated plain muscle.

**Gayda.** 140187, 140189. Influence de la température sur l'activité fonctionnelle des muscles isolés.

**Ghilarducci.** 140273. Le alterazioni della eccitabilità elettrica nerveo-muscolare nelle lesioni periferiche del nervo omologo.

**Githens & Meltzer.** 140332. Duration of irritability of the motor nerves of the frog after death and the effect of strychnin upon it.

**Impens.** 141481. Wirkung des Cotoins und ähnlicher Stoffe.

**Jensen.** 141644. Zur Analyse der Abkühlungskurven des Muskels.

**Kopyloff.** 142156. Sänrekontrakturen an quergestreiften Muskeln.

**Langley.** 142476. Antagonism of curari to nicotine (gastrocnemius). 142477: Nicotine contraction.

**Lee & Levine.** 142578. The action of ethyl alcohol and water on muscle.

**Lesser.** 142667. Beeinflussung des Glykogenschwundes in autonomen Organen des Frosches durch Anoxybiose.

**Levinsohn.** 142712. Wirkung schwacher elektrischer Doppelreize auf die quergestreifte und glatte Muskulatur des Frosches.

**Lillie.** 142810. Evidence that the primary change in stimulation is an increase in the permeability of the limiting membranes of the irritable elements.

**Maragliano.** 143260. Eccitabilità elettrica dei nervi e dei muscoli traversati dalle correnti ad alta frequenza.

**Markelov.** 143338. Wirkung der Extrakte der Drüsen mit innerer Sekretion auf die ergographische Kurve. 143339: Wirkung der Kalziumsalze auf die Nerven und Muskeln. (Russ.)

**Moore.** 143765. Can the presence of acid account for the oedema of living muscle?

**Mostrom & McGuigan** 143825. The convulsive reflex produced by strychnine: I. Habit.

**Oppenheim.** 144234. Ist Inulin ein Glykogenbildner?

**Quagliariello.** 144866. Funktion der degenerierten Muskeln.

**Pal.** 144334. Papaverinreaktion der glatten Muskeln.

**Popper.** 144757. Empfindlichkeit des überlebenden Darmes auf Einwirkung der Opiumalkaloide und des Pantopons.

**Romano.** 145214. I condensatori elettrici delle torpedini, i loro fenomeni di scarica e le loro analogie con gli apparati muscolari striati e lisci.

**Sardone.** 145526. Il surmenage del cavallo.

**Schroeder.** 145797. In welcher Weise wird das Uterusmyom durch Röntgenstrahlen beeinflusst?

**Schultz** QR 7655. The reaction of smooth muscle of the guinea-pig sensitized with horse serum. Reaction of smooth muscle from guinea-pigs rendered tolerant to large doses of serum.

**Secher.** 145898. Influence of coffee and related substances on the striated muscles.

**Siccardi u. Loredan.** 146025. Contrazione delle fibre lisce dei vasi con particolare riguardo all'azione degli estratti di organi.

**Siebeck.** 146028. Wirkung des Kaliumchlorids auf Frostmuskeln.

**Sommer.** 146191. Wirkung von Uzaron auf den quergestreiften Frostmuskel.

**Steinschneider** QR 7752. Die sessilen Rezeptoren bei Anaphylaxie.

**Telesky.** 146577. Isolierte Atrophie einzelner Daumenballenmuskeln bei Feilenhäuern.

**Tesse.** 146595. Emoglobina da lavoro nel cavallo.

**Testa e Sormani.** 146597. Influenza dell'inoculazione di proteidi sul lavoro meccanico dei muscoli.

**Thumberg** 146673, 146675. Beeinflussung des Gasaustausches der überlebenden Frostmuskulatur durch verschiedene Stoffe. Die Wirkungen einiger Cyanverbindungen, insbesondere des Ferricyankaliums.

**Vetiukov.** 147000. Réactions réflexes des muscles antagonistes dans l'empoisonnement strychnique général.

**Weil** 147266. Mécanisme de la curarisation par la sparteïne.

**Wöbbecke.** 147488. Funktion des Veratriummuskels bei wechselnder Belastung.

**Worzikowsky-Kundratitz.** QR 7950. Muskelveränderungen bei der anaphylaktischen und der anaphylaktoiden Vergiftung des Meerschweinchens.

## SPECIAL MOTOR MECHANISMS.

### 4100 GENERAL.

**Brown.** 138115. "Narcosis progression"—mammals.

**Rowe.** 145344. Voluntary movement.

**Strasser.** 146412. Lehrbuch der Muskel- und Gelenkmechanik.

**Volkmann.** 147089. Bewegungslehre.

### 4130 LOCOMOTION.

**Brown.** 138114. Die Reflexfunktionen des Zentralnervensystems, besonders von Standpunkt der rhythmischen Tätigkeiten beim Säugetier betrachtet.

**Erhard.** 139497. Flug der Tiere.

**Hell Shaw.** 140978a. Animal locomotion—speed.

**Houssay et Magnan** 141406. L'envergure et la queue chez les Oiseaux.

**Lillenthal** 142804. Mühleiser Segelflug der Vogel.

**Mrázek** 143841. Die Schwimmbewegungen von *Branchipus*.

**Przibram** 144836. Die ungeordnete Bewegung niederer Tiere.

**Stirling** 146379. Biology and the cinematograph.

**Szymanski** 146526. Tropische Fortbewegung

**Vorndran.** 147101. Naturstudien und Modellversuche.

**Weidenreich.** 147252. Hüftbein und Becken der Primaten und ihre Umformung durch den aufrechten Gang.

**Wieselsberger.** 147407. Der Segelflug der Vögel.

#### 4140 LARYNX.

**Citelli.** 138627. Bedeutung der angeborenen Doppelbildung der Stimmbänder.

**Gutzmann.** 140704. Instrument zur Registrierung der Kehlkopfbewegungen.

**Hegener** n. **Panconcelli - Calzia.** 140334. Strobokinematographie der Stimmlippenbewegungen beim Lebenden.

**Nemai.** 143983. Menschen- und Tierstimme in ihrem Verhältnis zum anatomischen Bau des Kehlkopfes. 143984: Anatomische Studien über den Kehlkopf der Säugetiere. (Ungarisch.)

**Panconcelli-Calzia.** 144345. Auto-phonoskop, ein Instrument, um die Phonationsbewegungen im Larynx beobachten zu lassen und gleichzeitig selbst zu beobachten.

**Quodi.** 144873. Konträre Bewegungen der Stimmbänder.

**Sperber.** 146234. Sexuelle Ursprung der Sprache.

**Wethlo.** 147358. Die Schwingungen der Stimmlippen.

#### 4141 Voice Production.

**Adels.** 136967. Intensität der in der Physiologie und Ohrenheilkunde üblichen Tonquellen. (Holländisch.)

**Benjamins.** 137605. Hauptton des gesungenen oder laut gesprochenen Vokalklanges. Die Kundt'sche Röhre in der Phonetik.

**Dick.** 139064. Speech defects in school-children.

**Dinner.** 139100. Stimmkunde und Mechanismus des „Deckens“. 139101: Pragmatische Stimmtheorie.

**Flatau.** 139797. Funktionelle Stimmstörungen. Phonasthenie, funktionelle Stimmchwäche.

**Gutzmann.** 140701. Wesen der Nasalität. 140703: Gewöhnung und Gewohnheit, Übung und Fertigkeit und

ihre Beziehungen zu Störungen der Stimme und Sprache. 140705: Begriff und Klassifikation der habituellen Dyskinesien der Stimme.

**Hoffmann.** 141319. Wissenschaft und praktische Stimmbildung.

**Jespersen.** 141653. Lehrbuch der Phonetik.

**Köhler.** 142101. Psychologische Beiträge zur Phonetik.

**Kuile.** 142348. Neues zur Vokal- und zur Registerfrage.

**Löbmann.** 142904. Das Sforzato und die menschliche Stimme.

**Maljutin.** 143194. Stimmgabelharmonium und dessen Anwendung zur Stimmbildung und Stimmbehandlung.

**Nemai.** 143983. Menschen- und Tierstimme in ihrem Verhältnis zum anatomischen Bau des Kehlkopfes.

**Reichert.** 144990. Das Problem des freien Sprech- und Gesangstones und seine natürliche Lösung.

**Réthy.** 145020. Luftverbrauch beim harten und beim weichen Tonansatz.

**Schilling.** 145657. Deckung des Gesangstones.

**Seydel.** 145993. Die „Ausschöpfung der Bewegungen“ als physiologisches Prinzip des Stimmansetzes.

**Zumsteeg.** 147702. Die funktionellen Stimmstörungen.

**Zwaardemaker.** 147720. Multiple Resonanz bei der Stimmbildung. (Holl.) 147722: Index vocalis. (Holländisch.)

#### 4142 Speech.

**Bechterew.** 137529. Biologische Entwicklung der menschlichen Sprache.

**Du Bois-Reymond** u. **Katzenstein.** 139238. Atemvolummessung beim Sprechen und Singen.

**Fröschels.** 140030. Die Entwicklung der Sprache beim Kinde.

**Gutzmann.** 140702. Versuch einer synoptischen Gliederung der Sprachstörungen auf der Grundlage ihrer klinischen Symptome. 140703: Gewöhnung und Gewohnheit, Übung und Fertigkeit und ihre Beziehungen zu Störungen der Stimme und Sprache. 140705: Begriff und Klassifikation der habituellen Dyskinesien der Stimme.

**Hermann.** 141057. Die Technik des Sprechens begründet auf der naturgemässen Bildung unserer Sprachlaute.

**Kuile, ter.** 142349. Bewegung des Unterkiefers beim Aussprechen der Vokale. (Holländisch.)

**Panconcelli-Calzia.** 141344. Die Verwendung der Tintenschrift am Lioretgraphen und ihre Bedeutung für linguistische Forschungen.

**Pick.** 144605. Die agrammatischen Sprachstörungen. Studien zur psychologischen Grundlegung der Aphasielehre.

**Sokolowsky.** 146166. Zur Kenntnis der Sprachlaute bei Tieren.

**Weiss.** 147295. Entstehung der Vokale. I. Abh.: Die Vorgänge in einer Pfeife mit membranöser durchschlagender Zunge.

**Wittmann.** 147485. Russende Flammen und ihre Verwendung zu Vokal- und Sprachmelodie-Untersuchungen.

**Zwaardemaker.** 147723. Dynamischer Silbenakzent.

#### 4150 OTHER MOVEMENTS.

**Brandt.** 138048. Arbeitshypothese über Rechts- und Linkshändigkeit. 138049: Zum Problem der Rechtshändigkeit.

**Pelnáň.** 144465. Das Zittern.

**Steiner.** 146305. Physiologie und Pathologie der Linkshändigkeit.

**Voelckel.** 147053. Rechtshändigkeit beim Säugling.

#### 4151 Prehensile.

**Voelckel.** 147053. Rechtshändigkeit beim Säugling.

#### 4152 Writing.

**Drever.** 139200. The experimental study of writing

**Jackson.** 141554. Ambidexterity.

**Klages.** 141997. Die Ausdrucksbewegung und ihre diagnostische Verwertung. 141998: Ausdrucksbewegung und Gestaltungskraft.

**Liebermann.** 142783. Graphologie und ihre Lage in den medizinischen Wissenschaften. (Ungar.)

**Lomer.** 142964. Die Verbundenheit der Handschrift als Erkennungszeichen für den Geisteszustand des Schreibers.

#### 4153 Expression of Emotions.

**Berger.** 137640. Körperliche Äusserungen psychischer Zustände.

**Crile.** 138826. Phylogenetic association in relation to the emotions.

**Klages.** 141996, 141997. Das Ausdrucksgesetz und seine psychodiagnostische Verwertung. 141998: Ausdrucksbewegung und Gestaltungskraft.

**Kohnstamm.** 142121. Zwecktätigkeit und Ausdruckstätigkeit.

**Krukenberg.** 142296. Der Gesichtsausdruck des Menschen.

**Lomer.** 142964. Die Verbundenheit der Handschrift als Erkennungszeichen für den Geisteszustand des Schreibers.

**Meringer.** 143562. Einige primäre Gefühle des Menschen, ihr mimischer und sprachlicher Ausdruck.

**Rose.** 145253. Einfluss der Unlustgefühle auf den motorischen Effekt der Willenshandlungen.

#### 4160 FUNCTIONS OF JOINTS.

**Bayer.** 137502. Luxatio horizontalis humeri mit ungewöhnlichem Tiefstand des Kopfes.

**Fischer.** 139781. Muskelmechanik.

**Mayer.** 143465. Drehungsbeträge in der menschlichen Wirbelsäule.

**Retterer et Lelièvre.** 145024. Transformation normale chez le Lièvre et le Lapin d'une bourse muqueuse en une cavité à parois fibro-cartilagineuses.

**Riedl.** 145082. Exstirpation des Kniegelenkes.

**Rumpel.** 145390. Das Artikulationsproblem

**Shino.** 146015. Bewegungen im Schultergelenk und die Arbeitsleistung der Schultermuskeln.

**Springer.** 146248. Glutaanraffung zur Lokalisierung der Kontraktur bei der unblutigen Einrichtung alterer Fälle von angeborener Hüftverrenkung.

**Strasser.** 146412. Lehrbuch der Muskel- und Gelenkmehchanik.

**Tuma.** 146824. Hüftrotation.

**Wallisch.** 147181. Zahregulierung und Kiefergelenk.

#### 4180 PATHOLOGICAL CONDITIONS.

**Bayer.** 137502. Luxatio horizontalis humeri mit ungewöhnlichem Tiefstand des Kopfes.

**Borišpoliskij.** 137986. Sprachstörungen. (Russ.)

**Coriat.** 138764. The psychopathology of apraxia.

**Fink.** 139734. Chirurgische Behandlung der Knochenbrüche mit starker Verschiebung und Zertrümmerung der Bruchstücke.

**Friedländer.** 140001. Die koxalgische Attacke im Kindesalter.

**Gierlich.** 140299. Hemiplegische Lähmung. Entwicklung und Funktion der Bewegungszentren in der Wirbeltierreihe.

**Gottstein.** 140448. Die Skoliose.

**Gudzent u. Castell-Rüdenhausen.** 140644. Anwendung höherer Dosen löslicher Radiumsalze bei inneren Krankheiten.

**Haudek.** 140884. Luxatio femoris centralis. 140885: Zur Diagnose und Behandlung des Platt- und Knickfusses.

**Hirsch.** 141228. Eine typische Verletzung der Ellbogengegend: Die Fraktur eines Olekranonspornes.

**Höhn.** 141276. „Eifel-Fango-Neuenahr“: seine Verwendbarkeit bei Gelenksexudationen. 141279: „Intermittierendes Hinken“ der oberen Extremität.

**Janaszek.** 141590. Risse in der Quadrizepssehne und des Ligamentum patellae proprium.

**Jerusalem** 141649; **Wittek** 147479. Zur Sonnenbehandlung der chirurgischen Tuberkulose.

**Marinesco.** 143326. Nature de l'arthropathie tabétique et réaction de Wassermann.

**Margulies.** 143309. Beispiele graphischer Registrierung von hysterischen und choreatischen Bewegungsstörungen.

**Orsós.** 144266. Zur Pathologie der Wirbelsäule. (Ungarisch.)

**Rebernak.** 144953. Das Ueberköten bei neugeborenen Saugfohlen.

**Riedl.** 145082. Exstirpation des Kniegelenkes.

**Rubin.** 145360. Akute Polyarthrit im zweiten Inkubationsstadium der Syphilis.

**Springer.** 146248. Glutäalraffung zur Lokalisierung der Kontraktur bei der unblutigen Einrichtung älterer Fälle von angeborener Hüftverrenkung.

**Talalaev.** 146541. Zur pathologischen Anatomie der Gicht. (Russ.)

**Tillgren u. Troell.** 146687. Arthritis paratyphosa tarsi.

**Trotta.** 146789. Eiterung bei Maltafieber, welche Senkungsabzesse im Gefolge von Malum Potti vortäuschen.

**Tuma.** 146824. Hufrotation.

**Wallisch.** 147181. Zahnregulierung und Kiefergelenk.

**Werndorff.** 147330. Zur Retentionsbehandlung der angeborenen Hüftgelenksverrenkung.

#### 4190 ACTION OF PHYSICAL AND CHEMICAL AGENTS.

**Cisler.** 138622. Stimm- und Artikulationstörung durch Atropinvergiftung.

**Ferreri.** 130687. Azione di alcune ghiandole endocrine sullo sviluppo della laringe.

**Höhn.** 141276. „Eifel-Fango-Neuenahr“ und seine Verwendbarkeit bei Gelenksexudationen.

**Martuscelli.** 143370. Anestesia del vestibolo del laringe.

### NERVE.

#### 4200 GENERAL.

**Cornelius.** 138767. Neurologie und Nervenpunktlehre.

#### 4225 CHEMICAL CHARACTERS.

**Lodholz.** 142885. Das Dekrement der Erregungswelle im erstickenden Nerven.

#### 4230 ACTIVITY OF NERVE.

**Gruber.** 140596. Nerve impulses, natural and artificial.

**Henkel.** 141016. Rhythmische Entladungen der Nervenzentra.

4235 **Fatigue.**

**Arends.** 137142. Ermüdung der markhaltigen Nerven des Frosches bei starker Unterkühlung.

**Lee.** 142577. *Fatigue.*

**Maidel.** 143174. Ermüdung der Nervencentra. (Russ.)

4240 **METABOLISM.**

**Lodholz.** 112885. Dekrement der Erregungswelle im erstickenden Nerven.

4241 **Degeneration.**

**Feiss & Cramer.** 139654. Nature of degeneration of nerve.

**Marinesco et Minea.** 143328. L'étude des phénomènes de la dégénérescence wallerienne "in vitro".

4242 **Regeneration.**

**Boeke.** 137890. Regenerationserscheinungen bei der Verheilung von motorischen und rezeptorischen Nervenfasern.

**Feiss.** 139653. *Regeneration.*

**Ingebrigtsen.** 141485-141486. Regeneration of axis cylinders in vitro.

**Saar.** 145119. Nervenplastik. (Erfolgreiche totale periphere Implantation des Radialis in den Medianus nach ausgedehnter Resektion des ersteren wegen malignen Neurofibroms.)

4245 **CIRCULATION.**

**Bourguet.** 138016. Des *vasa nervorum.*

4250 **EXCITATION AND EXCITABILITY.**

**Adrian** 136979; **Lodholz** 142884. "All or none" hypothesis nerve.

**Arends** 137142. Ermüdung der markhaltigen Nerven des Frosches bei starker Unterkühlung.

**Beritoff** 137659. Erregungsrhythmik des Nerven- und Muskelsystems.

**Cardot et Laugier** 138100. Localisation des excitations de fermeture dans la méthode unipolaire.

**Henkel** 141016. Rhythmische Entladungen der Nervencentra.

**Lodholz** 112885. Dekrement der Erregungswelle im erstickenden Nerven.

**MacCallum.** 113051. Uebererregbarkeit der Nerven bei Tetanie.

**Seitz.** 145929. Galvanische Nervenmuskeleregbarkeit in der Schwangerschaft und über Schwangerschaftstetanie.

**Stübel.** 146469. Morphologische Veränderungen des gereizten Nerven.

**Thierry.** 146631. Elektrische Erregbarkeit bei Schwangeren.

**Tigerstedt u. Donner.** 146685. Positiven Nachschwankung des Nervenstromes bei niedriger Temperatur.

**Verzár.** 146988. Änderung der Polarisierbarkeit des Nerven durch die Erregung. 146991; Natur des Erregungsvorganges im Nerven.

**Vvedenskij.** 147111. Beeinflussung der Nervencentren durch Reizungen des sensiblen Nerven. (Russ.)

4251 **Conduction of Excitatory Process.**

**Gruber** 140597. On blocking of nerve impulses.

**Lenninger.** 142623. Tritt die Artverschiedenheit zentripetaler und zentrifugaler markhaltiger Nerven auch in Unterschieden ihrer Leitungsgeschwindigkeit hervor?

**Lodholz.** 142884. Gültigkeit des „Alles-oder-Nichts-Gesetzes" für die markhaltige Nervenfasern.

4280 **PATHOLOGICAL CONDITIONS.**

**Koppitz.** 142155. Die Lahme der Säuglinge.

**MacCallum & Vogel.** 143069. Further experimental studies in tetany.

4290 **ACTION OF PHYSICAL AND CHEMICAL AGENTS. (ELECTROMOTIVE PHENOMENA AND POLARISATION OF NERVE ARE CATALOGUED UNDER ELECTRO-PHYSIOLOGY. r. No. 4520.)**

**Arends.** 137142. Ermüdung der markhaltigen Nerven des Frosches bei starker Unterkühlung.

**Boehm.** 137887. Wirkungen des Veratrin und Protoveratrin.

**Dixon.** 139122. Action of drugs on nerve endings.



**Garten u. Sulze.** 140162. Einfluss niederer Temperatur auf die Nerven eines tropischen Kaltblüters (*Rana hexadactyla*).

**Kaufman.** 141860. Beeinflussung der Schnelligkeit der Nervenregung durch Radiumemanation. (Russ.)

**Lay.** 142552. Tiroide e rigenerazione dei nervi.

**Lodholz.** 142884. Gültigkeit des „Alles- oder Nichts-Gesetzes“ für die markhaltige Nervenfasern.

**Lucas.** 142994. Effect of alcohol on nerve.

**MacCallum.** 143064. Uebererregbarkeit der Nerven bei Tetanie.

**Macnaughten.** 143130. Action of aconitine and of protoveratrine on myoneural apparatus of frog.

**Markelov.** 143339. Wirkung der Kalziumsalze auf die Nerven und Muskeln. (Russ.)

**Negri.** 143978. Dissociazione della conducibilità nervosa sotto l'azione dei metalli colloidali.

**Sommer.** 146191. Wirkung von Uzaron auf den quergestreiften Froschmuskel.

**Stübel.** 146469. Morphologische Veränderungen des gereizten Nerven.

**Weil.** 147266. Mécanisme de la curarisation par la spartéine.

**Zeliony.** 147637. Abhängigkeit der negativen und positiven Schwankung des Nervenstromes vom Sauerstoff.

## ELECTRO-PHYSIOLOGY.

### 4500 GENERAL.

**Gildemeister.** 140311. Die allgemeinen Gesetze des elektrischen Reizes. I. Die Nutzzeit und ihre Gesetze. 140312: Einfaches Schaltbrett für das Saitengalvanometer.

**Gregor.** 140511. Die hautelektrischen Erscheinungen in ihren Beziehungen zu Bewusstseinsprozessen.

**Hardy.** 140826. Potential in living cells.

**Hirth.** 141251. Unser Herz ein elektrisches Organ und die Elektrothermie der Warmblüter.

**Jellinek.** 141640. Elektromedizin. Elektropathologie.

**Pfungen.** 144582. Die täglichen Schwankungen der Leitungsfähigkeit des menschlichen Körpers und ihre Begründung.

**Sommer.** 146193. Elektrische Therapie mit der Stabilisierungsmethode.

**Tschirjew.** 146808. Elektrische Erscheinungen am tierischen Muskel- und Nervensystem.

**Wertheim-Salomonsen.** 147347. Hilfsmessungen bei dem Saitengalvanometer.

**Yamamoto.** 147567. Leitungswiderstand der Haut. (Japanisch.)

### 4510 MUSCLE.

**McClendon.** 143075. Increased permeability of striated muscle to ions during contraction.

**Meek & Eyster.** 143494. Electrical changes in the heart during vagus stimulation. 143495: The course of the wave of negativity which passes over the tortoise's heart during the normal beat.

### 4512 Electromotive Phenomena in Muscle.

For Electrocardiograph v. 5620.

**Bernstein.** 137685. Zur elektrochemischen Grundlage der bioelektrischen Potentiale.

**Boer.** 137904. Elektromyogramm der veratrinisierten Muskeln.

**Brücke u. Satake.** 138138. Aktionsströme des Kaninchenösophagus während des Ablaufes einer Schluckwelle.

**Dittler.** 139105. Begegnung zweier Erregungswellen in der Skelettmuskelfaser.

**Erfmann.** 139495. Fortleitung des Erregungsvorganges im Warmblüterherzen.

**Fahrenkamp.** 139595. Aktionsströme der menschlichen Skelettmuskulatur bei unwillkürlicher Kontraktion.

**Fredericq.** 139942. Die Heringsche Theorie gibt keine Erklärung für den an ausgeschnittenen Herzmuskelstücken hervorgerufenen Pulsus alternans.

**Garten** 140161. Verwendung der Differentialelektroden am Säugetierherzen.

**Gregor u. Schilder.** 140514. Reflektorische Gegenstauung beim Normalen. 140515 140516, 140518: Physiologie, Psychophysikologie und Pathologie der Muskelinnervation. 140517: Zur Theorie der Myotonie.

**Hermanides.** 141055. Dextrocardie. (Holländisch.)

**Hieronimus.** 141163. Geschwindigkeit der Erregungsleitung im gedehnten und ungedehnten Muskel.

**Hoffmann.** 141325. Aktionsströme der Augenmuskeln bei Ruhe des Tieres und beim Nystagmus. 141327: Innervation der Augenmuskeln. 141328: Zur allgemeinen Muskelphysiologie (Retractor penis der Schildkröte).

**Koike.** 142124. Rhythmus der Aktionsströme des Muskels bei der willkürlichen Kontraktion. (Japanisch.)

**Levinsohn.** 142712. Wirkung schwacher elektrischer Doppelreize auf die quergestreifte und glatte Muskulatur des Frosches.

**Palladin.** 141340. Anodische Wirkung des konstanten Stromes auf das Froschherz.

**Sulze.** 146492. Erregungsablauf im Säugetierherzen.

**Tigerstedt.** 146681. Vermutliche Aktionsströme bei den Arterien.

**Véski** 146966. Rhythmisch-intermittierende Entladungen des Strychninrückenmarks.

**Weber** 147227; **Rautenberg** 144935. Registrierung des Druckes im rechten Vorhof und über den Wert des oesophagealen Kardiogramms für die Erklärung des Jugularvenenpulses.

**Wiener u. Riehl.** 147101. Die Änderungen der Aussprachefähigkeit der Kammer des Froschherzens für verschiedenartige elektrische Reize unter dem Einfluss von Giften.

#### 4515 Polarisation.

**Gildemeister** 140313. Polarisation der Elektroden, die zu elektrophysiologischen Zwecken gebraucht werden.

#### 4520 NERVE.

**Jolly.** 141692. Positive electrical variation in isolated nerve.

**Verzár.** 146990. Veränderung der Polarisationsfähigkeit der Nerven im Affekt. (Ungarisch.)

#### 4522 Electromotive Phenomena.

**Arends.** 137142. Ermüdung der markhaltigen Nerven des Frosches bei starker Unterkühlung.

**Garten u. Sulze.** 140162. Einfluss niedriger Temperatur auf die Nerven eines tropischen Kaltblüters (*Rana hexadactyla*).

**Lenninger.** 142623. Tritt die Artverschiedenheit zentripetaler und zentrifugaler markhaltiger Nerven auch in Unterschieden ihrer Leitungsgeschwindigkeit hervor?

**Lodholz.** 142884. Gültigkeit des „Alles- oder Nichts-Gesetzes“ für die markhaltige Nervenfasern. 142885: Dekrement der Erregungswelle im erstickenden Nerven.

**Mac Callum.** 146064. Uebererregbarkeit der Nerven bei Tetanie.

**Mares** 143302. Änderungen der Reaktionsweise des Nerven auf die Pole des galvanischen Stromes.

**Tigerstedt u. Donner.** 146685. Zur positiven Nachschwankung des Nervenstromes bei niedriger Temperatur.

**Véski** 146996. Rhythmisch-intermittierenden Entladungen des Strychninrückenmarks.

**Zeliony.** 147637. Abhängigkeit der negativen und positiven Schwankung des Nervenstromes vom Sauerstoff.

#### 4525 Polarisation.

**Schwartz.** 145854. Das galvanische Verhalten der konstant durchströmten Froschhaut bei Reizung ihrer Nerven. Änderung der Polarisation durch die Erregung.

**Verzár** 146988. Die Änderung der Polarisierbarkeit des Nerven durch die Erregung. 146990: Veränderung der Polarisationsfähigkeit der Nerven im Affekt. (Ungarisch.)

#### 4530 SPINAL CORD AND BRAIN.

**Kaufmann.** 141865. Elektrische Erregungen in der Grosshirnrinde. (Russ.)

**Neminski.** 143987. Einige elektrische Erscheinungen im Zentralnervensystem bei *Rana temporaria*. 143988: Versuch der Registrierung der elektrischen Gehirnerscheinungen.

**Vézi.** 146996. Rhythmisch-intermittierenden Entladungen des Strychninrückemarks.

#### 4540 SENSE ORGANS.

**Beritoff.** 137658. Zur spinalen Koordination der rhythmischen Reflexe vom Ortsbewegungstypus.

**Blau.** 137838. Der galvanische Nyctagmus.

**Gildemeister.** 140310. Physikalisch-chemische Vorgänge im menschlichen Körper, auf denen der psychogalvanische Reflex beruht.

**Leva.** 142679. Einige körperliche Begleiterscheinungen psychischer Vorgänge: psychogalvanisches Reflexphänomen.

#### 4541 Retina.

**Brossa u. Kohlrausch.** 138109. Aktionsströme der Netzhaut bei Reizung mit homogenen Lichtern.

**Fröhlich.** 140028. Zur allgemeinen Physiologie der Sinnesorgane.

#### 4551 SKIN GLANDS.

**Gildemeister.** 140310. Physikalisch-chemische und physiologische Vorgänge im menschlichen Körper, auf denen der psychogalvanische Reflex beruht.

**Leva.** 142679. Einige körperliche Begleiterscheinungen psychischer Vorgänge: psychogalvanisches Reflexphänomen.

#### 4560 ELECTRICAL ORGANS.

**Baur.** 137500. Ein Modell des elektrischen Organs der Fische.

#### 4570 PLANTS.

**Moore & Goodspeed.** 143769. Galvanotropic orientation in *Gonium pectorale*.

### THE BLOOD AND THE CIRCULATORY SYSTEM.

### THE BLOOD AS A WHOLE.

#### 5000 GENERAL.

**Beck** 137533; **De Dominicis** 138967; **Dyrenfurth** 139298; **Lehmann** 142592;

**Lochte u. Fiedler** 142880; **Loock** 142976; **Meyrich** 143623; **Schumm** 145839; **Strzyzowski** 146463; **Zapf** 147611. Blutuntersuchung und Blutnachweis.

**Chosroev.** 138598. Zur Morphologie des Blutes. (Russ.)

**Costantino.** 138790. Methodik der Extraktion von Aminosäuren aus den verschiedenen Bestandteilen des Blutes.

**Emerson.** 139440. The blood of normal young adults.

**Isaac** 141496-141497; **Pappenheim** 144366; **Schulz** 145824. Neuere hämatologische Arbeiten.

**Jarockij.** 141613. Biologie und Klinik der blutbildenden Organe. (Russ.)

**Jaschke.** 141620. Die Beziehungen von Blutbeschaffenheit und Blutkreislauf zu Schwangerschaft, Geburt und Wochenbett.

**Jordan u. Flippin.** 141708. Haematopoiesis in Chelonia.

**Krumbhaar et alii.** 142297. Regeneration of the blood of splenectomized dogs after the administration of hemolytic agents.

**Milne & Peters.** 143673. Glycolytic power of the blood and tissues in normal and diabetic conditions.

**Morawitz.** 143781. Blutregeneration.

**Morris.** 143811. Blood formation in the liver and spleen in experimental anaemia.

**Müller.** 143856. Arbeitsleistung des Blutes und des Herzens bei gesunden Kindern.

**Musser jun. & Krumbhaar.** 143919. The blood picture at various periods after splenectomy.

**Pearce & Peet.** 144447. Effect of hemolytic serum in splenectomized dogs.

**Perls.** 144492. Blutuntersuchungen bei rachitischen Kindern.

**Prenski.** 144800. Blutuntersuchungen bei Herzklappenfehlern.

**Robertson.** 145143. A comparison of the sera of the horse, rabbit, rat and ox with respect to their content of various proteins in the normal and in the fasting condition.

**Schaack.** 145566. Veränderungen des Blutes und der blutbildenden Organe nach Amputationen und Exartikulationen.

**Seidelin.** 145922. Mitotic figures in peripheral blood.

**Takenaka** 146538. Entwicklungszustand und Blutrelation nach Lungenexstirpation bei Kaninchen. (Japanisch.)

**Torday.** 146731. Vom normalen qualitativen Blutbild.

**Veil** 146950. Bedeutung der Blutkonzentrationsbestimmung.

**Wiggers.** 147409. Modifying influence of anemia on the actions of some well-known drugs.

**Worth jun.** 147549. The volume and color index of the red corpuscles.

## 5001 QUANTITY.

**Dreyer, Ray & Walker.** 139206. Blood volume of rabbits. 139207: The blood volume of warm blooded animals; value of some results obtained by the carbon monoxide method in health and disease.

**Fejes** 139656. Ätiologie der perniciösen Anämie. (Ungar.)

**Fry.** 140041. Blood-volume—frogs and lizards.

**Kämmerer u. Waldmann** 141715. Blutmengebestimmungen nach v. Behring und andere quantitative Untersuchungen der Blutbestandteile.

**Nicoll.** 144072. Blood-volume in Ankylostomiasis

**Pütter.** 141838. Gesamtmenge des Blutes bei Menschen und Säugetieren.

## 5020 GENERAL PHYSICAL CHARACTERS.

**Austrian** 137236; **Campani** 138355; **Farnachidis** 139612; **Frischberg** 140016; **Glaubermann** 140354 (Russ.); **Hess** 141121; **Holmgren** 141355; **Mayeshima** 143478 (Jap.); **Rothmann** 145326; **Vinaj** 147019. The viscosity of the blood in health and disease

**Bernhard.** 137679. Osmotischer Druck und Eiweissgehalt des Blutes alimentar intoxizierter Säuglinge

**Cantoni** 138381. Blutveränderungen während der Menstruation.

**Hagner.** 140743. Schwankungen im Eiweissgehalt und in der Leitfähigkeit beim Säuglingsblute.

**Kämmerer u. Waldmann.** 141745. Quantitative Untersuchungen der Blutbestandteile.

**Münzer.** 143895. Blutdruck und Blutbild.

**Reiss.** 145013. Die refraktometrische Blutuntersuchung und ihre Ergebnisse für die Physiologie und Pathologie des Menschen.

**Veil.** 146951. Gesetzmässige Schwankungen der Blutkonzentration.

## 5025 GENERAL CHEMICAL CHARACTERS.

**Abderhalden.** 136902. Nachweis von freien Aminosäuren im Blute unter normalen Verhältnissen.

**Adler** 136974-136975; **Molčanov** 143742 (Russ.); **Janeway & Park** 141591; **Stewart** 146357. Adrenalinhalt und Adrenalinbestimmung im Blut.

**Autenrieth u. Funk** 137237; **Bacmeister u. Henes** 137283; **Henes** 141013; **Kauders** 141854; **Klinkert** 142042; **Schreiber** 145781; **Wacker u. Hueck** 147121. Bestimmung des Gesamtcholesterins im Blut. Cholesteringehalt des Blutes.

**Bang** 137356-137367. Mikrobestimmung von Blutbestandteilen. 137361; **Götzky** 140382. Mikromethode der Blutzuckerbestimmung. 137362-137364; **Böe** 137881; **Hirsh u. Reinbach** 141224; **Jacobsen** 141564; **Rolly u. Oppermann** 145210. Hyperglykämie.

**Bass.** 137456. Harnsäure und Nukleinstoffe im menschlichen Blute. Zur Atophanwirkung

**Bennett** 137608. The demonstration of "masked" iron in blood.

**Bernhard** 187679. Osmotischer Druck und Eiweissgehalt des Blutes alimentar intoxizierter Säuglinge.

**Bertrand et Medigreceanu.** 137731. Le manganèse normal du sang.

**Bauer u. Skutezky** 137485; **Beumer u. Bürger** 137712 137713; **Eisler u. Laub** 139390; **Lindemann** 142819. **Müller** 143875; **Stuber** 146465; **QR** 7777. Zur Lipoidchemie des Blutes.

- Bierry** 137777-137778; **Lépine** et **Boulud** 142652. La présence prétendue du maltose dans le sang.
- et **Fandard**. 137779. Sur le sucre combiné du sang.
- et **Portier** 137781; **Lisbonne** 142850. Le dosage du sucre du sang.
- Blume**. 137859. Gibt es im enteiweissen und dialysierten Blute von Rindern Körper, die die Triketohydrin-dehydratreaktion geben?
- Boggs** 137914; **Katzenellenbogen** 141851; **Kehrer** 141890; **Linzenmeier** 142837; **Sarvonat** et **Roubier** 145529; **Webster** 147237. Calcium content of the blood.
- Borchardt** u. **Bennigson** 137974; **Bang** 137366; **Bang** u. **Stenström** 137368; **Freund** u. **Marchand** 139965-139967; **Bing** u. **Windelow** 137801; **Jacobsen** 141565; **Jaenicke** 111575; **Loewy** u. **Rosenberg** 142936; **Mogwitz** 143736; **Oppermann** 144249; **Rolly** u. **Oppermann** 145209-145210; **QR** 7514; **Schumm** u. **Hegler** 145843; **Tachau** 146528-146529; **Wolff** 147515. Blutzucker.
- Busch** 138281; **Veil** 146591. Veränderungen der Blutconcentration.
- Cantoni**. 138381. Blutveränderungen während der Menstruation.
- Delaunay**. 138994-138995. Le dosage de l'azote restant dans le sang des Vertébrés. 138996-138997. L'azote restant du sang avant et pendant l'absorption intestinale de l'azote alimentaire.
- Döblin** u. **Fleischmann**. **QR** 6525. Zum Mechanismus der Atropinentgiftung durch Blut.
- Draudt**. 139196. Verwertung von Laktose und Galaktose nach partieller Leberausschaltung (Ecksche Fistel).
- Ehrmann** u. **Wolff**. 139363. Untersuchungen am Blutserum von Gichtkern.
- Fandard** et **Ranc**. 139607-139608. Le sucre du sang de la tortue de mer.
- Farr & Austin**. 139615. Total non-protein nitrogen of the blood in nephritis and allied conditions.
- Folin & Denis**. 139840. New methods for the determination of total non-protein nitrogen, urea and ammonia in blood.
- Fowell**. 139883. Iron, distribution in blood.
- Griesbach** 140532-140533; **Loeb** 142887. Milchsäurebildung im Blute.
- u. **Strassner** 140534; **Kowarsky** 142193; **Lesser** 142668. Zur Methodik der Blutzuckerbestimmung.
- Grigaut** et **Laroche** 140511. L'origine de la cholestérine et la valeur de la théorie de Flint.
- et **Lhuillier**. 140543. Hypercholestérimie d'origine alimentaire chez le chien.
- Hagner**. 140743. Schwankungen im Eiweißgehalt und in der Leitfähigkeit beim Säuglingsblute.
- Henze**. 141039. Blut der Asciden.
- Heubner** u. **Jacobs** 141141. Goldzahlbestimmungen an Eiweisskörpern des Blutes.
- Heyninx**. 141155. Präzisionsureometer (Harnstoffmesser) zur Bestimmung des Harnstoffgehaltes im Harn, im Blute.
- Jastrowitz**. 141623. Therapeutische Wirkungsweise des Hafermehles.
- Kämmerer** u. **Waldmann**. 141745. Blutmengebestimmungen nach v. Behring und andere quantitative Untersuchungen der Blutbestandteile.
- Kawamura**. 141878. Verdauung lebenden Gewebes im Magen.
- Konikoff**. 142139. Bestimmung der wahren Blutreaktion mittels der elektrischen Methode.
- Kovarskij** 142190 (Russ.); **Sack** 145438; **Schawlow** 145611; **Schneller** 145740; **Zavadskij** 147624 (Russ.). Bestimmung der Harnsäure im Blute.
- Lampe** u. **Strassner** 142439; **Rolly** u. **Oppermann** 145209; **Tachau** 146528. Blutzuckerwerte bei Diabetes.
- Landsberg**. 142484. Blut bei Eklamp-tischen: Verteilung der Stickstoffsubstanzen und des Gehaltes an Fibrinogen und Reststickstoff
- Larsson** 142510; **Bang** 137359; **Lifschütz** 142880; **Rogée** u. **Fritsch** 145187. Chlorbestimmung in Blut.
- Lépine** et **Boulud**. 142653. Le dégagement de sucre dans le sang *in vitro*.
- Lifschütz**. 142799. Oxydationsprodukte des Cholesterins in den tierischen Organen.

**Lochte u. Fiedler.** 142880. Leukomalachitgrün als Reagens auf Blutfarbstoff.

**Martin** 143357. Blutsverwandtschaft zwischen Mensch und Affe.

**Mauriac** 143445; **Rouzaud et Cabanis** 145341. Cholestérinémie.

**Mayer.** 143474. Zur „Restreduktion“ des Blutes.

**Mongour, Bonnin et Labat.** 143753. Index mercurique de Chelle. Variations dans certains états pathologiques.

**Münzer.** 143895. Blutdruck und Blutbild.

**Novak u. Porges.** 144137. Azidität des Blutes bei Osteomalazie.

**Oszacki.** 144296. Zur Verwertbarkeit der Uranilfällung für den Harnsäurenachweis im Blut. 144297: Enteiweissung und Reststickstoffbestimmung des Blutes und seröser Flüssigkeiten mittels Uranilazetats.

**Philipp.** 144585. Verhalten des Harnstoffs und des Reststickstoffs im Blute von Nephritikern.

**Port.** 144767. Hypertension und Blutzucker.

**Pugliese.** 144843. Das Eisen des Blutes bei entmilzten Tieren.

**Reiss.** 145013. Die refraktometrische Blutuntersuchung.

**Rolly.** 145208. Grad der Blutalkaleszenz bei Gesunden und Kranken.

**Schirokauer.** 145667. Alimentäre Lävulose-Hyperglykämie.

**Schweisheimer.** 145876. Alkoholgehalt des Blutes unter verschiedenen Bedingungen.

**Serobianz.** 145979. Verhalten des Restkohlenstoffs im Epileptikerblute.

**Snapper.** 146144. Chlorgehalt des Blutes und seine Verteilung auf Serum und Blutkörperchen.

**Stenström.** 146319. Coffeinhyperglykämie

**Voegelman** 147048 Niere und Nebenniere.

**Welz** 147319 Physiologische amylogene Hyperglykämie.

## 5028 Enzymes of Blood.

**Buckmaster.** 138200. Reaction between blood and hydrazine hydrate

**Doyon et Sarvonat.** 139194. Action du nucléinate de soude sur la glycolyse. 139195: Pouvoir glycolytique du sang prélevé pendant l'intoxication provoquée par les peptones.

**Frank u Rosenthal** QR 6656-6657. Spezifität der proteolytischen Schutzfermente (Abderhalden).

**Gierke.** 140298. Rolle der inneren Fermente in Physiologie und Pathologie.

**Griesbach.** 140532. Milchsäurebildung aus Kohlehydrat im lackfarbenen Blute. Diss.

**Hofmann.** 141334. Peptolytische u. diastatische Fermente im Blutsrum.

**Jödicke.** 141666 Zum Nachweis von organabbauenden Fermenten im Blute von Mongolen.

**Kanitz.** 141793. Reaktionskinetik der Glucolyse.

**Kotschneff.** QR 6993. Rolle der Fermente im tierischen Organismus bei Einführung getöteter Tuberkelbacillen.

**Kumagai.** QR 7020. Das Verhalten der Maltase im Blutsrum des hungernden und gefütterten Tieres.

**Lampé u. Papazolu.** QR 7034 Serologische Untersuchungen mit Hilfe des Abderhaldenschen Dialysierverfahrens bei Gesunden und Kranken.

**Lépine et Boulud.** 142651. La glycolyse dans le sang.

**Opie.** 144226. Enzymes and anti-enzymes of inflammatory exudates.

**Pincussohn.** 144628-144631. Ein peptolytisches Ferment des normalen Blutes.

**Röhmman.** 145170. Cholesterase der Blutkörperchen.

**Rogée u. Fritsch** 145188 Zur Chlorbestimmung im Blute.

**Thiele.** 146620. Lipolytic enzyme of blood.

**Waentig u Steche.** 147130. Fermentative Hydroperoxydzersezung.

**Zunz** QR 7980. Pouvoir protéoclastique du sang au cours de l'anaphylaxie. Expériences chez le cobaye, le lapin et le chien

## 5029 Gases of Blood.

**Barcroft, Camls, Mathison, Roberts, Ryffel, Graham, Higgins, Peters & Poulton** 137395-99 Effect of moist

heat, of diet free from carbohydrate, of altitude, of CO<sub>2</sub> and of exercise in the dissociation curve of blood.

**Burn.** 138256. Oxygen capacity of blood in relation to concentration of haemoglobin.

**Christiansen sen., Douglas & Haldane.** 138604. Dissociation of CO<sub>2</sub> from human blood.

**Heim.** 140960. Studien über die Kohlensäurespannung des venösen Blutes mittels des neuen tragbaren Gasinterferometers.

**Holthusen** 141360; **Ramsauer** 144912; **Schrader** 145778; **Strasburger** 146407. Aufnahme der Radiumemanation in das Blut.

**Kemen** 141909; **Pieper** 144609. Blutuntersuchungen bei den verschiedenen Methoden der Radiumemanations-Therapie.

**Negotin.** 143977. Der Goltz'sche Versuch und die Blutgase. (Russ.)

**Peabody.** 144437. The carbon dioxide content of the blood in pneumonia.

**Porges et alii.** 144759-144761. Beziehungen der Kohlensäurespannung des Blutes zu pathologischen Zuständen.

**Poulton & Ryffel.** 144786. Blood dissociation curves in uræmia.

### 5030 GENERAL PHYSIOLOGICAL CHARACTERS.

**Arzt u. Kerl.** 137183. Parasitotrope Wirkung des Atoxyls und Neosalvarsan.

**Bürker, Ederle u. Kirchner.** 138227. Änderung der sauerstoffübertragenden Oberfläche des Blutes bei Änderung der respiratorischen Oberfläche der Lunge.

**Döblin u. Fleischmann.** QR 6525. Zum Mechanismus der Atropinentgiftung durch Blut.

**Doyon et Sarvonat.** 139195A. Pouvoir glycolytique du sang prélevé pendant l'intoxication provoquée par les peptones.

**Lépine et Boulud.** 142651. La glycolyse dans le sang.

**Mutermilch.** QR 7296. Le relations entre l'alexine et les ferments.

**Todd.** 146706. Identification of the individual by hæmolytic methods.

**Zucker u. Stewart.** QR 7977. Vasoconstriktorische Wirkungen des Blutes.

### 5040 Clotting.

**Amersbach** 137080; **Cantoni** 138381. Gerinnungsfähigkeit des Blutes während der Menstruation.

**Barratt.** 137427. Intravascular coagulation.

**Bauer.** 137482-137483. Blutgerinnung: endemischer Kropf.

**Bayne-Jones.** 137511. Presence of prothrombin and thromboplastin in the blood platelets.

**Beneke** 137601; **Hauser** 140895; **Kusama** 142373; **Lansberg** 142449; **Yatsushiro** 147570. Thrombose.

**Bordet.** 137976. Coagulation of blood.

——— u. **Delange.** 137977. Rolle der Lipide bei der Blutgerinnung.

**Busch.** 138281. Veränderungen der Blutconcentration.

**Collingwood & MacMahon** 138720; **McMahon** 134126. Nature of thrombin and of anti-thrombin.

**Cramer & Pringle** 138810; **Waele** 147126. The coagulation of blood.

**Dienst.** 139074. Blutveränderungen bei der Eklampsie und Schwangerschaftsnieren.

**Dochez** 139134; **Hinman & Sladen** 141205. Coagulation time of the blood.

**Doyon et Dubrulle.** 139185. Les conditions d'isolement de l'antithrombine d'origine intestinale. 139186: Formation d'une substance anticoagulante phosphorée sous l'influence de l'autodigestion de l'intestin.

——— et **Sarvonat.** 139187. Digestion peptique de la nucléo-protéide extraite de l'intestin. Comparaison du pouvoir anticoagulant de la substance initiale et du résidu.

——— et **Sarvonat.** 139188-139192, 139195; QR 6542. Propriétés anticoagulantes des acides nucléiniques thymo-nucléiniques et thyniques. 139191: Passage d'une nucléo-protéide anticoagulante dans le sang. 139193: Action anticoagulante de l'hématogène. 139193A: Action comparée des divers phosphates sur la coagulation du sang.

**Drügg.** 139222. Die Koagulation des Blutes und ihre Verwertung in Geburtshilfe und Gynäkologie.

**Els.** 139125. Giftigkeit und Gerinnungsverzögerung des intraperitonealen Blutergusses nach Tubenruptur.

**Fischer.** 139763. Veränderung der Gerinnungsfähigkeit des Kaninchenblutes durch intravenöse Injektion wässriger Extrakte von Meerschweinchenlungen.

**Frouin et Mercier.** 140039. Action anticoagulante des sels de terres rares sur le sang *in vitro*.

**Gautier.** 140179. L'antithrombine directe du suc hepatopancréatique des Crustacés.

**Grineff.** 140560. Einfluss des Thonium X auf die Gerinnung des Blutes.

**Hekma.** 140978. Fibrin in sol and gel state. Blood coagulation problem.

**Hilse.** 141191. Die freie Fettransplantation bei Blutungen der parenchymatösen Bauchorgane.

**Hirschfeld u. Klinger.** QR 6817. Gerinnungsphänomene und Anaphylatoxinbildung. QR 6818: Immunitätsproblem und Gerinnungsvorgänge.

**Hofmann** 141330; **Kreiss** 142211. Zur Blutgerinnung und zum Blutbild bei normalen, hyperthyreotischen und hypothyreotischen Schwangeren und Wöchnerinnen.

**Howell** 141414. The nature and action of the thromboplastic (zymoplastic) substance of the tissues.

**Hynek.** 141459. Theoretisches zur Wirkung der Styptika.

**Ichikawa** 141462. Organextrakte: ihr Einfluss auf die Blutgerinnung.

**Jaffé.** 141577. Blutgerinnungsbestimmungen bei Karzinom und Sarkom.

**Knaff Lenz** 142055. Bedeutung des Tryptophangehaltes für die Peptonwirkung.

**Kretschmer** QR 7006. Anaphylaxieähnliche Vergiftungserscheinungen bei Meerschweinchen nach der Einspritzung gerinnungshemmender und gerinnungsbeschleunigender Substanzen in die Blutbahn.

**Küster** 142335; **Noll** 141115; **Rost** 145302; **Schütz** 145811; **Schultz** 145830; **Zak** 147593. Theorie und Pathologie der Blutgerinnung.

**Magnus-Alsleben.** 143169. Ungerinnbarkeit des Blutes bei der Hämoptoe der Phthäsiker.

**Peabody.** 144437. Carbon dioxide content of the blood in pneumonia.

**Popielski.** 144748. Die Ungerinnbarkeit des Blutes bei der reflektorischen Tätigkeit der Speicheldrüsen und der Bauchspeicheldrüse. 144750: Spezifische gerinnungshemmende und blutdruckherabsetzende Substanzen des weiblichen Genitalapparates. QR 7430: Die Ungerinnbarkeit des Blutes und Pepton Witte.

**Pozerski.** 144791. Indépendance de l'incogulabilité du sang et de la disparition du pouvoir hémolytique provoquées par l'injection de peptone.

**Reichert.** 141989. A second coagulation of the blood due to a substance that is not identical with fibrinogen and is coagulable by saturation with neutral oxalate.

**Roll.** 145203. Gerinnung und Deokoagulation des Blutes nach dem Ertrinkungstode.

**Rumpf.** 145391. Einfluss der Lipide auf die Gerinnung des Blutes.

**Schloessmann.** 145083. Werth der Blutgerinnungsbestimmungen für die Chirurgie.

**Sehrt** 145918. Zur thyreogenen Aetiologie der hämorrhagischen Metropathien

**Spangler.** QR 7737. The crotalin treatment of epilepsy. Chemical composition of snake venom. Its possible effect on blood coagulation.

**Steigen.** 146297. Blutgerinnungsfähigkeit, Viskosität und Blutplättchenzahl bei Morbus maculosus Werlhofii.

**Tait** 146534. Blood clotting—crustacea.

**Waele** 147125; QR 7880. Différence entre le sang veineux et le sang artériel après les injections de peptone. Fixation de l'antithrombine. QR 7881: Rapports entre la coagulabilité du sang et la pression sanguine dans l'anaphylaxie. QR 7882: Les fonctions thromboplastiques et antithrombiques dans leurs rapports avec les agglutinines, les précipitines, les hémolysines.

**Zahn u. Walker** 147591. Aufhebung der Blutgerinnung in der Pleurahöhle.



### 5050 HEMORRHAGE AND PLETHORA. TRANSFUSION. INFUSION.

**Athanasiu et Gradinesco.** 137213. La survie du cœur de la Grenouille en dehors du corps et en l'absence de substance protéique.

**Auerbach.** QR 6205. Behandlung schwerer Anämien mit Blutinjektionen.

**Breton, Massol et Bruyant.** 138078. Technique de la transfusion du sang chez le Cobaye.

**Carnot et Glénard.** 138416. De la perfusion intestinale chez l'animal vivant. I. Influence du système nerveux central sur les mouvements intestinaux.

**Ceccherelli.** 138491. La trasfusione diretta del sangue.

**Czyborra** 138876; **Heyter** 141157; **Hirschmann** 141244; **Lehfeldt** QR 7055; **Mankiewicz** 143232; **Riebold** 145080. Hämophilie.

**Dreyer.** 139210. Transfusion und Infusion.

**Emile-Weil.** 139443. Le temps de saignement expérimental.

**Flörcken.** 139813. Zur direkten Bluttransfusion.

**Hart.** 140842. Neurotische Hämorrhagie.

— u. **Lessing.** 140844. Der Skorbut der kleinen Kinder (Möller-Barlowsche Krankheit).

**Kaendler.** 141746. Polyzythämie.

**Lövegren.** 142916. Melaena neonatorum.

**Luithlen.** QR 7131. Einwirkung parenteral eingeführter Kolloide und wiederholter Aderlässe auf die Durchlässigkeit der Gefäße.

**Mankiewicz** 143231; **Neumann** 144035; **Pohlkötter** 144705. Blutergelenke.

**Milne.** 143671. Blutungsanämie.

**Müller.** 143872. Behandlung der Hämoptoe mit intravenösen hypertoni-schen Kochsalzlösungen.

**Muller.** 143900. Nouveau dispositif d'un appareil pour circulations artificielles.

**Ottenberg u. Kaliski.** QR 7348. Die Gefahren der Transfusionen und deren Verhütung.

(q-10898)

**Praetorius.** QR 7131. Pemphigus malignus, durch einmalige intravenöse Blutinjektion geheilt.

**Sehrt.** 145918. Zur thyreogenen Aetiologie der hamorrhagischen Metro-pathien.

**Stümpke.** QR 7780. Serumbehandlung von Hautkrankheiten.

**Wagner.** 117132. Aderlasstherapie bei Polyzythämie.

### 5070 THE BLOOD OF INVERTEBRATA.

**Cantacuzène.** 138378. La présence d'une oxydase dans le sang de *Phallusia mamillata*. QR 6427: Certains anticorps naturels observés chez *Eupagurus Prideauxii*. QR 6128: La présence du complément dans le sang de divers Invertébrés. QR 6129: Certaines propriétés du sang de *Carcinus maenas* parasité par la sacculine. QR 6430: La production expérimentale d'anticorps chez quelques Invertébrés marins. QR 6431: Production d'anticorps artificiels chez *Eupagurus Prideauxii*.

**Delaunay.** 138991. L'azote restant du sang et du liquide cavitaire de quelques Invertébrés. Ses rapports avec l'azote protéique. 138992: La répartition de l'azote restant du sang et du liquide cavitaire de quelques Invertébrés. 138993: Quelques faits particuliers à la répartition de l'azote dans le liquide cavitaire des vers (*Aphrodite aculeata*, *Sipunculus nudus*).

**Geyer.** 140266. Chemische Zusammensetzung der Insektenhämolymphe und ihre Bedeutung für die geschlechtliche Differenzierung.

**Walther.** 147134. Das Eindringen von Magnesium in das Blut der Süsswasserkrabbe (*Telphusa fluviatilis* Belon.).

### 5080 PATHOLOGICAL CONDITIONS.

Die Benzolbehandlung der Leukämie. Wien, Aerzt. StandZtg, 17, 1913, 249-251). [5090 9125].

**Achard, Touraine et Saint-Girons.** 136950. Variations cycliques des albumines du sérum dans les infections aiguës.

**Austregesilo** 137234; **Fejes** 139656 (Ungar.); **Neusser** 144050; **Poggenpol**

144696 (Russ.); **Zubrzycki** u. **Wolfsgruber** (QR 7975. Perniziöse Anämie.

**Bauer** u. **Skutezky**. 137485. Pathologie der Blutlipoid: Syphilis.

**Bordet** (QR 6352. Géluse et anaphylatoxine.

**Brodin**. 138097. Modification de la teneur azotée du sérum sanguin au cours de l'insuffisance hépatique.

**Cheney** 138561; **Wiczkowski** 117388. Leukemia.

**Chosroev**. 138598. Zur Morphologie des Blutes. (Russ.)

**Cypkin**. 138869. Gegenseitige Beziehungen der Blutkrankheiten. (Russ.)

**Dochez**. 139131. Coagulation time of the blood in lobar pneumonia.

**Fedotov**. 139615. Beschaffenheit des Blutes bei Magendarmkrankungen mit Defäkationsstörungen. (Russ.)

**Fernau**, **Schramek** u. **Zarzycki**. 139673. Wirkung von induzierter Radioaktivität.

**Fischl**. 139787. Herpes zoster generalisatus bei Leucaemia lymphatica.

**Gilerovič**. 140314. Verhalten des Blutes nach der Milzexstirpation. (Russ.)

**Grünstein**. 140612-140613. Verhalten u. des Blutes bei der Basedow'schen Krankheit. (Russ.)

**Hatiegan**. 140881. Klinische Bedeutung der Winkler-Schulze-Oxydase-Reaktion.

**Hess** u. **Müller**. 141122. Ablauf der Blutzirkulation bei der Pyridinanaemie.

**Huber** 141419; **Mosse** 143824. Blutveränderungen bei Icterus haemolyticus.

**Jacobsen** 141565. Einfluss verschiedener Nahrungsmittel auf den Blutzucker bei normalen, zuckerkranken und graviden Personen.

**Javal**. 141628. Élévation du rapport azoté-protéique humoral chez les azotémiques.

**Jimbo** 141660. Blutbefund der Kakkepatenten.

**Jordan** 141797. Intercalated discs of hypertrophied heart muscle.

**Kariya** u. **Tanaka**. 141811. Haemolytische Wirkung von Adrenalin. Japanisch.

**Katase** u. **Otsubo** 141832. Pathologie des Zwerehfells.

**Királyfi**. 141970. Zur therapeutischen Verwendung des Benzols.

**Koranyi** 142158; **Krokiewicz** 142276; **Rösler** 145178; **Stern** 146334; **Tedesko** 146575. Benzolbehandlung der Leukämie.

**Magat**. 143119. Arneith'sche neutrophile Blutzellen bei einigen Lungen- und Pleuraerkrankungen. (Russ.)

**Meyerstein**. 143621. Pathologischer Blutzerfall.

**Milochnich**. 143671. Therapie der Chlorose.

**Mongour**, **Bonin** et **Labat**. 143753. Index mercurique de Chéle. Ses variations dans certains états pathologiques.

**Pearson** 144153. Treasury of human inheritance.

**Plummer**. 144682. Blood parasites.

**Poletaev** 144712 (Russ.); **Schick** 145611. Haemophilia.

**Preda** et **Popea**. 144797. Le sérum des épileptiques.

**Rolly** u. **Oppermann** 145209. Verhalten des Blutzuckers bei Gesunden und Kranken. Blutzuckergehalt bei gesunden Menschen unter physiologischen Bedingungen. Blutzucker bei künstlicher Hyperthermie. Blutzuckergehalt bei Anämie, Leber-, Darm- und anderen Erkrankungen des Menschen. Blutzucker bei Diabetes mellitus. QR 7514: Blutzucker bei fieberhaften und dyspnoischen Zuständen des Menschen. Das Verhalten des Blutzuckers bei Nephritis, Arteriosklerose und Nervenkrankheiten.

**Schaack** 145566. Veränderungen des Blutes und der blutbildenden Organe nach Amputationen und Exartikulationen.

**Schawlow**. 145611. Bestimmung der Harnsäure im Blut.

**Schor**. 145765. Harnsäurebefund im Blute. Russ.

**Stavskij** 146282. Blutviskosität bei der Tuberkulose. Russ.

**Steiger**. 146297. Blutgerinnungsfähigkeit, Viskosität und Blutplättchenzahl bei Morbus maculosus Werlhofii.

**Stenstrom**. 146319. Coffeinhyperglykämie.

**Strisower.** 146142. Hochgradige Bluteosinophilie bei einer Karzinomatose und einem Lymphogranulom.

**Valedinskij.** 146899. Blutveränderungen bei Achylia gastrica. (Russ.)

**Vašetko.** 146943. Blutveränderungen bei Dementia paralytica. (Russ.)

#### 5090 ACTION OF PHYSICAL AND CHEMICAL AGENTS.

Die Benzolbehandlung der Leukämie. Wien, Aerztl. StandZtg., **17**, 1913, (249-251). [5080 9125].

**Albrecht.** 137015. Zur Entstehung der myeloïden Metaplasie bei experimentellen Blutgiftanämien.

**Angelini.** 137106. Emostasi alla Momburg.

**Arzt u. Kerl.** 137183. Parasitotrope Wirkung des Atoxyls und Neosalvarsan.

**Avrorov.** QR 6206. Wirkung vom hämolytischen Serum auf das Blut und den Stoffwechsel. (Russ.)

**Bang.** 137366. Der Blutzucker.

**Barančik.** 137372. Wirkung von Jod auf die Beschaffenheit des Blutes. (Russ.)

**Barlocco.** 137412. Modificazioni fisico-chimiche apportate sul sangue dalla para- e toracentesi. 137415: Concentrazioni del sangue nell'animale nefrectomizzato e nefritico.

**Bayeux.** 137506. L'anoxémie des altitudes et son traitement par l'oxygénation hypodermique.

**Bellussi.** 137575. Una reazione chimica proposta per l'esame del sangue.

**Bernadskij.** 137670. Verhalten des Blutes nach chirurgischen Operationen. (Russ.)

**Bickel u. Tasawa.** 137769. Beziehungen des Lichtes zur Blutbildung und diejenigen der Blutbildung bei Belichtung zum Hautpigment.

**Bidgenbach.** QR 6310. Einfluss der Narkotika auf die Immunität. Theorien der Narkose.

**Bloch.** 137848. Methodik der Blutuntersuchung.

**Boltenstern** 137940; **Jespersen** 141652; **Klein** 142014; **Koranyi** 142158; **Krokiewicz** 142276; **Mühlmann** 143845; **Pappenheim** 144365;

(q-10898)

**Tedesko** 146574-146575; **Wirth** 147471; **Rösler** 145178. Benzoltherapie bei Leukämie.

**Bordet.** QR 6352. Gélose et anaphylatoxine.

**Brown.** 138122. Malarial pigment (hematin) as a factor in the production of the malarial paroxysm.

**Bürker et alii.** 138225, 138228. Die physiologischen Wirkungen des Höhenklimas auf das Blut und ihre Deutung. 138227: Änderung der sauerstoffübertragenden Oberfläche des Blutes bei Änderung der respiratorischen Oberfläche der Lunge.

**Cantacuzène.** QR 6431. Production d'anticorps artificiels chez *Eupagurus Prideauxii*.

**Carozzi.** 138424. Sogen. Photographenanämie.

**Citelli.** 138628. Das Pituitrin bei operativen und spontanen Hämorrhagien der Respirationswege.

**Cohnheim u. Weber** 138709; **Laquer** 142496. Die Blutbildung im Hochgebirge.

**Conradi.** 138738. Zur Morphologie des Blutes unter dem Einflusse des Seeklimas.

**Decio.** 138963. Sul contenuto in grasso e in colesterina nel sangue delle gravide e delle puerpere in condizioni normali e patologiche.

**Douglas, Haldane, Henderson & Schneider.** 139177. Effect of low barometric pressure on blood.

**Doyon et Dubrulle.** 139186. Formation d'une substance anticoagulante phosphorée sous l'influence de l'autodigestion de l'intestin. **Sarvonat** 139190: Propriétés anticoagulantes de l'acide nucléinique extrait de l'intestin. 139193A: Action comparée des divers phosphates sur la coagulation du sang. 139194: Action du nucléinate de soude sur la glycolyse. 139195A: Pouvoir glycolytique du sang prélevé pendant l'intoxication provoquée par les peptones.

**Dreyer.** 139210. Transfusion und Infusion.

**Eggers** 139313; **Fränkel u. Budde** 139892; **Klieneberger** 142033; **Terzaghi** 149592; **Wermel** QR 7918. Einwirkung der Röntgenstrahlen auf das Blut.

**Engelmann** 139472-139473; **Holt-husen** 141360; **Kemen** 141909; **Kionka** 141964; **Mache u. Suess** 143106; **Ramsauer** 144912-144913; **Rebattu et alii** 144951; **Schrader** 145778. Verteilung von Radiumlösungen und Radiumemanationslösungen im Körper nach Einführung in die Blutbahn. Wirkung der Radiumemanation. Aufnahme in das Blut.

**Farnachidis.** 139612. La viscosità del sangue e del siero di sangue nelle intossicazioni sperimentali acute da mercurio, arsenico, piombo e fosforo.

**Fernau, Schramek u. Zarzycki.** 139673. Wirkung von induzierter Radioaktivität.

**Fischer.** 139763. Veränderung der Gerinnungsfähigkeit des Kaninchenblutes durch intravenöse Injektion wässriger Extrakte von Meerschweinchenlungen.

**Fisher & Wishart.** 139794. Absorption of dextrose and the effect it has upon the composition of the blood.

**Fitzgerald.** 139795. Changes in blood at high altitudes.

**Gaifami.** 140106. Una reazione chimica del sangue nello stato puerperale e nel neonato.

**Gayda** 140185. Ricerche sul sangue di animali nefrectomizzati e sulla secrezione interna dei reni.

**Grigaut et Lhuillier** 140513; **Mauriac** 140445. Hypercholesterinémie.

**Grineff.** 140560. Einfluss des Thorium X auf die Gerinnung des Blutes.

**Grosso.** 140592. La colorazione simultanea con miscuglio di verde metile, pironina ed orange G, nella tecnica ematologica.

**Gudzent** 140612 140613. Einwirkung von Strahlen und radioaktiven Substanzen auf das Blut.

**Gutmann** 140698. Blutveränderungen bei der Vergiftung mit Organextrakten.

**Hauck** QR 6739. Tödliche Wirkung des Aurum Kalium cyanatum als Blutgift beim Menschen.

**Helmann** 140962. Thymus, Ovarien und Blutbild.

**Hellens** QR 6811. Streptolysin

**Heller.** 140886. Caissonkrankheit.

**Helwig u. Müller.** 140998. Physiologie der Klimawirkungen. 3. Die Wirkung des Ostseeklimas in physiologischer Hinsicht.

**Hessel.** 141135. Bestandteile und Wirkungen der *Strophantus*drogen.

**Hopmann.** 141381. Einfluss des Nahrungseiwisses auf die Bluternenergie.

**Hynek.** 141459. Theoretisches zur Wirkung der Styptika.

**Kagan.** 141756. Erythrozytenresistenz im allgemeinen und die Sapoulinresistenz im besonderen.

**Királyfi** 141970; **Tedesko** 146574-146575. Zur therapeutischen Verwendung des Benzols.

**Knaff-Lenz** 142055. Bedeutung des Tryptophangehaltes für die Peptonwirkung.

———— u. **Pick.** 142056. Beziehungen der Plasteine zur Peptonvergiftung.

**Kuhn** 142346. Zuckerinfusionen, ein Prophylaktikum gegen Thrombose.

**La Torre.** 142523. La compressione dell'aorta addominale nelle emorragie post partum.

**Le Calvé.** 142567. Des modifications du sang après constriction d'un membre.

**Libin.** 142768. Haemorrhagische Encephalitis bei CO-Gas-Vergiftung. Diss.

**Lindbom.** 142815. Paroxysmale Kaltehamoglobinurie.

**Luzzatto.** 143050. Azione degli anioni sulla emolisi da tellurito sodico.

**MacCallum & Vogel.** 143069. Tetany.

**Mansfeld** QR 7164; **Reckzeh** 141959. Blutbildung und Schilddrüse

**Melssner.** 143515. Bindung des Arsenwasserstoffes im Blut

**Miura.** 143713. Einwirkung des Methylalkohols auf das zirkulierende Blut

**Müller.** 143872. Behandlung der Hamoptoe mit intravenösen hypertensischen Kochsalzlösungen.

**Novak u. Porges** 144137. Azidität des Blutes bei Osteomalazie.

**Oliva.** 141208. Modificazioni fisico-chimiche del sangue in seguito al salasso e all'ipodermoclisi.

— 141209. Einfluss der Chloroform-, Aether- und Misch-Narkose auf die physikalisch-chemische Beschaffenheit des Blutes.

**Ottolenghi e Pabis.** 141303. Esperimenti di elettrolitoterapia.

**Pampanini.** 144313. L'azoto, l'albumina, la fibrina del plasma sanguigno in gravidanza normale e patologica.

**Pesci.** 141511. Attività emolitica delle feci.

**Petrulevič.** 141540. Resistenz der roten Blutkörperchen. (Russ.)

**Pežarskaja.** 144517. Wirkung von Lienin-Poehl auf die Beschaffenheit des Blutes. (Russ.)

**Piccinini.** 144598. Gaz du sang durant l'emploi de l'antipyrine, de la phénacétine et de l'antifébrine.

**Pitini.** 144660. Influenza sul sangue di alcune sostanze radioattive e fluorescenti.

**Pozerski.** 144791. Indépendance de l'incoagulabilité du sang et de la disparition du pouvoir hémolytique provoquées par l'injection de peptone.

**Purjesz.** 144855. Der Blutzucker-gehalt unter normalen und pathologischen Verhältnissen.

**Reichmann.** 144991. Akute Schwefelsäure- und Kupfersulfatvergiftung: Blutbefund.

**Reinhardt** 145003; **Saneyoshi** 145508. Arsentherapie bei Anämien.

**Roth.** 145316. Nitrobenzolvergiftung.

**Sarvonat et Roubier.** 145529. Action de l'hyperthyroïdisation expérimentale sur la teneur du sang en chaux.

**Scaffidi.** 145556. Influenza della temperatura sulla ammoniaca contenuta nel sangue.

**Scalfati.** 145562. Alcuni fenomeni che l'affaticamento produce sul sangue.

**Schapiro.** 145600. Pyrogallolvergiftung.

**Schmincke.** 145724. Blutregeneration bei Eisenverabreichung.

**Schweishheimer.** 146576. Der Alkoholgehalt des Blutes unter verschiedenen Bedingungen.

**Siccardi.** 146021-146022. L'azione del freddo sull'ematopoiesi.

**Sollmann & Pilcher.** 146177. Response of the vasomotor centre to depressor stimulation.

**Spangler.** QR 7737. Chemical composition of snake venom. Its possible effect on blood coagulation.

**Spartz.** 146226. Vergleichende Untersuchungen über Aufnahme von Radiumemanation ins Blut durch Trinken und Inhalieren. Diss.

**Stenström.** 146319. Coffeinhyperglykämie.

**Strauss.** 146427. Influence of feeding iodides on the catalytic activity of the rabbit's blood. 146428: Effect of the prevention of laking on the catalytic activity of the blood.

**Strina.** 146440. Il dosaggio della colesterina nel sangue di donne sane e malate.

**Thannhauser u. Pfitzer.** 146603. Experimentelle Hyperglykämie beim Menschen durch intravenöse Zuckermjektion.

**Tschernorutzky.** 146805. Einfluss grosser Thorium X-Dosen bei experimenteller Anämie.

**Tullio.** 146823. Sul contenuto in ammoniaca nel sangue dell'uomo durante il riposo e il lavoro muscolare.

**Tuszewski** 146830; **Walterhöfer** 147191. Elarson bei Blutkrankheiten.

**Valedinskij.** 146900. Chemische Blutveränderungen bei Bleianämie. (Russ.)

**Wacker u. Hueck.** 147122. Atherosklerose und Cholesterinämie.

**Waele.** 147126. La coagulation du sang. 147127: L'action thromboplastique est générale et commune à toutes les substances introduites dans le sang. 147128: Les purines ou bases xanthiques sont les intermédiaires obligés dans l'intoxication par les nucléoprotéides. 147129: Alternances de fixation et de libération des substances injectées dans le sang. QR 7880: Différence entre le sang veineux et le sang artériel après les injections de peptone. Fixation de l'antithrombine. QR 7881: Rapports entre la coagulabilité du sang et la pression sanguine dans l'anaphylaxie.

**Weber.** QR 7889. Intravenöse Injektionen kleiner Mengen von Menschenblut bei der Behandlung schwerer Anämien.

**Weill et Dufort.** QR 7911. Effets des injections de bicarbonate de soude sur la teneur en alexine du milieu sanguin.

**Wellmann.** 117309. Resultate mit Hypophysenextrakten als wehenanregende und blutstillende Mittel bei der Geburt.

**Zavadiskij.** 147623. Beeinflussung des Blutes durch die Absonderung des Magensaftes. (Russ.)

## THE RED CORPUSCLES.

### 5100 GENERAL.

**Brockbank.** 138096. Structure and composition of red blood corpuscle.

**Cruickshank & Mackie.** 138817. Haemolysis, influence of lecithin.

**Johnson.** 141676. Mammalian red blood corpuscles.

**Kanitz.** 111795. Blutkörper.

**Pander.** 144317. Biologie der roten Blutkörperchen und Blutplättchen.

**Wiltshire.** 147117. Rouleaux formation by red blood corpuscles (man).

### 5106 NUMBER.

**Asher.** 137208. Funktion der Milz als Organ des Eiweißstoffwechsels, Kompensationsvorgänge nach Milzextirpation.

**Bittner.** 137820. Hamatologische Untersuchungen an Kaninchen bei experimenteller Trichinosis. Milzextirpation.

**Brösamlen.** 138102. Bedeutung der Megalocytenbildung und Blutbedunde in den Remissionsstadien der perniziösen Anämie.

**Bürker.** 138222, 138224, 138226. Technik feinerer Erythrocytenzählungen.

——— **Ederle u. Kirchner.** 138227. Änderung der sauerstoffübertragenden Oberfläche des Blutes bei Änderung der respiratorischen Oberfläche der Lunge.

**Ellermann.** 139112; **Krotkow.** 142289; **Putkowski.** 141862; **Roerdanz.** 145176. Blutkörperzählung.

**Fejes.** 139656. Ätiologie der perniziösen Anämie. (Ungar.)

**Fernau, Schramek u. Zarzycki.** 139673. Wirkung von induzierter Radioaktivität.

**Jedwabnik.** 141632; **Kaendler.** 141746; **Moewes.** 143734. Polycythemia.

**Jödicke.** 111665. Die differentialdiagnostische Abgrenzung einiger Krampfformen durch das Blutbild.

**Koranyi.** 142158; **Tedesko.** 146575. Benzolbehandlung der Leukämie.

**Larrabee.** 142508. The volume index of the red corpuscles.

**Lassen.** 142520. Verhalten der weissen Blutkörperchen gesunder und kranker Hunde gegenüber der subkutanen Anwendung von Nukleinsäure.

**Mansfeld.** QR 7161. Blutbildung und Schilddrüse.

**Milne.** 143674. Blutungsanämie.

**Müller.** 143873. Blutuntersuchungen bei Anwendung des heissen Sandbades.

**Münzer, Edmund.** 143891. Blutuntersuchung.

**Münzer, Egmout.** 143895. Blutdruck und Blutbild.

**Port.** 141765. Bedeutung der Milz als hämatopoetisches Organ. Zum normalen Blutbild des Kaninchens.

**Reckzeh.** 141959. Verhalten des Blutes nach totaler und partieller Entfernung der Schilddrüse.

**Torday.** 146734. Vom normalen qualitativen Blutbild.

### 5110 STRUCTURE AND DEVELOPMENT.

**Bittner.** 137820. Hamatologische Untersuchungen an Kaninchen bei experimenteller Trichinosis. Milzextirpation.

**Boyd.** 138072. Pseudonuclei of erythrocytes.

**Ciaccio.** 138613. Les plastosomes des elements de la serie hemoglobinique.

**Fränkel.** 133891. Zur Blutbildung beim Frosche *Rana esculenta*.

**Freitag.** 139983. Zur Blutbildung

**King.** 141958. The erythrocytic nuclei of normal human blood.

**Morris.** 143810. Occurrence of Howell's nuclear particles in experimental anaemia of the rabbit and in human blood.

**Pfuhl.** 144581. Natur der Substantia granulo-filamentosa der Erythrozyten und ihre Beziehungen zur Polychromasie.

**Walcher.** 147149. Zur Morphologie der Erythrozyten. Diss.

**Walterhöfer.** 147192. Der experimentelle Nachweis basophilpunktierter roter Blutzellen im Knochenmark.

## 5120 PHYSICAL CHARACTERS.

**Butler.** 138295. Fragility of red blood corpuscles.

**Cohnreich.** 138711. Klinische Bestimmungen der Erythrozytenresistenz. Krebsdiagnose.

**Costantino.** 138788. Der durch Formol titrierbare Aminosäurestickstoff in den Blutkörperchen von hungernden und ernährten Tieren. 138789: Permeabilität der Blutkörperchen für Aminosäuren.

**György.** 140709. Permeabilität der Blutkörperchen für Traubenzucker.

**Höber.** 141267. Messungen der inneren Leitfähigkeit von Zellen.

**Kozawa.** 142194. Eine Sonderstellung der menschlichen Blutkörperchen in der Durchlässigkeit für Monosaccharide.

**Landsteiner u. Prášek.** 142454. Säureflockung der Blutstromata. Blutantigene.

**Snapper.** 146142. Change in permeability of red blood corpuscles (also in man). 146144: Permeabilität der roten Blutkörperchen für anorganische Substanzen. 146145: Änderung der Permeabilität der roten Blutkörperchen durch Säurezusatz. 146148: Permeabilitätsänderung der Zellen als Ursache der Chlorretention bei fieberhaften Krankheiten.

## 5125 CHEMICAL CHARACTERS.

**Bertrand et Medigreceanu.** 137731. Le manganèse normal du sang.

**Beumer u. Bürger.** 137742-137743. Zur Lipoidchemie des Blutes. Zusammensetzung der Stromata menschlicher

Erythrocyten. Chemie des Blutes in Krankheiten.

**Bürger u. Beumer.** 138213. Phosphatide der Erythrocytenstromata bei Hammel und Menschen.

**Costantino.** 138787. Der durch Formol titrierbare Aminosäurestickstoff in den Blutkörperchen von verschiedenen Tieren.

**Griesbach.** 140532. Milchsäurebildung aus Kohlenhydrat im lackfarbenen Blute.

**Grigant et L'huillier.** 140542. Taux comparé de la cholestérine des hématies et du sérum dans le sang normal et pathologique.

**Hess u. Müller.** 141122. Ablauf der Blutzerstörung bei der Pyrodinanaemie.

**Jantke.** 141604. Wert einiger Methoden der Hämoglobinstimmung.

**Kunkel.** 142361. Substanz der hämoglobinämischen Innenkörper (sog. Heinzkörper).

**Landsteiner u. Prášek.** 142454. Säureflockung der Blutstromata. Blutantigene. QR 7040: Bindende und immunisierende Substanzen der roten Blutkörperchen.

**Loeb.** 142886. Beziehungen zwischen Zuckergehalt der Erythrocyten und Glykolyse. 142887: Milchsäurebildung aus Traubenzucker, Glycerinaldehyd und Dioxyaceton im Rinder- und Schweineblut.

**Müller.** 143861. Die Eigenschaften des roten Blutfarbstoffs.

**Purjesz.** 144855. Der Blutzuckergehalt unter normalen und pathologischen Verhältnissen.

**Reinbold.** 144999. Methämoglobin. (Ungar.)

**Sato.** 145533: Hämometer. 145534: Sog. vitalfarbbare basophile rote Blutkörperchen. (Japanisch.)

**Scheuermann.** 145633. Haemoglobingehalt des Blutes der Wiederkäuer.

**Snapper.** 146144. Chlorgehalt des Blutes und seine Verteilung auf Serum und Blutkörperchen.

**Torday.** 146734. Von normalen qualitativen Blutbild.

## 5126 Origin and Destruction of Hæmoglobin.

**Asher.** 137208. Funktion der Milz als Organ des Eiweißstoffwechsels. Kompensationsvorgänge nach Milzexstirpation.

**Brösamlen.** 138102. Bedeutung der Megalocytenbildung und Blutbefunde in den Remissionsstadien der perniziösen Anämie.

**Bürker, Ederle u. Kirchner.** 138227. Änderung der Sauerstoffübertragenden Oberfläche des Blutes bei Änderung der respiratorischen Oberfläche der Lunge.

**Chalier, Nové-Josserand et Boulud.** 138548. L'hémolyse sidérogène. Documents concernant les anémies perniciosieuses et la tuberculose.

**Ciaccio.** 138613. Les plastosomes des éléments de la série hémoglobinique.

**Girisch.** 140325. Hämoglobingehalt des Blutes bei kleinen Tieren.

**Hess u. Müller.** 141122. Ablauf der Blutzerstörung bei der Pyrolinanämie.

**Heubner.** 141136. Methämoglobinbildung.

**Jousset de Bellesme.** 141724. Les fonctions du pigment.

**Loghem.** QR 7114. Unterschied zwischen Hämolyse und Hämodigestion auf der Blutagultplatte.

**Kuhn.** 142347. Function des Herzens im Hochgebirge.

**Mansfeld.** QR 7164. Blutbildung und Schilddrüse.

**Milne.** 143674. Blutungsanämie.

**Miura.** 143712. Wesen der Hämoglobinzersetzung bei der Organautolyse.

**Müller, E.** 143890. Eigenschaften des Hämoglobins.

**Müller, H.** 143873. Blutuntersuchungen bei Anwendung des heissen Sandbades.

**Reinhold.** 144000. Methämoglobin. Ungar.

## 5130 FUNCTIONS.

**Landsteiner u. Prášek.** QR 7010. Bindende und immunisierende Substanzen der roten Blutkörperchen.

**Muir & M. Nee.** 143896. Dissociation of immune body from red blood corpuscles.

## 5180 PATHOLOGICAL CONDITIONS.

**Braddon.** 138937. A parasite in red blood corpuscles in rinderpest.

**Browning & Watson.** 138430. Paroxysmal hæmoglobinuria.

**Chalier, Nové-Josserand et Boulud.** 138548. L'hémolyse sidérogène. Documents concernant les cirrhoses du foie et diverses affections.

**Fejes.** 139656. Ätiologie der perniziösen Anämie. (Ungar.)

**Grigaut et L'huillier.** 140542. Taux comparé de la cholestérine des hématies et du sérum dans le sang normal et pathologique.

**Huber.** 141419; **Mosse.** 143824. Blutveränderungen bei Icterus hæmolyticus.

**Kell.** 141896. Basophilie und Polychromasie der roten Blutkörperchen.

**Mayer.** 143458. Resistenz der Erythrozyten unter Berücksichtigung der Zahl der Leukozyten bei verschiedenen Krankheitsen der Pferde.

**Meyerstein.** 143621. Pathologischer Blutverfall.

**Moewes.** 143734. Polycythaemia rubra.

**Peabody.** 144139. Oxygen content of the blood in lobar pneumonia.

**Schaack.** 145596. Veränderungen des Blutes und der blutbildenden Organe nach Amputationen und Exartikulationen.

**Sochor.** 146458. Resistenz der roten Blutkörperchen gegen Salzsäure. (Russ.)

**Stewart.** 146358. Blood flow in the hands in cases of anemia.

**Weinberg.** 147275. Herabgesetzte Resistenz der roten Blutkörperchen bei Alkoholvergiftung. (Russ.)

## 5190 ACTION OF PHYSICAL AND CHEMICAL AGENTS.

**Achard, Foix et Salin.** 139946. La fragilité spéciale des globules rouges du Chien.

**Armand-Delille et Launoy.** 137148; QR 6183. Les hematies formolées.

**Arneth.** 137161. Thorium X-Wirkung auf Blutzellenleben.



**Asher.** 137208. Funktion der Milz als Organ des Eiweißstoffwechsels. Kompensationsvorgänge nach Milzexstirpation.

**Bail u. Rotky.** QR 6217. Gewinnung hämolytischer Flüssigkeiten ausserhalb des Tierkörpers.

**Barratt.** QR 6231. Bestimmung der Konstanten in der Antigen-Antikörper-Komplementreaktion.

**Benedek u. Deák.** QR 6262. Unterschiede zwischen dem Blutserum von Paralytikern und Praecoxen in Bezug auf die Auslösung von Immuhämolytinen.

**Bergel.** QR 6266. Hämagglutination; die Entstehung der Spezifität.

**Bering.** 137551. Beeinflussung des Sauerstoffverbrauchs der Zellen durch die Lichtstrahlen. Untersuchungen an den roten Gänseblutkörperchen.

**Bertarelli u. Tedeschi.** QR 6284. Gift der Hornisse (*Vespa crabro* L.).

**Brown.** 138123. Malarial pigment (hematin) as an active factor in the in the production of the blood picture of malaria.

**Bürker** 158225, 138228; **Cohnheim & Weber** 135709; **Laquer** 142496. Physiologische Wirkungen des Höhenklimas auf das Blut.

**Camus et Gley.** QR 6424. Le mécanisme de l'action hémolytique du sérum d'anguille.

**Carcanague et Maurel.** 138396. Recherches chromométriques sur l'intoxication saturnine.

**Cohnreich** 138711; **Kagan** 141756; **Koltze** 142131; **Krasny** QR 6998; **Weihrauch** 147257. Erythrozytenresistenz.

**Dreyer u. Walker** QR 6545; **Grosz u. Volk** QR 6752; **Stern** QR 7758; **Załoziński** QR 7958. Wassermanische Reaktion.

**Eisenberg.** 139384. Hämolyse durch chemische Agentien.

**Fernau, Schramek u. Zarzycki.** 139672. Wirkung von Polonium. 139673: Wirkung von induzierter Radioaktivität.

**Feuillié.** 139701. Pseudo-noyaux de globules rouges.

**Fischer.** QR 6628. Inaktivierung des Äthylalkohols als Hämolyticum durch normales Serumalbumin.

**Fränkel.** QR 6648. Hämolytine.

**Friedberger u. Lurà.** QR 6682. Antigenresorption nach der intraperitonealen Reinjektion bei präparierten Meerschweinchen.

**Gierke.** QR 6724. Eigenlösende Eigenschaften des Meerschweinchen-serums.

**Girard.** 140322. Les relations osmotiques des globules rouges avec leur milieu; influence de l'état électrique de la paroi.

**Griesbach u. Oppenheimer.** 140533. Milchsäurebildung im Blute.

**Gudzent u. Hugel** 140645; **Ramsauer u. Holthusen** 144913. Einfluss verschiedener hoher Dosen von Radiumemanation auf das Blutbild.

**Hara.** QR 6788. Eigenhemmung der Sera.

**Hedén.** 140928. Einwirkung wiederholter Salvarsan- und Neosalvarsaninjektionen auf das Blut.

**Hellens.** QR 6811. Streptolysin.

**Herzfeld.** 141104. Einfluss konzentrierter Salzlösungen auf die roten Blutkörperchen.

**Hessel.** 141135. Bestandteile und Wirkungen der *Strophantus*-Hrogen.

**Hoesslin.** 141301. Einfluss des Arsens auf den Blutfund.

**Ichikawa.** 141462. Wirkung von Organextrakten.

**Jahson-Blohm.** 141583. Einfluss von Cholesterin auf die Hämolyse.

**Jażdżewski.** 141631. Photodynamische Wirkung bei Kombinationen fluoreszierender Stoffe.

**Jonas.** QR 6903. Wirkung verschiedener Serumarten auf das durch Cobra-gift inaktivierte Komplement.

**Kalledey.** 141783. Sublimat-Affinität.

**Kariya u. Tanaka.** 141814. Hämolytische Wirkung des Adrenalin. (Japanisch.)

**Királyfi.** 141968. Benzol in der Therapie der Polyzythämie.

**Kirsche.** 141978. Die lipoiden Organhämolytine und ihre Beeinflussung durch Traubenzuckerfütterung.

**Kobert.** QR 6969. Vegetabilische Hamagglutinine.

**Koranyi** 111258; **Rösler** 115178; **Tedesko** 116575. Benzolbehandlung der Leukämie.

**Kostrzewski.** QR 6992. Hamolytische Eigenschaften des Menschenserums auf 24 verschiedene Blutkörperchenarten zu gleicher Zeit untersucht.

**Kumagai.** QR 7022. Verhalten der roten Blutkörperchen bei der Anaphylaxie und Anaphylatoxinvergiftung.

**Kunkel.** 112361. Substanz der hamoglobinmischen Innenkörper (sog. Heinzkörper).

**Landsteiner u. Prášek** QR 7010. Bindende und immunisierende Substanzen der roten Blutkörperchen.

**Lattes.** 112526. Pankreasvergiftung.

**Lauer.** QR 7051. Die immunisierende Wirkung des Staphylococcengiftes und die Neutralisation des Giftes durch Immuneserum.

**Lévy.** 112723. Relations entre l'aragglutinine et les organes génitaux femelles des Araignées (Epeiridae).

**Liebers.** QR 7089. Kieselsäurehamolyse.

**Liefmann** QR 7091. Vibriolysin.

**Logheim.** QR 7111. Unterscheidung zwischen Hamolyse und Hamodigestion auf der Blutagarplatte. Zur El Tor-Frage.

**Lüdke u. Fejes.** QR 7128. Genese der kryptogenetischen perniziösen Anämien.

**Luzzatto e Ravenna** 113048. Fenomeni di autolisi nelle enzime granulose.

**McGowan & Ritchie** 113103. Effect of concentration of constituents on a haemolytic reaction.

**McPhedran** 113136. Hemolytic properties of fatty acids and their relation to the causation of toxic hemolysis and pernicious anemia.

**Mansteld** 113211. Blutbildung und Schilddrüse.

**Maurel** 113439, 113441. Modification subies par les éléments figurés du sang dans l'intoxication saturnine.

**Mazzetti** QR 7201. Hamolytische Wirkung des Serums der Kaltblüter.

**Mazzotto** 113485. Sugli elementi figurati del sangue in alcuni avvelenamenti da sostanze metemoglobinizzanti.

**Meissner.** 143515. Bindung des Arsenwasserstoffes im Blut.

**Meyerstein u. Allenbach.** 143622. Einfluss der Leukozyten auf hamolytische Substanzen.

**Müller.** 143873. Blutuntersuchungen bei Anwendung des heissen Sandbades.

**Nathan** 143966. Wirkung kolloider Kieselsäure auf die roten Blutkörperchen.

**Neuberg u. Karczag** 144017. Verhalten von Lecithin gegenüber Radiumemanation und Thorium X.

**Noguchi.** QR 7327. The protective action of snake venom upon blood corpuscles.

**Oppenheimer.** QR 7338. Fixation der Digitaliskörper im tierischen Organismus und besonders deren Verhalten zum Blut.

**Peabody.** 144138. Oxygen content of the blood in rabbits infected with *Pneumococcus*.

**Pfribram** QR 7439. Hamotoxine und Antihamotoxine der Bakterien.

**Proca.** 144811. Action de l'adrénaline sur les hématies.

**Reid** QR 7474. Chemische Natur und biologisches Verhalten des Rizins.

**Rigler.** 145096. Einfluss des Samatogens auf die Blütheschadenheit.

**Rodet.** 145167. Action du bacille d'Eberth sur les éléments figurés du sang. Pouvoir hémolytique.

**Roerdanz** 145175. Kritik über die Blutkörper-Zählmethoden.

**Romby** 145225. Alterazioni degli eritrociti in alcune intossicazioni.

**Rondoni u. Goretti** QR 7521. Biologische Eigenschaften der Milz bei experimenteller Nagamantektion.

**Roth** QR 7537. "Létère hémolytique" Chauffard.

**Sachs u. Nathan** QR 7574. Immunisierungsversuche mit gekochtem Hammelblut. Antiserumanaphylaxie.

**Schapiro** 145900. Pyrogallolvergiftung.

**Schneider.** QR 7635. Haemagglutinating and precipitating properties of the bean (*Phaseolus*).

**Schoenfeld.** 145755. Wert der Blutuntersuchung bei Bleivergiftung.

**Schreiber u. Lenard.** 145783. Hämolysehemmende Eigenschaften des Cholesterins und Oxysterins.

**Sellards.** QR 7681. Haemolytic action of bile and its inhibition by blood-serum. QR 7682: The effect of heated serum on Rouleaux formation of red-blood corpuscles.

**Snapper.** 146144. Chlorgehalt des Blutes und seine Verteilung auf Serum und Blutkörperchen. 146145: Änderung der Permeabilität der roten Blutkörperchen durch Säurezusatz.

**Stewart.** QR 7762. Mechanism of haemolysis: relations of electrolytes to cells.

**Šochor.** 146158. Resistenz der roten Blutkörperchen gegen Salzsäure. (Russ.)

**Tasawa.** QR 7794. Einfluss des Alkohols auf die Resistenz der roten Blutkörperchen gegenüber hämolytischen Reagentien.

**Thorsch.** 146669. Einwirkung des Alkohols auf die antigenen Gruppen der roten Blutkörperchen.

**Topley.** 146732. Effect of drugs etc. on fragility of red blood corpuscles.

**Van der Haar.** 146926. Untersuchungen in der Familie der Araliaceae, speziell über die Glykoside und Oxydasen aus den Blättern von *Polyscias nodosa* Forst. und *Hedera helix* L.

**Vonnahme.** 147097. Die hämolytische Wirkung der Kolostralmilch.

**Wagner.** 147132. Aderlasstherapie bei Polyzthämie.

**Wakulenko.** QR 7884. Vegetabilische Hämagglutinine.

**Weil.** QR 7902. Wirkungsweise des Komplements bei der Hämolyse. QR 7903: Wirkungsweise der beim Meeresschweinchen erzeugten Hammelblut-hämolyse.

## THE WHITE CORPUSCLES.

### 5200 GENERAL.

**Adler.** 136971. Nature of oxyphilic granulation.

**Dunn.** 139277. Use of the oxydase reaction in differentiation of leucocytes.

**Fraenkel.** 139888. Resistenz der farblosen Blutzellen.

**Ghon u. Roman.** 140283. Pseudo-leukämische und leukämische Plasmazellen-Hyperplasie.

**Goslar.** 140439. Verhalten der lymphocytären Zellen in den Gaumenmandeln vor und nach der Geburt.

**Howe & Hawk.** 141410. Differential leucocyte count during prolonged fasting.

**Kanitz.** 141795. Blutkörper.

**Kusunoki.** 142375. Plasmazellen und Russell'sche Körperchen. (Japanisch.)

**Laquer.** 142497. Die Herkunft der Speichelkörperchen.

**Manuchin.** 143250. Zersetzung der weissen Blutkörperchen bei deren Zählung. (Russ.)

**Marshall u. Meerwein.** 143356. Das leukocytaire Blutbild, einschliesslich Verschiebung der Neutrophilen, bei wilden Eingeborenen von Neuguinea.

**Riebes.** 145079. Die farblosen Blutzellen bei der Epilepsie.

**Schilling.** 145658. Die neutrophilen Leukozyten und ihr Blutbild.

**Takasu.** 146536. Plasmazellen im Blut und Anaemia pseudoleukaemica infantum. (Japanisch.)

**Unna.** 146867. Die Herkunft der Plasmazellen.

**Yatsushiro.** 147571. Emigration von Leukozyten bei der Entzündung.

### 5201 NUMBER.

**Baer u. Engelsmann.** 137301. Das Leukocytenbild bei Gesunden und Lungentuberkulosen im Hochgebirge.

**Bittner.** 137820. Hämatologische Untersuchungen an Kaninchen bei experimenteller Trichinosis. Milzexstirpation.

**Bonsdorff.** 137966. Arithmetische Methode der Bestimmung des neutrophilen Blutbildes und das neutrophile Blutbild bei Gesunden.

**Brösamlen.** 138102. Bedeutung der Megalocytenbildung und Blutbefunde in den Remissionsstadien der perniziösen Anämie.

Bürker 138224; **Dunzelt** 139278; **Ellermann** 139412; **Loenzmann** 142633; **Putkowski** 141862; **Roardanz** 145175-145176. Blutzählung.

**Fejes**. 139656. Ätiologie der perniciösen Anämie. (Ungarisch.)

**Fernau, Schramek u. Zarzycki**. 139673. Wirkung von induzierter Radioaktivität.

**Glitschikoff**. QR 6730. Leukozytenveränderungen bei Kaninchen unter dem Einfluss verschieden virulenter Staphylokokkenkulturen.

**Heimann**. 140963. Innersekretorische Funktion der Ovarien und ihre Beziehungen zu den Lymphozyten.

**Heller**. 140983. Kann beim Pferde die Gegenwart von Askariden, Oxyuren und Gastruslarven eine Blut-Eosinophilie bedingen?

**Koranyi** 142158; **Stern** 146334; **Tedesko** 146575. Penzollbehandlung der Leukämie.

**Lassen**. 142520. Verhalten der weissen Blutkörperchen gesunder und kranker Hunde gegenüber der subkutanen Anwendung von Nukleinsäure.

**Müller**. 143873. Blutuntersuchungen bei Anwendung des heissen Sandbades.

**Münzer**. 143895. Blutdruck und Blutbild.

**Pfeiffer**. 144555. Zur Symptomatologie des Verbrennungstodes. Das numerische Verhalten der weissen Blutkörperchen.

**Port**. 144765. Bedeutung der Milz als hamatopoetisches Organ. Zum normalen Blutbild des Kaninchens.

**Reckzeh**. 144959. Verhalten des Butes nach totaler und partieller Entfernung der Schilddrüse.

**Schilling** 145690; **Arneht** 137160. Technik des Blutausstriches und eine neue Differential-Zähltafel für Leukozyten.

**Torday**. 146734. Vom normalen qualitativen Blutbild.

**Veraguth u. Seyderhelm**. 146966. Raschwirkende Beeinflussung abnormer Leukozytenbilder durch ein neues Verfahren.

**Weishaupt**. 147281. Eosinophil-Leukozyten in entzündlichen Infiltraten, besonders der mit und ohne Strahlentherapie vorbehandelten Leukämien.

## 5202 LEUCOCYTOSIS.

Neuere Arbeiten über die Colloidmetalle. Heilmittel-Revue, Wien, 10, Nr. 1, 1912, (1-3).

**Berthelot et Bertrand**. QR 6288. Action de l'allantoïne sur la leucocytose.

**Boyd** 138033. Leucocytosis produced by the injection of normal saline solution.

**Diebala u. Entz** 139067. Leukämie-ähnliches Blutbild im Anschluss an eine bösartige Geschwulst.

**Dudcenko**. 139243. Bestimmung der Leukozytose. (Russ.)

**Fischer**. 139789. Anhäufung eosinophil gekörnter Leukozyten in den Geweben, besonders beim Krebs.

**Franke**. QR 6658. Beziehungen der Lymphocytose zu Augenverletzungen und zur sympathischen Ophthalmie.

**Gehm**. QR 6711. Collargol und Hyperleucocytose. (Diss.)

**Grawitz**. 140493. Wanderzellenbildung in der Hornhaut.

**Hofmann**. 141330. Zur Blutzerinnung und zum Blutbild bei normalen, hyperthyreotischen und hypothyreotischen Schwangeren.

**Holmgren**. 141355. Einfluss der weissen Blutkörperchen auf die Viskosität des Blutes.

**Jödicke**. 141665. Die differentialdiagnostische Abgrenzung einiger Kraupfformen durch das Blutbild.

**Lassablière et Richet** 142519. De la leucocytose provoquée par les injections péritonéales. QR 7047: De l'immunité leucocytaire. II. Méthode nouvelle pour étudier les réactions d'immunité.

**Löhlein**. QR 7105. Die Gesetze der Leukozytentätigkeit bei entzündlichen Prozessen.

**Marchand**. QR 7176. Ungewöhnlich starke Lymphocytose im Anschluss an Infektionen.

**Müller**. 143868. Verhalten der Leukozyten bei Epileptikern.

**Pfeiffer**. 144555. Verbrennungstod. Verhalten der weissen Blutkörperchen.

**Schaefer-Hieber**. QR 7600. Phagozytose bei akuten Infektionskrankheiten.

**Waldschmidt**. 147152. Eine beim Gebrauch der Wiltburg's Heilquellen auftretende Leucocytose.

## 5210 STRUCTURE AND DEVELOPMENT.

**Adler.** 136971. Nature of oxyphilic granulation.

**Arnold.** 137161. Granula der eosinophilen Zellen und der Mastzellen.

**Aschoff.** 137197. Zur Lehre von den Makrophagen.

——— u. **Kiyono.** 137199. Zur Frage der grossen Mononukleären.

**Bittner.** 137820. Hämatologische Untersuchungen an Kaninchen bei experimenteller Trichinosis. Milzexstirpation.

**Boltenstern** 137941; **Brinckmann** 138092; **Massini** 143397; **Pappenheim** 144364; **Schwenke** 145879. Die Döhleschen Leukozyteneinschlüsse.

**Bonsdorff.** 137966. Das neutrophile Blutbild.

**Downey.** 139182. Development of the histogenous mast cells of adult guinea pig and cat, and the structure of the histogenous mast cells of man.

**Dudčenko.** 139244. Besondere Arten von Eosinophilie im Blute einiger Vögel.

**Flu** 139814; **Schilling** 145659; **Schilling-Torgau** 145661-145662; **Pappenheim** 144363; **Schulhof** 145822. Kurlöfkörper.

**Hertz.** 141082. Beziehung der myeloischen Azurkörnung zur Neutrophilkörnung.

**Huebschmann.** 141426. Verhalten der Plasmazellen in der Milz bei infektiösen Prozessen.

**Kronberger.** 142284. Zur Degeneration der Leukozyten- und Lymphozytenkerne.

**Lippmann** u. **Plesch.** 142844. Studien an aleukozytären Tier: Genese der „Lymphozyten“ in den Exsudaten seröser Höhlen.

**Marchand.** 143287. Herkunft der Lymphozyten und ihre Schicksale bei der Entzündung.

**Maximow.** 143452. Blutmastzellen.

**Pappenheim.** 144362. Histozyten, Splenozyten und Monozyten.

——— u. **Fukushi.** 144368. Natur der lymphoiden peritonealen Entzündungszellen.

**Putzig.** 144863. Vorkommen und klinische Bedeutung der eosinophilen Zellen im Säuglingsalter, besonders bei der exsudativen Diathese.

**Retterer et Lelièvre.** 145025. Homologie de la bourse de Fabricius.

**Schilling.** 145659. Die feinere Morphologie der Kurlöfkörper und ihre Ähnlichkeit mit Chlamydozoen-Einschlüssen. Rosssche Einschlüsse bei Syphilis.

**Tschaschin.** 146800. Herkunft und Entstehungsweise der Lymphozytoiden (leukozytoiden) Zellen, der „Polyblasten“, bei der Entzündung. 146801: „Ruhende Wanderzellen“ und ihre Beziehungen zu den anderen Zellformen des Bindegewebes und zu den Lymphozyten.

**Weill.** 147271. Bildung von Leukozyten in der menschlichen und tierischen Thymus des erwachsenen Organismus.

**Weishaupt.** 147284. Eosinophile Leukozyten in entzündlichen Infiltraten.

## 5225 CHEMICAL CHARACTERS.

**Dudčenko.** 139244. Besondere Arten von Eosinophilie im Blute einiger Vögel.

**Hatiegan.** 140881. Klinische Bedeutung der Winkler-Schulze-Oxydase-Reaktion.

**Heller.** 140983. Kann beim Pferde die Gegenwart von Askariden, Oxyuren und Gastruslarven eine Blut-Eosinophilie bedingen?

**Jobling & Strouse.** 141662. The extent of leucocytic proteolysis.

**Jochmann.** 141664. Leukozyten-Fermente und Antifermente.

**Manwaring.** QR 7176. Nature of the bactericidal substance in leucocytic extract.

**Müller.** 143870. Zur chemischen Konstitution der eosinophilen Granula.

**Nakano.** 143948. Histologische Oxydasereaktion, Supravital- und Vitalfärbung.

**Purjesz.** 144855. Blutzuckergehalt unter normalen und pathologischen Verhältnissen.

**Putzig.** 144863. Vorkommen und klinische Bedeutung der eosinophilen

Zellen im Säuglingsalter, besonders bei der exsudativen Diathese.

**Weil.** 147262. Wirkungsweise der Kanincheneukocyten.

**Wolf** QR 7931; **Loewe** QR 7108. Verhalten der Leukocyten in toxischen und toxin-antitoxinhaltigen Lösungen.

## 5230 FUNCTIONS. PHAGOCYTOSIS, Etc.

**Hamburger.** 140784. Effect of subcutaneous turpentine injections on the chemotaxis in remote places.

——— **en Haan** QR 6782; 140785; **Kirchenstein** QR 6941; **Le Fèvre de Aric** QR 7051; **Metschnikoff** QR 7222; **Rodés** QR 7507; **Schaefer-Hieber** QR 7600; **Stuber** 146165; QR 7778-7779; **Tchistovitch et Arinkine** QR 7796; **Wolf** QR 7951. Phagocytosis.

**Jolly.** 141688. La vitesse du mouvement de reptation des leucocytes.

**Kline & Winternitz.** 142036. Rôle of the leucocyte in experimental pneumonia.

**Kronberger.** 142281. Zur Degeneration der Leukozyten- und Lymphozytenkerne.

**Levene & Meyer.** 142699. Action of leucocytes on glucose.

**Lippmann u. Plesch.** QR 7097. Sind die Leukocyten die Quelle der Komplemente?

**Löhlein.** QR 7106. Die Gesetze der Leukozytentätigkeit bei entzündlichen Prozessen.

**Meyerstein u. Allenbach** 143622. Einfluss der Leukocyten auf hämolytische Substanzen.

**Nakano** QR 7298. *Staphylococcus pyogenus*.

**Ottenberg u. Kaliski.** QR 7318. Die Gefahren der Transfusionen.

**Schneider u. Hurler** QR 7636. Bildung und Wirkung der Leukine.

**Scordo** 145889. Die Leukocyten des Meerschweinchens und des Kaninchens im Kontakt mit den Flagellatenformen der *Trichomonas* *Parvum* *in vitro* und im Körper der Tiere.

**Skar** 146105. Verhalten der Leukocyten der Milch bei der Methylblau-Reduktaseprobe.

**Spät.** QR 7735. Einfluss der Leukocyten auf das Anaphylatoxin.

**Sternberg.** 146336. Rolle der Lymphocyten bei den chronischen infektiösen Entzündungen.

**Strubell** QR 7775. Opsonine.

**Thomas.** 146642. Zur Biologie der Colostrumkörperchen.

**Waller.** 147179. Emigration of leucocytes.

**Weil** 147262. Wirkungsweise der Kanincheneukocyten.

**Werner u. Zubrzycki** QR 7920. Beeinflussung der Opsonine durch Elektrargol.

**Wolf** QR 7931; **Loewe** QR 7108. Verhalten der Leukocyten in toxischen und toxin-antitoxinhaltigen Lösungen.

## 5280 PATHOLOGICAL CONDITIONS.

**Chadwick & Morgan** QR 6459; **Lewis** 142746; **Ringer** 145111. The leucocytes in pulmonary tuberculosis.

**Chosroev.** 138499. Leukanische und aleukanische Erkrankungen. (Russ.)

**Čistovič et Arinkin** 138621 (Russ.); **Fejes** 139656 (Ungar); **Rösler** 145178; **Tchistovitch et Arinkine** QR 7796. Leucaemia.

**Cummins.** QR 6145. The leucocytic inclusions of Dohle.

**Lydtin.** 143053. Mikromyeloblastenleukämie.

**Schaack** 145566. Die Veränderungen des Blutes und der blutbildenden Organe nach Amputationen und Exartikulationen.

**Takasu** 146536. Plasmazellen im Blut, ein Fall von Anaemia pseudoleukaemia infantum. Japanisch.

**Zavadovskaja Nesmëlova** 147621. Rieder'sche Blutzellen. (Russ.)

## 5290 ACTION OF PHYSICAL AND CHEMICAL AGENTS.

Neuere Arbeiten über die Colloidmetalle. Heilmittel Revue, Wien, **10**, Nr. 4, 1912, 1-3.

**Ahl u. Schittenhelm** 136991. Eosmophilie nach parenteraler Zufuhr verschiedener Eiweißstoffe.

**Arkin.** QR 6181. Influence of certain oxidizing agents (sodium iodobenzoate and sodium iodoxybenzoate) on phagocytosis.

**Arneth.** 137161. Die Thorium X-Wirkung auf das Blutzellenleben.

**Aschenheim.** 137190. Einfluss der Sonnenstrahlen auf die leukocytaire Blutzusammensetzung.

**Baer u. Engelsmann.** 137301. Das Leukoeytenbild bei Gesunden und Lungentuberkulösen im Hochgebirge.

**Bayne-Jones.** Presence of prothrombin and thromboplastin in the blood platelets.

**Béclère u. Béclère.** 137547. Die radiotherapeutische Behandlung der Leukämie.

**Berthelot et Bertrand.** QR 6288. Action de l'allantoïne sur la leucocytose.

**Brown.** 138124. The histogenesis of blood platelets.

**Bunting.** 138245. Blood platelets and megalokaryocytes in Hodgkin's disease.

**Calcaterra.** 138334. Eosinofili, Eosinofilia e Eosinogenia.

**Fernau, Schramek u. Zarzycki.** 139672. Wirkung von Polonium. 139673: Wirkung von induzierter Radioaktivität.

**Gehm.** QR 6714. Collargol und Hyperleukoeytose. Diss.

**Gudzent u. Hugel.** 140645. Einfluss verschieden hoher Dosen von Radiumemanation auf das Blutbild.

**Halpern.** QR 6777. Experimentelle Erzeugung von gefässerweiternden Stoffen.

**Hamburger u. Haan.** 140785. Einfluss von Fettsäuren und Seifen auf die Phagozytose.

**Hedén.** 140928. Einwirkung wiederholter Salvarsan- und Neosalvarsaninjektionen auf das Blut.

**Heimann.** 140962. Thymus, Ovarien und Blutbild.

**Hoesslin.** 141301. Einfluss des Arseniks auf den Blutbefund.

**Ichikawa.** 141462. Wirkung von Organextrakten. Ihr Einfluss auf die Blutgerinnung.

**Jolly.** 141689. Limite de la survie des leucocytes.

**Jütingling.** 141727. Bedingt die Methode der Hautdesinfektion mit Jodtinktur eine Gefahr der Jodintoxikation?

**Klein.** 142014; **Koranyi.** 142158; **Neumann.** 141048; **Reibmayr.** 141980; **Stern.** 146331; **Tedesko.** 146575; **Wachtel.** 147118. Wirkung des Benzols auf den leukämischen Prozess.

**Klemperer u. Hirschfeld.** 142028. Behandlung der Blutkrankheiten mit Thorium X.

**Lassablière et Richet.** 142519. De la leucocytose provoquée par les injections péritonéales. QR 7047: De l'immunité leucocytaire. I. De l'immunité élémentaire (leucocytes) après injection des doses minimales de chlorure de sodium. II. Méthode nouvelle pour étudier les réactions d'immunité.

**Lassen.** 142520. Verhalten der weissen Blutkörperchen gesunder und kranker Hunde gegenüber der subkutanen Anwendung von Nukleinsäure.

**Le Fèvre de Aric.** QR 7054. L'action de l'argent colloïdal sur la phagocytose.

**Leschke.** QR 7066. Leukoeytenauflösende Immunstoffe.

**Manoukhine.** 143230. L'origine des leucocytolysines et des antileucocytolysines.

**Maurel.** 143439, 143441. Action de l'acétate de plomb sur les éléments figurés du sang du lapin et de l'homme.

**Mensi.** 143542. La formula leucocitaria nel morbillo.

**Moss & Brown.** QR 7282. Variations in the leucocyte count in normal rabbits, in rabbits following the injection of normal horse serum, and during a cutaneous anaphylactic reaction.

**Müller.** 143873. Blutuntersuchungen bei Anwendung des heissen Sandbades.

**Orr.** 144265. Leucocyte and differential counts in ward and open air treatment.

**Rebattu, Brissaud et Richard.** 144951. Modifications de la formule neutrophile sanguine d'Arneth sous l'influence de l'inhalation de l'émanation du radium.

**Roth.** 145310. The action of quinine on leucocytes.

**Schlecht.** QR 7621. Allgemeine und lokale Eosinophilie bei Ueberempfindlichkeit gegen organische Arsenpräparate.

**Scordo.** 145888. I leucociti della cavia in contatto delle forme flagellate della *Leishmania* in vitro e nel corpo degli animali. Malaria e malattie affini.

**Solis Cohen & Strickler.** QR 7724. Effect of tuberculin treatment upon the leukocytic picture.

**Stuber.** QR 7777. Blutlipide und Phagozytose.

**Taddei.** 146531. Delle variazioni delle formula leucocitaria durante il sonno da ipnotici.

**Veraguth u. Seyderhelm.** 146966. Raschwirkende Beeinflussung abnormer Leukozytenbilder durch ein neues Verfahren.

**Weil.** QR 7919. Einfluss des Jodoforms und Jods auf das Blutbild.

**Werner u. Zubrzycki.** QR 7920. Beeinflussung der Oponie durch Elektargol.

### 5300 BLOOD PLATELETS AND FORMED ELEMENTS OTHER THAN RED AND WHITE CORPUSCLES.

**Aynaud.** QR 6209 6210; **Pagniez.** 111331. Action du sérum antiglobulin *in vivo*.

— et **Pettit.** 137218. Les globulins de la Poule.

**Cole.** QR 6175. Production of an agglutinating serum for blood platelets.

**Downey.** 139181. The origin of blood platelets.

**Duke.** 139263. Behavior of the blood platelets in toxemia and haemorrhagic disease.

**Hanser.** 110895, **Yatsushiro.** 117570. Thrombose.

**King.** 111958. The erythrocytic nuclei of normal human blood.

**Le Sourd et Pagniez.** 112665. L'origine des plaquettes.

**Pander.** 111317. Biologie der roten Blutkörperchen und Blutplättchen.

**Reckzeh.** 111959. Verhalten des Blutes nach totaler und partieller Entfernung der Schilddrüse.

**Reschad.** 145917. Ross'sche Körperchen bei Syphilis und anderen Krankheiten.

**Steiger.** 116297. Blutplättchenzahl bei *Morbus maculosus* Werlhof.

### BLOOD PLASMA.

#### 5400 GENERAL.

**Meek.** 143192. Relation of the liver to regeneration of fibrinogen.

#### 5425 CHEMICAL COMPOSITION.

**Lock u. Thomas.** 112881-112882. Gehalt der Blutplasmaeiproteine an basischen Bestandteilen.

**Nägeli.** 113930. Untersuchungen des Blutplasmas und Blutserums.

**Purjesz.** 111855. Blutzuckergehalt unter normalen und pathologischen Verhältnissen.

**Welz.** 117319. Physiologische amylogene Hyperglykämie.

**Weston & Kent.** 117357. Determination of the cholesterol content of human serum by calorimetric method.

#### 5430 PHYSIOLOGICAL FEATURES.

**Aberhalden.** QR 6123. Serologische Diagnostik von Organveränderungen.

**Addis.** QR 6116. Bactericidal and hemolytic powers of "paraffin" plasma and of serum.

**Dienst.** 133071. Blutveränderungen bei der Eklampsie und Schwangerschaftsnierenerkrankung im Gegensatz zur normalen Schwangerschaft.

**Döblin u. Fleischmann.** QR 6525. Zur Atropinvergiftung durch Blut.

**Friedberger u. Kapsenberg.** QR 6681. Die Anaphylatoxinbildung aus tierischen Bacillen und durch Plasma an Stelle von Serum.

**Hadda u. Rosenthal.** QR 6772. Einfluss der Haemolyse auf die Kultur lebender Gewebe ausserhalb des Organismus.

**Kusama.** 112373. Entstehung der toxischen Thrombose.

**Loening.** QR 7197. Die vasotonisierenden Eigenschaften des Blutserums. Sauerstoffwirkung.



**Rathsmann.** QR 7459. Einfluss grosser Mengen per os verabreichtem Rohrzucker und auch von Stärke auf den Invertin Gehalt des Blutplasmas.

**Steiger.** 146297. Blutgerinnungsfähigkeit, Viskosität und Blutplättchenzahl bei Morbus maculosus Werlhofi.

**Stewart & Harvey.** 7763. The vasodilator and vasoconstrictor properties of blood serum and plasma.

**Waele.** 147126. La coagulation du sang. 147127: L'action thromboplastique est générale et commune à toutes les substances introduites dans le sang. QR 7880: Différence entre le sang veineux et le sang artériel après les injections de peptone. Fixation de l'antithrombine. QR 7881: Rapports entre la coagulabilité du sang et la pression sanguine dans l'anaphylaxie.

**Zucker u. Stewart.** QR. 7977. Vaso-konstriktorische Wirkungen des Blutes.

#### 5440 ORIGIN AND CONSTITUENTS OF BLOOD PLASMA.

**Dienst.** 139074. Blutveränderungen bei der Eklampsie und Schwangerschaftsnierne im Gegensatz zur normalen Schwangerschaft.

**Meek** 143593. Relation of the liver to the fibrinogen content of the blood.

**Rathsmann.** QR. 7459. Einfluss grosser Mengen per os verabreichtem Rohrzucker und auch von Stärke auf den Invertin Gehalt des Blutplasmas.

### BLOOD SERUM.

#### 5450 GENERAL.

**Robertson.** 145143. A comparison of the sera of the horse, rabbit, rat and ox with respect to their content of various proteins in the normal and in the fasting condition.

**Stewart.** 146356. Alleged existence of adrenalin (epinephrin) in pathological sera.

#### 5470 PHYSICAL CHARACTERS.

**Achard et Touraine.** 136949. Densimètre et réfractométrie du sérum.

**Henri, Henri et Wurmser.** 141023. Etude quantitative de l'absorption des rayons ultraviolets par l'albumine d'œuf et de sérum.

(q-10898)

**Heudorfer.** 111113. Konzentration des Bluteserums bei Anämien und Blutkrankheiten.

**Nägeli.** 143930. Ergebnisse von Untersuchungen des Bluteserums.

**Róna u. György.** QR 7517. Verhalten des Natrium- und Carbonat-Ions im Bluteserum. (Ungar.)

——— u. **Takahashi.** 145240. Verhalten des Calciums im Serum.

**Segale.** 145914. Biochemische Differentialdiagnose bei Toxi-peptiden- und Methylalkoholvergiftungen.

**Wermel.** QR 7918. Physikalische und biologische Eigenschaften des Bluteserums nach Röntgenbestrahlung.

**Zunz.** QR 7979. Modifications physico-chimiques du sang au cours de l'anaphylaxie.

#### 5475 CHEMICAL COMPOSITION.

**Abderhalden u. Lampé.** 136914. Einfluss der Ermüdung auf den Gehalt des Bluteserums an dialysierbaren, mit Triketohydrandenhydrat reagierenden Verbindungen.

**Achard, Touraine et Saint-Girons.** 136950. Variations cycliques des albumines du sérum dans les infections aiguës.

**Arnoldi.** 137169. Der prozentuale Chlorgehalt des Bluteserums bei kochsalzärmer und kochsalzreicher fleischfreier Ernährung sowie bei verschiedener Flüssigkeitszufuhr.

**Caro.** 138417. Fettsplaltende Fermente im menschlichen Bluteserum.

**Chabanier et Joachimides.** 138538. Le dosage du chlorure de sodium dans le sérum par la méthode d'Ambard et Weill.

**Costantino.** 138787. Der durch Formol titrierbare Aminosäurereststoff im Bluteserum und in den Blutkörperchen von verschiedenen Tieren.

**Creys.** 138822. La teneur comparative en urée du sérum et du caillot sanguin à l'état normal et dans quelques affections.

**Ehrmann u. Wolf.** 139363. Untersuchungen am Bluteserum von Gichtkern.

**Epstein.** 139487. Chemistry of blood serum.

**Gerpott.** 140258. Aktuelle Reaktion des Blutserums bei Verdauung, Hunger und in pathologischen Zuständen.

**Grigaut et Laroche.** 110511. L'origine de la cholestérine et la valeur de la théorie de Flint.

— et **L'huillier.** 140542. Taux comparé de la cholestérine des hématies et du sérum dans le sang normal et pathologique.

**Grimbert, Laudat et Weill.** 140549. Dosage des lipoides dans le sérum sanguin.

**Heudorfer.** 111443. Konzentration des Blutserums bei Anämien und Blutkrankheiten.

**Hirsch.** 111221. Iktusbereitschaft des Neugeborenen.

**Hofmann.** 141331. Peptolytische u. diastatische Fermente im Blutserum.

**Javal.** 141627. Le rapport dit azoturique dans les diverses sérosités de l'organisme. 141628: Elévation du rapport azoturique humoral chez les azotémiques.

**Köhler.** 142100. Experimentell-erzeugte Veränderungen im Lipoidgehalt der Nebennieren und deren Beziehungen zum Cholesteringehalt des Blutserums.

**Kotschneff.** QR 6993. Rolle der Fermente im tierischen Organismus bei Einführung getöteter Tuberkelbacillen.

**Labbé.** 142396. Dosages de l'azote uréique et de l'azote résiduel dans le sérum sanguin.

— et **Debré.** 142398-142400. Formol-titration du sérum et des humeurs.

**Moog.** 143760. Le degré de précision de la méthode à l'acide trichloracétique pour le dosage de l'azote uréique dans le sérum.

**Müller.** 143875. Maskierung des Blutfettes und der Blutlipide sowie über Verdauungslipämie beim Menschen.

**Nägeli.** 143930. Ergebnisse von Untersuchungen des Blutserums.

**Neumann.** 144039. Fermentähnliche und Fermentreaktionen des Blutserums während der Gravidität.

**Philipp.** 144584. Stickstoff des unterweissten Blutserums.

**Pincussohn.** 141628. Ein peptolytisches Ferment des normalen Hundeserums. 144631: Peptolytische Fermente normaler Tiere.

**Robertson.** 115114. Oöcytin, the fertilising and cytolyzing substance in Mammalian blood-sera.

**Röhmnn.** 145170. Cholesterase der Blutkörperchen.

**Rona u. György.** 145237. Natrium- und Carbonation im Serum. Beitrag zur Frage des „nicht diffusiblen Alkalis“ im Serum. 145238: Zur Ionenverteilung im Blutserum.

**Rolly.** 145208. Grad der Blutalkaleszenz bei Gesunden und Kranken.

**Schumm.** 145841. Nachweis von Hämatin im menschlichen Blutserum.

**Snapper.** 146141. Chlorgehalt des Blutes und seine Verteilung auf Serum und Blutkörperchen. 146146: Neutralrot-Papier als Indicator bei Alkalibestimmungen des Serums.

**Snapper.** 146147. Zusammenhang zwischen Funktion der Nieren und Chlorretention bei fieberhaften Krankheiten.

**Van Slyke & Meyer.** 146934. The amino-acid nitrogen of the blood.

**Wacker u. Hueck.** 147121. Cholesteringehalt des Blutes verschiedener Tiere.

**Weltmann.** 147317. Klinische Bedeutung des Cholesterinnachweises im Blutserum.

**Widal, Weill et Laudat.** 147390. Etude comparative du taux de la cholestérine libre et de ses éthers dans le sérum sanguin.

5480 PHYSIOLOGICAL FEATURES *eg.* GLOBULICIDAL, CYTOLYTIC AND BACTERICIDAL FUNCTIONS, AGGLUTINATION *r.* QR SERUM PHYSIOLOGY *at end of this volume*

5490 ORIGIN AND CONSTITUENTS OF BLOOD SERUM.

**Arnoldi.** 137169. Der prozentuale Chlorgehalt des Blutserums bei Kochsalzarmer und Kochsalzreicher fleischfreier Ernährung sowie bei verschiedener Flüssigkeitszufuhr.

**Benedek.** 137587. Lipoiden im Blutserum bei Paralyse

**Eckstein.** 139318. Lipoider Fermente.  
**Ehrmann u. Wolff.** 139363. Blutserum von Gichtkern.

**Fischel u. Parma.** QR 6625. Angebliche Verminderung adrenalinartiger Substanzen im Serum von Psoriasis-kranken.

**Gózony.** QR 6742. Serologische Unterschiede zwischen mütterlichem und fötalem Blutserum.

**Halpern.** QR 6777. Experimentelle Erzeugung von gefäßerweiternden Stoffen.

**Hirschfeld u. Klinger.** QR 6848. Immunitätsprobleme und Gerinnungsvorgänge.

**Hofmann.** 141334. Peptolytische u. diastatische Fermente im Blutserum.

**Hymans v. d. Bergh u. Snapper.** 141458. Farbstoffe des Blutserums.

**Kaplan.** 141806. Analyse des Blutserums in seiner Bedeutung für die Neurologie.

**Kawamura.** 141878. Verdauung lebenden Gewebes im Magen.

**Klinkert.** 142042. Cholesterinstoffwechsel.

**Loevy.** 142020. Die Briegersche Reaktion und ihr Ausfall bei Carcinomen des Verdauungskanal.

**Pfeiffer u. Crinis.** 144557-144558. Verhalten der antiproteolytischen Serumwirkung bei gewissen Psychoneurosen. Pathogenese dieser Erkrankungen. 144559: Verbrühungstod. Die antiproteolytische Serumwirkung.

**Rathsmann.** QR 7459. Einfluss grosser Mengen per os verabreichtem Rohrzucker und auch von Stärke auf den Invertin Gehalt des Blutplasmas.

**Robertson.** 145144. Oöcytin, the fertilising and cytolysing substance in mammalian blood-sera.

**Schulz.** QR 7658. Auftreten eiweiss-spaltender Fermente im Blut während der „prä-mortalen Stickstoffsteigerung“.

**Waele.** QR 7882. Les fonctions thromboplastiques et antithrombiques dans leurs rapports avec les agglutinines, les précipitines, les hémolytines.

**Weltmann u. Biach.** 147318. Zur experimentellen Cholesteatose.

**Ziegler.** 147656. Quantitative Bestimmung von Uraten im Blutserum.

(q-10598)

## CIRCULATION OF THE BLOOD IN GENERAL.

### 5500 GENERAL.

**Bouchard.** 138010. Un sphygmoscillographe optique.

**Breiger.** 138066. Plethysmographische Untersuchungen an Nervenkranken.

**Hapke.** 140817. Kreislaufdiagnostik mit dem Energometer.

**Hofbauer.** 141308. Die Atmung als Hilfskraft des Kreislaufs.

**Jaschke.** 141620. Beziehungen von Blutheschaffenheit und Blutkreislauf zu Schwangerschaft, Geburt und Wochenbett.

**Küppers** 142332; **Leschke** 142663. Plethysmographische Untersuchungen an Dementia praecox-Kranken.

**Longcope & McClintock.** 142975. Effect of diminished blood supply to the intestines upon the general circulation.

**Pohlman.** 144703. The fetal circulation through the heart.

**Punin.** 144847. Apparat zur Messung der Blutversorgung. (Russ.)

**Ribbert** 145053; **Rothberger** 145317. Kreislaufstudien.

**Rothmann.** 145327. Ist eine experimentelle Umkehr des Blutstroms möglich?

**Salaghi.** 145456. Wirkung der Heilgymnastik auf die Blutzirkulation.

**Slemons & Goldsborough.** 146116. Obstetrical significance of the blood pressures and their relation to the work of the heart.

**Sollman & Pilcher.** 146177. Response of the vasomotor centre to depressor stimulation.

**Stewart.** 146358. Influence of oxygen inhalation on the circulation in cyanosis. Blood flow in the hands in anemia. Blood flow in the feet.

### 5530 MECHANICAL PRINCIPLES OF THE CIRCULATION.

**Erlanger & Festerling.** 139507. Respiratory waves of blood pressure. A method for making continuous blood pressure records in man.

**Ewing & Jackson.** 139561. The second positive and second negative waves of the venous pulse.

**Garrey.** 140160. Heart block produced by compressing the heart nerves of *Limulus polyphemus*.

**Hürthle.** 141433. Förderung des Blutstroms durch den Arterienpuls.

**Quincke.** 144872. Blutstrom im Aortenbogen.

**Punin.** 144846. Anteil der Blutgefäße an der Bewegung des Blutes. (Russ.)

**Schaefer.** 145583. Vergleichung der bei konstantem und rhythmischem Druck durch die Hinterbeine des Frosches getriebenen Flüssigkeitsmengen.

### 5531 Blood-Pressure.

**Arthus et Martin.** 137179. Le centre vaso-tonique bulbaire.

**Balard.** 137324. Modifications évolutives du pouls et de la tension artérielle chez le nouveau-né.

**Brooks.** 138105. Blood pressure in the normal unanaesthetized animal.

**Brown & Sollmann.** 138113, 146172. Blood pressure fall produced by traction on the carotid artery.

**Brückner** 138140; **Schöne** 145750. Blutdruck bei der Diphtherie.

**Burket.** 138255. Influence of adrenalin, modified by salts, on the blood pressure in the cat.

**Busch.** 138281. Veränderungen der Bluteconcentration.

**Cantieri.** 138380. Hypertension und Cholesterinämie.

**Cawadias.** 138479. Etude comparative des tensions artérielles des deux membres supérieurs et inférieurs.

**Christen.** 138601. Vereinfachter Sphygmobolometer 138602: Zur dynamischen Pulsdiagnostik.

**Drouven** 139221; **Duncan** 139274. Christen'scher Energometer.

**Engelen** 139463; **Recklinghausen** 144957. Die Messung des arteriellen Blutdruckes.

**Feustell.** 139701. Blutdruck Lungenkranker.

**Fischer.** 139776. Beziehungen zwischen anhaltender Blutdrucksteigerung und Nierenkrankung.

**Frank.** 139916. Ausgleich des arteriellen und venösen Druckes in aus der Blutbahn ausgeschalteten Theilen des Gefäßsystems.

**Friberger.** 139984. Entwicklung von Puls und Blutdruck im späteren Kindesalter.

**Frumerie.** 140043. Verhältnis des Ermüdungsgefühls zu CO<sub>2</sub>-Abgabe bei statischer Muskelarbeit.

**Fundner.** 140082. Einfluss intra-abdominaler Drucksteigerung und des Füllungsstandes des Magens auf den Blutdruck.

**Gellhorn u. Lewin.** 140213. Veränderungen des Blutdruckes bei psychischen Vorgängen an gesunden und kranken Menschen.

**Groedel.** 140570. Wird der Blutdruck durch Röntgenbestrahlung der Nebennieren beeinflusst?

**Hirschfelder.** 141240. Blood pressure and pulse form.

**Höhn.** 141272. Methoden der Blutdruckmessung. 141274: Blutdruck im Kindesalter. 141282: Stand der Frage der Therapie des hohen Blutdruckes. 141285: Launen des Blutdruckes.

**Hooker & Eyster.** 141375. An instrument for the determination of venous pressure in man.

**Hoskins & McClure.** 141397 141398. Relation of the adrenal glands to blood pressure.

**Houssay.** 141405. Kombination von Adrenalin und Hypophysin und deren klinische Verwendbarkeit.

**Hürthle.** 141432. Beziehung zwischen Druck und Geschwindigkeit des Blutes im Arteriensystem.

**Humphris.** 141442. Behandlung des pathologischen Blutdruckes mit modernen elektrotherapeutischen Massnahmen.

**Janschke.** 141595. Netzhautblutungen bei Steigerung des allgemeinen Blutdruckes.

**John.** 141673. Vorkommen und Bedeutung arterieller Hypertension. 141674. Beeinflussung des systolischen und diastolischen Blutdruckes durch Tabakrauchen.

**Katzenberger** 141850; **Nirrnheim** 144092. Puls und Blutdruck bei Kindern.

**Klotz**. 142051. Behandlung der akuten Blutdrucksenkung mit Hypophysenextrakt.

**Knaffl-Lenz**. 142055. Bedeutung des Tryptophangehaltes für die Peptonwirkung.

**Krylov**. 142302. Das Ehret'sche Verfahren zur Bestimmung des diastolischen Blutdrucks. (Russ.)

**La Harpe**. 142418. Wirkung der kohlensauren Bäder auf den Blutdruck.

**Lampé u. Strassner**. 142440. Beeinflussung des Blutdrucks durch Jothion und Quarzlampe.

**Landerer**. 142445. Kapillardruck. Untersuchungen mit dem Baslerschen Ochrometer.

**Levašov**. 142683. Töne der kleineren Arterien. (Russ.)

**Lewin**. 142734. Apparat zur gleichzeitigen Registrierung des menschlichen Blutdruckes und des Volumens.

**Lewis**. 142752. Fibrillation of the auricles: effects upon the circulation.

**Lombard**. 142949. The blood pressure in the arterioles, capillaries, and small veins of the human skin.

**Manevskij**. 143222. Veränderungen des Blutdrucks in grösseren Venen nach Unterbindung der Arterien. (Russ.)

**Meltzer & Salant**. QR 7212. Effects of intravenous injections of bile upon blood pressure.

**Michajlov**. 143641. Innervation der Blutgefässe. (Russ.)

**Mosler**. 143821. Atmung, Blutverteilung und Blutdruck. 143823: Der Atemstillstand in tiefer Inspirationsstellung. Ein Versuch zur Beurteilung der Kreislauffunktion.

**Muchadze**. 143844. Wirkung des künstlich verkleinerten Kreislaufs auf den Blutdruck. (Russ.)

**Müller u. Vöchting**. 143883. Zur Frage des Herzschlagvolumens.

**Münzer**. 143895. Blutdruck und Blutbild.

**Oertel** 144180; **Stadler** 146260. Bedeutung des nervus depressor für Blutdruck und Aorta.

**Otis**. 144299. Physical exercise and blood pressure.

**Persijaninov**. 144496. Stauung und venöser Druck. (Russ.)

**Pezzi**. 144548. Si l'on exerce sur une artère une contre-pression égale à la pression diastolique, la pression systolique augmente en aval. 144549: Le phénomène de Ehret et les dimensions du brassard dans la mesure de la pression artérielle chez l'homme.

**Piper**. 144645. Aorten- und Kammerdruckkurve. 144646: Verlauf und wechselseitige Beziehungen der Druckschwankungen im linken Vorhof, linker Kammer und Aorta. 144647: Venenpuls und Beziehungen zwischen venösem Blutdruck und intrathorakalem Druck.

**Plate u. Bornstein**. 144668. Einfluss der Herzvibration mit hoher Frequenz auf den Kreislauf.

**Popielski**. 144750. Spezifische gerinnungshemmende und blutdruckherabsetzende Substanzen des weiblichen Genitalapparates.

**Port**. 144767. Hypertension und Blutzucker.

**Raff**. 144889. Blutdruckmessungen bei Alkoholikern und funktionellen Neurosen unter Ausschluss von Kreislaufstörungen.

**Roethlisberger**. 145182. Die kohlen-säurehaltigen Chlornatrium-Schwefel-Thermen von Baden.

**Rolleston**. 145204. Systolic blood pressure in arm and leg in aortic incompetence.

**Rothmann**. 145325. „Negativer“ Druck in den langen Röhrenknochen des Hundes.

**Sahli** 145446; **Lipowetzky** 142840. Vereinfachungen und Verbesserungen der pneumatischen Sphygmobolometrie.

**Salis**. 145469. Klinischer Wert der Blutdruckmessung.

**Schlayer**. 145673. Quellen dauernder Blutdrucksteigerung.

**Schneyer**. 145741. Einfluss der Badgasteiner Kur auf das Verhalten des Blutdruckes.

**Selig**. 145933. Beeinflussung des Blutdruckes.

**Siebelt**. 146029. Verhalten des Blutdruckes im Mittelgebirge.

**Staehelin.** 146261. Einfluss der täglichen Luftdruckschwankungen auf den Blutdruck.

**Stursberg u. Schmidt.** 146175. Blutdruckmessung nach Körperarbeit und ihre Bedeutung für die Beurteilung der Arbeitsfähigkeit.

**Sudhoff u. Wild** 146182. Blutdruck nach Thorium X-Injektionen.

**Szabalski** 146522. Asphyxie und Adrenalin.

**Tigerstedt.** 146682. Druckverlauf in der linken Herzkammer und der Aorta beim Kaninchen.

**Vries Reilingh.** 147108. Blutdruckmessung.

**Waele.** QR 7881. Rappports entre la coagulabilité du sang et la pression sanguine dans l'anaphylaxie.

**Weber.** 147228. Zur fortlaufenden Registrierung der Schwankungen des menschlichen Blutdrucks. Änderung des Blutdrucks durch Bewegungsvorstellung.

**Wehrauch.** QR 7900. Einwirkung des Tuberkulins auf den Blutdruck Tuberkulöser.

**Welti-Kettiger.** 147315. Blutdruck und Puls in und nach Bädern.

### 5532 Velocity of Blood Flow.

**Hewlett & Van Zwaluwenburg.** 141119. Comparison between the blood flow in the arm and in the hand.

**Hürthle.** 141432. Beziehung zwischen Druck und Geschwindigkeit des Blutes im Arteriensystem.

**Šapiro** 145520. Geschwindigkeit des Blutstromes in den Arterien bei dem Kollateralkreislauf. (Russ.)

**Silbermann** 146058; **Münzer** 143893. Pulswellengeschwindigkeit und ihre diagnostische Bedeutung.

### 5534 The Pulse.

**Balard.** 137324-137325. Modifications évolutives du pouls chez le nouveau-né dans les premiers jours de la vie.

**Berger** 147613; **Fahrenkamp** 139591; **Reckzeh** 141958. Pulsus irregularis Perpetuus. Arrhythmia perpetua.

**Christen.** 138601. Sphygmobolometer. 138602-138603. Zur dynamischen Pulsdiagnostik.

**Drouven** 139221; **Duncan** 139274; **Hapke** 140818. Untersuchungen mit dem Ergometer.

**Engel.** 139156. Wirkung der Venenstauung auf die Pulscurven Herzkranker.

**Freund.** 139971. Beziehungen alternder Bewegungen zur Länge der Reflexbahnen.

**Friberger.** 139984. Entwicklung von Puls und Blutdruck im späteren Kindesalter.

**Frumerie.** 140013. Verhältnis des Ermüdungsgefühls zu CO<sub>2</sub>-Abgabe bei statischer Muskelarbeit.

**Gaisböck.** 140110. Aussetzen des Pulses bei tiefer Atmung (P. inspiratione intermittens) und bei forcierter Muskelaktion.

**Goett.** 140380. Studien über die Pulsation des Herzens mit Hilfe der Röntgenstrahlen.

**Hoke u. Rihl.** 141311. Pulsverspätung.

**Katzenberger.** 141850. Puls und Blutdruck bei gesunden Kindern.

**Klewitz.** 142032. Puls im Schlaf.

**Lewinsohn.** 142713. Pulsus durus.

**Lindhard.** 142824. Effect of posture on the output of the heart.

**Lipowetzky.** 142810. Sphygmobolometrische Untersuchungen an Gesunden und Kranken mittels des Sahli'schen sphygmoholographischen Verfahrens.

**Loeb u. Ewald.** 142896. Die Frequenz der Herzstätigkeit als eindeutige Funktion der Temperatur.

**MacWilliam, Kesson & Melvin** 143142. Conduction of pulse wave—estimation of systolic blood pressure.

**Moulinier.** 143831. Reproduction synthétique du pouls veineux jugulaire.

**Münzer u. Keil.** 143891. Klinisches und Theoretisches zur Lehre vom Pulsus alternans.

**Ohm** 144197-144199; **Piper** 144647. Venenpuls.

**Plate u. Bornstein** 141068. Einfluss der Herzvibration mit hoher Frequenz auf den Kreislauf.

**Rautenberg.** 114931-144935. Vorhoffpuls und Venenpuls.

**Rechzeh.** 144960. Technik der Pulskurvenmessung.

**Sahli.** 145416. Verbesserungen der pneumatischen Sphygmobolometrie. Verkleinerung der Energieverluste und Umgehung der jedesmaligen Eichung. Zur Kritik der dynamischen Pulsuntersuchung.

**Sellheim.** 145941. Beziehungen der Fortpflanzungsfunktion zum Herzen des Weibes.

**Silbermann** 146058; **Münzer** 143893. Pulswellengeschwindigkeit und ihre diagnostische Bedeutung.

**Stern** 146331; **Kuhn** 142347. Wirkung des Hochgebirgsklimas auf die Pulsfrequenz.

**Verdou.** 146969. The jugular pulse.

**Weber.** 147227. Registrierung des Druckes im rechten Vorhof und über den Wert des oesophagealen Kardio-gramms für die Erklärung des Jugularvenenpulses.

**Welti-Kettiger.** 147315. Blutdruck und Puls in und nach Bädern.

**Wiersma.** 147403. Einfluss von Bewusstseinszuständen auf den Puls und auf die Atmung.

### 5536 Effect of the Respiratory Movements.

**Foà.** 139824. Periodische Automatie des herzhemmenden und des vasomotorischen Bulbärzentrums.

**Gaisböck** 140110; **Mosler** 143822. Aussetzen des Pulses bei tiefer Atmung (P. inspiratione intermittens) und bei forcierter Muskelaktion.

**Grekov.** 140526. Einfluss der verdichteten und verdünnten Luft auf die Blutzirkulation. (Russ.)

**Hofbauer.** 141310. Die kardiale Orthopnoe.

**Kaiser.** 141765. Einfluss der Atmung auf die Blutbewegung in den Beckenvenen. (Holländisch.)

**McQueen & Croll.** 143139. Valsalva's experiment.

**Mosler.** 143821. Atmung, Blutverteilung und Blutdruck.

**Piper.** 144617. Venenpuls und die Beziehungen zwischen venösem Blutdruck und intrathorakalem Druck.

**Reinhardt.** 145001. Atmung bei Herzkranken.

**Waller.** 147173-147174. Effect of respiration on pulse rate, on electrocardiogram and on the electrical axis of the heart.

**Wiggers et alii.** 147411. The pressor influence of augmented breathing.

### 5540 Special Features of the Pulmonary Circulation.

**Bruns.** 138173. Blutzirkulation in atmenden und atelektatischen Lungen. 138175: Blutzirkulation in atmenden und funktionell ausgeschalteten Lungengebieten.

**Cloetta.** 138667. Elastizität der Lunge und deren Bedeutung für die Zirkulation.

**Fühner & Starling.** 140061. Pulmonary circulation.

**Henriques.** 141029. Verteilung des Blutes vom linken Herzen zwischen dem Herzen und dem übrigen Organismus.

**Hofbauer.** 141310. Ursachen der Orthopnoe.

**Kotovščikov.** 142187. Veränderungen der Herzthätigkeit und des Blutkreislaufs bei acutem Lungenödem.

**Plesch.** 144677. Die pathologische Physiologie des Lungenvolumens und seine Beziehung zum Kreislauf.

**Retzlaff.** 145033. Einfluss des Sauerstoffs auf die Blutzirkulation in der Lunge.

**Révész.** 145036. Zur Grundlegung der Tonpsychologie.

**Ribbert.** 145053. Kreislaufstudien.

**Rohden.** 145195. Zur Blutzirkulation in der Lunge bei geschlossenem und offenem Thorax und deren Beeinflussung durch Über- und Unterdruck.

**Wiggers.** 147410. The pressure variations in the pulmonary circulation of the dog studied by a new pulse pressure instrument.

**Wood.** 147535. The vaso-motor supply of the lungs.

5570 THE CIRCULATION IN THE DIFFERENT CLASSES OF THE ANIMAL KINGDOM.

**Widmark.** 117391. Wasserströmungen in dem Gastrovaskularapparat von *Aurelia aurita* L.

5580 PATHOLOGICAL CONDITIONS.

**Aubertin et Parvu.** 137216. La constante uréique chez les hypertendus.

**Beneke** 137602; **Fuks** 140076; **Geigel** 140199. Die Embolie.

**Dmitrenko.** 139126. Blutdruck bei Herzkranken. (Russ.)

**Hasebroek.** 140863. Aktive Gymnastik und Zirkulationsstörungen.

**Hasenfeld.** 140865. Ursachen der in akuter Weise auftretenden Kreislaufstörungen und Therapie derselben.

**Hoke u. Rühl.** 141341. Pulsverspätung.

**Kotovščikov.** 142186-142187. Veränderungen der Zirkulation bei Lungenödem.

**Kuršakov.** 142372. Verhalten der Zirkulation im Fieber und bei Antipyrese. (Russ.)

**Liubeneckij.** 142863. Pulsfrequenz bei Arrhythmia perpetua. (Russ.)

**McCallum.** 143062. Changes in the circulation in aortic insufficiency.

**Moritz.** 143806. Die allgemeine Pathologie des Herzens und der Gefäße.

**Moutier.** 143839. Hypotension externe et hypertension interne. Répercussion de l'action hypotensive de la d'Arsonvalisation appliquée localement à l'hypertension interne.

**Nishimura.** 144093. Blutdruck von Kakkepatienten. (Japanisch.)

**Persijaninov.** 134196. Stauung und venöser Druck. (Russ.)

**Stewart.** 146358. Blood flow in the hands in anemia

**Yatsushiro.** 147570. Thrombosenfrage

5587 Influence of Asphyxia.

**Ambard et Morel** 137070. La mort tardive par asphyxie locale.

5590 ACTION OF CHEMICAL AND PHYSICAL AGENTS.

**Airila.** 137001. Bromaral und Adalin.

**Alwens** 137057; **Hedén** 140928. Einfluss des Salvarsans und Neo-salvarsans auf den Kreislauf.

**Anderes.** 137000. Morphinwirkung auf die Zirkulation.

**Bakkal.** 137321. Wirkung des herabgesetzten arteriellen Blutdruckes auf den Kollateralkreislauf. (Russ.)

**Barringer.** 137433. Effect of cold air upon the circulation in healthy and sick individuals.

**Battez et Boulet.** 137477. Action de l'extrait de prostate humaine sur la vessie et sur la pression artérielle.

**Biaudet u. Weckman.** 137757. Systolische Druckschwankung und die Pulsform bei Vergiftung durch Adrenalin und Nitroglyzerin.

**Bockhorn.** 137879. Das periphere Herz im deutschen Seeklima.

**Brown & Loevenhart.** 138125. Effect of hematin on the circulation.

**Claude, Porak et Routier.** 138654. Action cardiovasculaire de certains extraits hypophysaires.

**Cloetta u. Waser.** 138668. Tetrahydro- $\beta$ -Naphthylamin

**Cook & Pembrey.** 138718. Effect of muscular exercise on circulation (man)

**Cushny** 138864; **Strubell** 146155. Digitalistherapie.

**Dawson.** 138953. Changes in the heart rate and blood "pressures" resulting from severe hemorrhage and subsequent infusion of sodium bicarbonate.

**Del Priore.** 139004. Sopra l'azione delle iniezioni endovenose di estratto salino di plessi coroidei sulla pressione sanguigna.

**Desgrez et Dorléans** 139031. Action hypotensive de la guanine.

**Dittler u. Mohr** 139106; **Sackur** 145139. Hormonal

**Edmunds.** QR 6565. The action of the protein poison on dogs.

**Engelen.** 139465. Neu Bornyval



**Eisenbrey & Pearce.** 139385. De-pressor action of dog's pancreas and pancreatic juice.

**Flury.** 139817. Wissenschaftliche Grundlagen der Jodkaliumtherapie bei der Arteriosklerose.

**Frankl-Hochwart** 139929; **John** 141674. Einfluss des Tabakrauches auf den menschlichen Organismus.

**Gorbačev.** 140428. Wirkung der elektrischen Lichtbäder auf die Blutzirkulation. (Russ.)

**Gröber.** 140568. *Cereus grandiflorus*.

**Hapke.** 140817. Kreislaufdiagnostik mit dem Ergometer.

**Heller.** 140986. Caissonkrankheit.

**Höhn.** 141282. Stand der Frage der Therapie des hohen Blutdruckes. 141285: Launen des Blutdruckes.

**Houssay.** 141405. Kombination von Adrenalin und Hypophysin und deren klinische Verwendbarkeit.

**Hoyt.** 141416. Therapeutic application of p-hydroxyphenylethylamin (tyramine): An active principle of ergot.

**Humphris.** 141442. Behandlung des pathologischen Blutdruckes mit modernen elektrotherapeutischen Massnahmen.

**Ilyin.** 141474. Die Luftembolie in der Geburtshilfe.

**Impens.** 141479. Cymarín, das wirksame Prinzip von *Apocynum cannabinum* und *Apocynum androsaemifolium*.

**Isaak.** 141494. Wirkung gesättigter wässriger Kampferlösung.

**Janeway & Park.** 141591. Epinephrin in the circulation and its relation to blood pressure.

**Kauffmann.** 141858. Einfluss des Schmerzes und der Digitalis auf die Herzarbeit des normalen Menschen.

**Kaufmann u. Donath.** 141868. Innere Atropinwirkung.

**Klotz.** 142051. Behandlung der akuten Blutdrucksenkung mit Hypophysenextrakt.

**Knaff-Lenz.** 142055. Bedeutung des Tryptophangehaltes für die Peptonwirkung.

**Lampé u. Strassner.** 142440. Beeinflussung des Blutdruckes durch Jothion und Quarzlampe.

**Lewinsohn** 142742; **Müller** 143881. Zur balneologischen Therapie der Kreislaufstörungen.

**Lindbom.** 142815. Fall von paroxysmaler Kältehämoglobinurie.

**Lindhard.** 142823. The influence of ultraviolet light on the circulation in man.

**Livanov.** 142866. Einwirkung der Trombokinasen auf kollaterale Zirkulation. (Russ.)

**Livon.** 142869. Action du gui du genévrier sur la pression sanguine et sur le cœur.

**Loeb u. Ewald.** 142896. Frequenz der Herztätigkeit als eindeutige Funktion der Temperatur.

**Loevenhart & Grove.** 142918. Pharmacological action of oxidizing substances.

**Löwenheim.** 142925. Digifolin, ein neues Digitalispräparat.

**Mendel et alii.** 143533. Action of salts of choline on arterial blood pressure.

**Mohr.** 143738. Beeinflussung des Blutgefäßapparates durch Diathermie.

**Moutier.** 143839. Hypotension externe et hypertension interne. Répercussion de l'action hypotensive de la d'Arsonvalisation appliquée localement à l'hypertension interne.

**Muchadze.** 143844. Wirkung des künstlich verkleinerten Kreislaufs auf den Blutdruck. (Russ.)

**Neu.** 144005. Einfluss der Arterien- und Venenanastomose und der Unterbindung der Arterien auf den arteriellen Blutdruck. (Russ.)

**Pezzi.** 144549. Le phénomène de Elhret et les dimensions du brassard dans la mesure de la pression artérielle chez l'homme.

**Piccinini** 144601; **Tavel** 146566. Metodo della stasi alla Bier e sue applicazioni pratiche.

**Ponomarev.** 144741. Einfluss von Adalin auf die Blutzirkulation. (Russ.)

**Popielski.** QR 7430. Die Ungerinnbarkeit des Blutes und Pepton Witte.

**Pugliese.** 144844. Modifications de la fonction circulatoire chez les animaux avec centre vaso-moteur bulbaire paralysé à la suite d'une transfusion de solutions diluées de colloïdes.

**Retzlaff** 115032; **Stewart** 146358. Einfluss des Sauerstoffs auf die Blutzirkulation.

**Ricker u. Foelsche** 115074. Quecksilber und Salvarsan in ihrer Wirkung auf die Blutzirkulation.

**Roethlisberger** 145182. Die kohlenstoffsäurehaltigen Chlornatrium-Schwefel-Thermen von Baden.

**Rudolf & Cole** 115372. Effects of medicinal doses of aconite upon the pulse rate.

**Salaghi** 145155-145156. Wirkung der Heilgymnastik auf die Blutzirkulation.

**Salant** 115159; **Sollmann & Pilcher** 146175. Effect of caffeine on the circulation.

**Salle u. Domarus** 115483; **Sudhoff u. Wild** 146482. Zur Wirkung von Thorium X.

**Santesson u. Wickberg** 115511. Wirkungen von Natriumbromat.

**Schloss** 115688. Wirkung der Nitrite auf die Durchblutung des Herzens.

**Schneyer** 145741. Einfluss der Badgasteiner Kur auf das Verhalten des Blutdruckes.

**Selig** 115933. Beeinflussung des Blutdruckes.

**Siegfried** 116013. Einfluss einiger gebräuchlicher Schlafmittel auf die Blutzirkulation. Diss.

**Speranskaja-Bachmeteva** 146232. Zur Momburgschen Methode. (Russ.)

**Stahelin** 116261. Einfluss der täglichen Luftdruckschwankungen auf den Blutdruck.

**Stigler** 146371. Taucherai.

**Strasburger** 146406. Einwirkung von thermischen Hautreizen auf das Gehirnvolumen (die Blutversorgung des Gehirns) beim Menschen.

**Strubell** 146453. Anwendung der Convallaria (Kardiotonin) in der Herztherapie.

**Tigerstedt u. Airila** 146681. Einwirkung des Pituitrins auf die durch die Aorta strömende Blutmenge.

**Waele** 147128. Les purines ou bases xanthiques sont les intermédiaires obligés dans l'intoxication par les nucléoprotéides.

**Weihrauch** QR 7900. Einwirkung des Tuberkulins auf den Blutdruck Tuberkulöser.

**Weiss** 147289. Digipan.

**Winogradow** 147459. Unmittelbare Einwirkung hoher Temperaturen auf das Herz.

**Wittich** 147481. Wert der Karyellkur zur Behandlung von Kreislaufstörungen.

**Wybauw** 147555. Versuche an einem Kreislaufmodell mit Hinsicht auf die Wirkung der kohlensäuren Bäder.

## THE HEART.

### 5600 GENERAL.

**Barker** 137409. Clinical methods of investigating vascular conditions.

**Berezin** 137627. Untersuchungsmethoden des isolierten Herzens der Frösche und Fische. (Russ.)

**Comandon, Levaditi et Mutermilch** 138729. Etude de la vie et de la croissance des cellules *in vitro* à l'aide de l'enregistrement cinématographique.

**Erlanger** 139504. Heart-block in mammals. The causation of Stokes-Adams disease. 139505. Purkinje tissue.

**Githens & Meltzer** 140331. Effect of the removal of the heart upon the appearance of convulsions in frogs.

**Hirth** 141251. Unser Herz ein elektrisches Organ und die Elektrothermie der Warmblüter.

**Iziksohn** 141517. Gestaltliche Anpassungsfähigkeit des Froschherzens an grossen Substanzverlust.

**Kürt** 142333. Dorsale Auskultation des Herzens und der Gefässe.

**Levaditi et Mutermilch** 142681. Contractilité des fragments de cœur d'embryon de poulet *in vitro*.

**Lewis** 142752. Fibrillation of the auricles: Its effects upon the circulation.

**Meara, Coffin & Crchore** 143487. A comparison of simultaneous polygraph and micrograph tracings.

**Mines** 143692. Relation of heart beat to electrolytes in relation to comparative physiology.

**Obrazcov.** 141157. Physikalische Untersuchung des Herzens. (Russ.)

**Rothberger.** 145317. Physiologie des Kreislaufes.

**Sansum.** 145512. Extrasystoles in the mammalian heart caused by the stimulation of the Keith-Flack node.

**Schwarzmann.** 145874. Funktionelle Herzdiagnostik. (Russ.)

**Sellheim.** 145941. Die Beziehungen der Fortpflanzungsfunktion zum Herzen des Weibes.

**Trendelenburg.** 146761. Episkopische Projektion des Froschherzens.

**Waller.** 147178. Inclination of electrical axis of normal human heart.

**Ževachov.** 147652. Verhalten des Herzens bei Schwangeren. (Russ.)

## 5610 STRUCTURE AND DEVELOPMENT.

**Fabian.** 139575. Anatomische Studien an Chelonierherzen.

**Groedel, F. M.** 140569. Röntgen topography of the heart.

**Groedel, Th. u. Mönckeberg.** 140572. Kongenitale Pulmonalstenose. Die Initial-Zacke des Elektrokardiogrammes.

**Heigel.** 140950. Eine besondere Entwicklungsstörung der Trikuspidalklappe.

**Kent.** 141920-141921. Structure of heart at auriculo-ventricular junction.

**Kroll.** 142280. Tropfenherz.

**Külbs.** 142326. Reizleitungssystem im Herzen des Fisches.

**Magnan.** 143157. Le cœur et sa variation en poids chez les Mammifères.

**Mall.** 143199. Bifid apex of the human heart.

**Morison.** 143804. The auriculo-ventricular node in a malformed heart.

**Motzfeldt.** 143832. Offenstehender Ductus arteriosus Botalli.

**Oppenheimer & Oppenheimer.** 144241. Relation of the sino-auricular node to the venous valves in the human heart.

**Paltauf.** 144342. Seltener Defekt in der Vorhofscheidewand.

**Retzer.** 145029. The "moderator band" and its relations to the papillary muscles. Development and structure of the right ventricle. 145030: Anatomy of the heart of the Indian elephant.

**Sellheim.** 145939. Der Geschlechtsunterschied des Herzens.

**Sternberg.** 146337. Herzpathologie.

**Tandler.** 146551. Anatomie des Herzens.

**Westermann.** 147355. Fall von Offenbleiben des Foramen ovale mit gleichzeitiger ventrikelsystolischer Venenpulsation hervorgerufen durch Mitralinsuffizienz.

## 5620 PHYSICAL FEATURES OF THE HEART AND HEART-BEAT.

**Angyán.** 137110. Kammerautomatie und Vorhofflimmern. 137111: Wirkung der Vagus-Nerven auf den arterioventrikulären Herzschlag. (Ungar.)

**Bensch.** 137610. Psychische Herzgeräusche.

**Bürgi u. Traczewski.** 138220. Flammenkardiograph.

**Core.** 138763. Reduplication of second sound of heart.

**Erfmann.** 139495. Fortleitung des Erregungsvorganges im Warmblüterherzen.

**Försterling.** 139835. Spontan auftretende Kontraktionen am rechten Atrium bei einer Leiche.

**Fredericq.** 139942. Die Heringsche Theorie gibt keine Erklärung für den an ausgeschuitenen Herzmuskelstücken hervorgerufenen Pulsus alternans.

**Garrey.** 140158. Compression of the cardiac nerves of *Limulus*, and some analogies which apply to the mechanisms of heart block.

**Garten.** 140161. Verwendung der Differentialelektroden am Säugetierherzen.

**Goett.** 140380. Studien über die Pulsation des Herzens mit Hilfe der Röntgenstrahlen.

**Gregor u. Schilder.** 140516. Untersuchung der Muskelinnervation mit dem Seitengalvanometer.

**Hecht.** 140922. Mechanismus der Herzaktion im Kindesalter.

**Henderson & Johnson.** 141009. Two modes of closure of the heart valves.

**Heynemann.** 141154. Herz- und Zwerchfellstand während der Schwangerschaft.

**Hirschfelder.** 141211. The volume curve of the ventricles in experimental mitral stenosis, and its relation to physical signs.

**Hoffmann.** 141316. Elektrographie und Herzunregelmäßigkeiten.

**Huismans.** 141138. Telekardiograph, Ersatz des Orthodiagrammen.

**Kaiser.** 141766. Neues Kardiogram. (Holländisch.)

**Kanitz.** 141792. Die Temperatur-Frequenz-Kurve des Säugerherzens.

**Kuré.** 142368. Pathogenese der heterotopen Reizbildung unter dem Einflusse der extracardialen Herznerven.

**Lang.** 142157. Bewegungen der Brustwand. (Russ.)

**Lindhard.** 142824. Effect of posture on the output of the heart.

**Lommel.** 142966. Alternierender Herzschlag.

**Lomovickij.** 142968. Orthodiographische Untersuchungen des Herzens. (Russ.)

**McQueen.** 143138. Beobachtungen über das Herz eines Elasmobranchiers (*Raja clavata*).

**Martin.** 143358. Relation of ventricular tones to the causation of the heart beat.

**Noeggerath.** 141104. Elektrokardiogramme schwächlicher Säuglinge (Frühgeburten, Nahrungsschaden und Infektionen).

**Rihl.** 145100. Rhythmische Kammerbradysystolie bei Vorhofflimmern.

**Samojloff.** 145591. Die Änderung der Stärke des Demarkationsstromes des Froschherzventrikels durch Vagusreizung.

**Snyder.** 146150. Is the rate of the surviving mammalian heart a linear or an exponential function of the temperature?

**Tschernorutzky.** 146801. Einfluss experimenteller Verletzungen des Oesophagus

anteriorus dexter, wie des rechten und linken Vorhofes auf die Kurve des Elektrokardiogramms bei Kaninchen.

**Tschirjew.** 146808. Elektrische Erscheinungen am tierischen Muskel- und Nervensystem.

**Weber 147227; Rautenberg 144935.** Registrierung des Druckes im rechten Vorhof und Wert des oesophagealen Kardiogramms für die Erklärung des Jugularvenenpulses.

### Electrocardiogram.

**Barber.** 137379. Electrocardiography and phonocardiography. A collective review.

**Bickel u. Pawlow.** 137768. Einfluss einiger Herzmittel auf die Kurve des Elektrokardiogramms.

**Bittorf.** 137823-137824. Electroangiogramm.

**Boer.** 137904. Elektromyogramm der veratrinisierten Muskeln.

**Boruttau.** 137993. Erklärung der Endzacken im Elektrokardiogramm.

**Eiger.** 139371. Die physiologischen Grundlagen der Elektrokardiographie.

**Einhoven, Fahr u. Waart.** 139380. Einfluss der Herzlage auf die Form des Elektrokardiogramms.

**Eschenbrenner.** 139523. Elektrokardiogramm bei experimentell erzeugter atrio-ventrikulärer Automatie.

**Fahr.** 139592. Simultaneous records of heart sounds and electrocardiogram.

**Fahrenkamp 139591; Weil 147260.** Elektrokardiogramm der Arrhythmia perpetua.

**Ganter 140138.** Zur Analyse des Elektrokardiogramms (nach Versuchen am Warmblüterherzen in situ).

——— u. **Zahn.** 140140. Elektrokardiogramm des Vorhofs bei homotoper und heterotoper Automatie.

**Groedel u. Groedel.** 140571. Studien über den Verlauf der Herzbewegung mittels kombinierter röntgenkinematographischer und elektrokardiographischer Aufnahmen.

——— u. **Mönckeberg.** 140572. Ein Fall von kongenitaler Pulmonalstenose und die sich daraus ergebenden Schlüsse für die Initialzacke des Elektrokardiogramms.

**Hecht.** 140924. Elektrokardiographische Studien über Narkose.

**Hering.** 141046. Erklärungsversuch der U-Zacke des Elektrokardiogramms als Elektroangiogramm.

**Jastrowitz.** 141621. Die Beeinflussung des Elektrokardiogramms durch hydriatische Prozeduren.

**Kahn** 141763; **Nörr** 144108. Das Elektrokardiogramm des Pferdes. Seine Aufnahme und Form.

**Kraus, Nicolai** und **Meyer** 142220; **Maragliano** 143264. Prinzipielles und Experimentelles über das Elektrokardiogramm.

**Noeggerath.** 144104. Elektrokardiogramme schwächerer Säuglinge.

**Piper.** 141648. Ventrikeldruckkurve und Elektrokardiogramm.

**Robinson.** 145155. A study with the electrocardiograph of the mode of death of the human heart.

— u. **Auer.** QR 7502. Anaphylaktische Störungen des Herzschlages beim Kaninchen, durch das Saitengalvanometer untersucht.

**Rothberger** u. **Winterberg.** 145319. Bestimmung des Ausgangspunktes ventrikulärer Extrasystolen mit Hilfe des Elektrokardiogramms.

**Rubner.** 145364. Elektrokardiogramm bei Schwangeren.

**Samojloff.** 145500. Einfluss des Muskarins auf das Elektrogramm des Frochherzens. 145502: Vorzüge der mehrfachen Ableitung der Herzströme bei Elektrokardiogrammaufnahmen.

**Strubell.** 146454, 146457. Einfluss des Sports auf das Elektrokardiogramm.

**Trigt,** van. 146775. Das Elektrogramm des kaudalen Aalherzens.

**Tschernorutzky.** 146804. Einfluss experimenteller Verletzungen des Conus anteriorus dexter, wie des rechten und linken Vorhofes auf die Kurve des Elektrokardiogramms bei Kaninchen.

**Waller.** 147176. Electrocardiogramm.

**Weissbein.** 147297. Elektrokardiographische Untersuchungen über die Einwirkung von kohlensauren Solbädern auf das Herz.

**Weitz.** 147300. Veränderungen des Elektrokardiogramms bei Änderung der Herzarbeit.

**Wertheim Salomonson.** 147343. Electrocardiogram of the foetal heart. (Dutch). 147345: Das Elektrokardiogramm von Hühnerembryonen. 147346: Die Entwicklung des Electrocardiogrammes. (Holländisch).

**Zelenin.** 147633. Elektrokardiogramm und dessen Beeinflussung durch Digitalin und Digitoxin. (Russ.)

## 5621 General Changes in Form Apex-beat, Etc.

**Bruns.** 138174. Herzerweiterung und Herzüberanstrengung.

**Gerhardt.** 140251. Zur Dilatation des Herzens.

**Lang.** 142157. Bewegungen der Brustwand. (Russ.)

## 5622 Pericardium (v. etiam O 2560).

**Boit** 137924; **Gorinstein** 140432. Herzbeutelresorption.

**Czyhlarz.** 138877. Zum radiologischen Verhalten des Perikards.

**Plaut.** 144674. Defekt des Herzbeutels.

**Rehn.** 144979. Pathologie des Herzbeutels.

## 5623 Heart-volume and Output.

**Bornstein** 137990; **Müller** u. **Forster** 143882-143883; **Vöchting** 147047. Herzschlagvolumen.

**Breuning.** 138079. Wert der Herzgrößenbestimmung für die Diagnose der Klappenfehler im Kindesalter.

**Bruns.** 138174. Herzerweiterung und Herzüberanstrengung.

**Dietlen.** 139082. Orthodiagraphie und Teleröntgenographie als Methoden der Herzmessung.

**Gerhardt.** 140251. Zur Lehre von der Dilatation des Herzens.

**Katz** u. **Leyboff.** 141848. Röntgenologische Herzgrößenbestimmungen an Ringern.

**Lindhard.** 142824. Effect of posture on the output of the heart.

**Müller.** 143859. Die Stickoxydulmethode zur Bestimmung des Herzschlagvolumens beim Menschen.

## 5624 Endocardial Pressure.

**Bruns.** 138174. Herzerweiterung und Herzüberanstrengung.

**Piper.** 144615. Aorten- und Kammerdruckkurve. 144616: Verlauf und wechselseitige Beziehungen der Druckschwankungen im linken Vorhof, linker Kammer und Aorta. 144647: Veneupuls und Beziehungen zwischen venösem Blutdruck und intrathorakalem Druck. 144648: Ventrikeldruckkurve und Elektrokardiogramm.

**Tigerstedt.** 146682. Druckverlauf in der linken Herzkammer und der Aorta beim Kaninchen.

**Weber** 147227; **Rautenberg** 144935. Registrierung des Druckes im rechten Vorhof und Wert des oesophagealen Kardiogramms für die Erklärung des Jugularvenenpulses.

## 5625 Work Performed by the Heart.

**Bornstein** 137990; **Müller** 143859, 143883; **Vöchting** 147047. Herzschlagvolumen.

**Bruns** 138172. Phänomene der Herzschwäche infolge von Überanstrengungen.

**Drouven** 139221. Untersuchungen mit dem Christenschen Ergometer.

**Grober.** 140562. Herz, rechte Herzkammer und Sportleistung.

**Kauffmann.** 144858. Einfluss des Schmerzes und der Digitalis auf die Herzarbeit des normalen Menschen.

**Müller.** 143856. Arbeitsleistung des Herzens bei gesunden Kindern.

**Plate u. Bornstein.** 141668. Einfluss der Herzvibration mit hoher Frequenz auf den Kreislauf.

**Schwering** 145882; **Strube** 146451. Funktionelle Prüfung des Herzens: Katzensteinsche Methode. Diss.

**Strubell.** 146454. Einfluss des Sports auf das Elektrokardiogramm und die Funktion des Herzens.

**Stursberg u. Schmidt** 146475. Blutdruckmessung nach Körperarbeit und ihre Bedeutung für die Beurteilung der Arbeitsfähigkeit.

**Weitz** 147300. Veränderungen des Elektrokardiogramms bei Änderung der Herzarbeit.

## 5626 Heart Sounds.

**Austin.** 137233. Applications of the Crehore micrograph: recording heart sounds.

**Battaerd.** 137468. Heart sounds in normal and pathological conditions. (Dutch.)

**Hochsinger.** 141260. Bedeutungslose Geräusche in der Präcordialgegend von Kindern und Jugendlichen.

**Kühnel.** 142325. Accidentelle Herzgeräusche.

**Lewis** 142750, 142755. The time relations of heart sounds and murmurs.

**Ohm** 141197-144198. Veneupuls und Herztöne.

**Weber** 147227; **Rautenberg** 144935. Registrierung des Druckes im rechten Vorhof.

## 5630 GENERAL PHYSIOLOGICAL FEATURES OF THE HEART.

**Clark & Abel.** 138647. The isolated apex preparation (frog).

**Etienne.** 139531. L'intersystole du cœur humain normal.

**Goett.** 140380. Studien über die Pulsation des Herzens mit Hilfe der Röntgenstrahlen.

**Hecht** 140922. Mechanismus der Herzaktion im Kindesalter.

**Snyder.** 146150. Is the rate of the surviving mammalian heart a linear or an exponential function of the temperature?

## 5631 Rhythm.

**Angyán** 137110. Kammerautomatie und Vorhofflimmern.

**Arndt.** 137159. (Perpetuierliches) Vorhofflimmern bei permanenter Kammerautomatie.

**Fahrenkamp.** 139594. Elektrokardiogramm der Arrhythmia perpetua.

**Foà** 139824. Periodische Automatie des herzhemmenden und des vasomotorischen Bulbarzentrums. Untersuchungen.

**Hering** 141048, **Fredericq** 139942. Erklärung des Herzalternaus.

**Hoffmann.** 141315. Künstliche Auslösung von Arrhythmien am gesunden menschlichen Herzen.

**Kuré.** 142368. Pathogenese der heterotopen Reizbildung unter dem Einflusse der extracardialen Herznerven.

**Laslett.** 142518. Extra systoles.

**Lewis.** 142749. Auricular flutter. 142751: Slow heart action.

**Lindhard.** 142824. Effect of posture on the output of the heart.

**Loeb u. Ewald.** 142896. Frequenz der Herztätigkeit als eindeutige Funktion der Temperatur.

**Lombroso.** 142961. Reflexhemmung des Herzens während der reflektorischen Atmungshemmung bei verschiedenen Tieren.

**Lommel.** 142966. Zum alternieren des Herzschlag.

**Mines.** 143691. Influence of activity on automatic rhythm of heart.

**Moorhouse.** 143777. Relationship of the sino-auricular node to auricular rhythmicity.

**Müller.** 143884. Vorübergehende Arrhythmien.

**Münzer.** 143894. Zur Lehre vom Pulsus alternans.

**Naish.** 143943. Heart block.

**Reckzeh.** 144948. Zur Analyse des unregelmässigen Pulses.

**Rihl.** 145098. Verlängerung der der Postextrasytostole folgenden Vorhofperioden bei supraventriculären Extrasystolen. Genese der frequenzhemmenden Wirkung der Extrasystole auf automatisch tätige Herzabschnitte. 145099: „Anfallsweise auftretende regelmässige Kamnertachysystolie in Fällen von Irregularis perpetuus. 145100: Rhythmische Kammerbradysystolie bei Vorhofflimmern.

**Robinson & Dean.** 145147. Rhythmic changes in the human heart beat.

**Vinnis.** 147025. Extra-systole and the staircase phenomenon.

## 5640 METABOLISM.

**Athanasiu et Gradinesco.** 137213. La survie du cœur de la Grenouille en dehors du corps et en l'absence de substance protéique.

**Gottschalk.** 140445. Wirkung des Strophantins auf den Sauerstoffverbrauch des Froschlherzens.

**Loewi.** 142931. Abhängigkeit experimentell-diabetischer Störungen von der Kationemischung.

**McLean.** 143117. Kohlehydratumsatz des isolierten Herzens thyreo- und parathyreooprivier Kaninchen.

**Maclean & Smedley.** 143119. Utilization of different sugars by normal heart.

**Patterson & Starling.** 144412. Carbohydrate metabolism of isolated heart-lung preparation.

## 5645 CIRCULATION OF THE HEART.

**Henriques.** 141029. Verteilung des Blutes vom linken Herzen zwischen dem Herzen und dem übrigen Organismus.

**Markwalder & Starling.** 143344. Coronary circulation.

**Morawitz u. Zahn.** 143782. Koronarkreislauf.

**Park.** 144389. Action of epinephrin on the coronary artery.

## 5650 EXCITATION AND EXCITABILITY.

**Erlanger.** 139503. Heart-block in mammals. 139506: Sinus stimulation as a factor in the resuscitation of the heart.

**Eschenbrenner.** 139523. Elektrokardiogramm bei experimentell erzeugter atrio-ventrikulärer Automatie.

**Ganter u. Zahn.** 140141. Zur Lokalisation der automatischen Kammerzentren.

**Garten.** 140161. Verwendung der Differentialelektroden am Säugetierherzen.

**Hirschfelder.** 141242. Auricular fibrillation, paroxysmal tachycardia, and the so-called auriculo-(atrio-) ventricular extrasystoles.

**Howell.** 141412. The cause of the heart beat.

**Koch.** 142081. Bedeutung der Reizbildungsstellen (kardiomotorischen Zentren) des rechten Vorhofes beim Säugetierherzen.

**Kuré.** 142368. Pathogenese der heterotopen Reizbildung unter dem Einflusse der extracardialen Herznerven. 142369: Einfluss der Vaguserrregung auf das Auftreten heterotoper Herzreize.

**McQueen.** 143138. Herz eines Elasmobranchiers (*Raja clavata*).

**Rihl** 145098. Verlängerung der der Post-extrasystole folgenden Vorhofperioden bei supraventriculären Extrasystolen. Genese der frequenzhemmenden Wirkung der Extrasystole auf automatisch tätige Herzabschnitte.

**Robinson.** 115156. Relation of the auricular activity following faradization of the dog's auricle to abnormal auricular activity in man.

**Rothberger u. Winterberg.** 145319. Bestimmung des Ausgangspunktes ventrikulärer Extrasystolen mit Hilfe des Elektrokardiogramms.

**Sulze.** 146192. Erregungsablauf im Säugetierherzen.

**Wiener u. Riehl.** 147401. Aenderungen der Anspruchsfähigkeit der Kammer des Froschherzens für verschiedenartige elektrische Reize unter dem Einfluss von Giften.

**Zahn.** 147590. Reizbildung und Reizleitung im Atrioventrikularknoten.

### 5651 Propagation of the Excitatory Process.

**Bond.** 137953. Conduction of systolic wave in heart (frog).

**Erfmann.** 139195. Fortleitung des Erregungsvorganges im Warmblüterherzen.

**Grabs.** 140157. Zwei Fälle von Reizleitungsstörungen.

**Hoesslin.** 111300. Überleitungsstörung, bedingt durch Vagusreiz.

**Kreis.** 112257. Bedeutung der Bahnweite für die Reizleitung im Herzen.

**Laurens.** 112535. Die atrioventrikuläre Erregungsleitung im Reptilienherzen und ihre Störungen.

**Lewis.** 112753. Variations in P-R interval of human electrocardiogram.

——— & **Cotton.** 112756. Human electrocardiogram as affected by exercise.

**Meek & Eyster.** 113195. Course of the wave of negativity which passes over the tortoise's heart during the normal beat.

**Mines.** 113685. Pulsus alternans

——— 113690. Dynamic equilibrium in heart.

**Nakano.** 143947. Die atrioventrikuläre Erregungsleitung im Amphibienherzen.

**Rihl.** 145100. Rhythmische Kammerbradysystolie bei Vorhofflimmern.

**Roth.** 115315. Überleitungsstörungen des Herzens.

**Zahn.** 117590. Reizbildung und Reizleitung im Atrioventrikularknoten.

### 5660 INNERVATION.

**Clark.** 138646. Effect of temperature upon the inhibitory mechanism of the mammalian heart.

**Cullis & Tribe.** 138853. Distribution of nerves in heart.

**Dale & Mines.** 138896. Influence of nerve stimulation on electrocardiogram. 138897. Influence of vagus and sympathetic on electrical and mechanical beats of the frog's heart.

**Foa.** 139824. Periodische Automatie des herzschlagmehrenden und des vasomotorischen Bulbarzentrums.

**Hecht u. Nadel.** 143923. Wirkung von Hypophysenextrakten.

**Ivanov.** 141530. Physiologie des Hemmungsapparats des Herzens. (Russ.)

**Kuré.** 112368. Pathogenese der heterotopen Reizbildung unter dem Einflusse der extracardialen Herznerven.

**McFarland & Anders.** 113101. Morbid histology of the cardiac nervous ganglia.

**Oppenheimer & Oppenheimer.** 141242. Nerve fibrils in the sinoauricular node.

**Purjesz.** 111856. Gleichzeitiges Vorkommen von Stenose des linken venösen Ostiums und Lahmung des linksseitigen Nervus recurrens.

### 5661 Action of Vagus.

**Ángyán.** 137111. Wirkung der Vagus-Nerven auf den atrioventrikulären Herzschlag. (Ungar.)

**Busquet et Pezzi.** 138290. Influence du calcium sur l'apparition ou l'exagération du ralentissement expiratoire du cœur chez le chien.

**Clerc et Pezzi.** 138660. Localisation de l'appareil ganglionnaire inhibiteur dans le cœur du lapin.



**Cohn.** 138689. Auricular tachycardia: certain differences between the two vagi. 138691: Differences in the effects of stimulation of the two vagus nerves on rate and conduction of the dog's heart.

——— and **Lewis.** 138694. The predominant influence of the left vagus nerve upon conduction between the auricles and ventricles in the dog.

**Fofanow u. Tschalussow.** 139836. Beziehungen des N depressor zu den vasomotorischen Zentren.

**Ganter u. Zahn.** 140139. Beziehungen der Nervi vagi zu Sinusknoten und Atrioventrikularknoten.

**Garrey.** 140159. Effects of the vagi upon heart block and ventricular rate.

**Hagan & Ormond.** 140737. Relation of calcium to the cardio-inhibitory function of the vagus.

**Hoesslin.** 141300. Überleitungsstörung, bedingt durch Vagusreiz.

**Kuré.** 142369. Einfluss der Vagus-erregung auf das Auftreten heterotoper Herzreize.

**Lombroso.** 142961. Reflexhemmung des Herzens während der reflektorischen Atmungshemmung bei verschiedenen Tieren.

**McQueen.** 143138. Herz eines Elasmobranchiers (*Raja clavata*).

**Meek & Eyster.** 143494. Electrical changes in the heart during vagus stimulation.

**Oertel** 144180; **Stadler** 146260. Bedeutung des nervus depressor für Blutdruck und Aorta. Zur Arteriosklerose.

**Pawiński.** 144431. Einfluss der Gemütsbewegungen und geistiger Ueberanstrengung auf das Herz. Entstehung der Arteriosklerose

**Petioky.** 144529. Anpassung an einseitigen Vagusverlust bei Hund und Katze.

**Ritchie.** 145117. Action of vagus on heart (man).

**Robinson & Draper.** 145158. Action of the vagus nerve on the human heart. Effects of stimulation on the hearts of children with chronic valvular disease.

**Samojloff.** 145501. Die Änderung der Stärke des Demarkationsstromes des Froschherzventrikels durch Vagusreizung.

(q-10898)

**Stewart.** 146359. Einfluss der Herztemperatur auf die Tätigkeit der Nernnungsnerven des Herzens.

## 5662 Action of Sympathetic.

**Vollbort.** 147091. Herztätigkeit ohne sympathetische Innervation. (Russ.)

## 5663 Afferent Nerves.

**Nikiforowski.** 144084. Depressor fibres in vagus of frog.

## 5664 CARDIAC REFLEXES.

**Lombroso.** 142961. Reflexhemmung des Herzens während der reflektorischen Atmungshemmung bei verschiedenen Tieren.

## 5670 THE HEART IN INVERTEBRATA.

**Garrey.** 140158, 140160. Compression of the cardiac nerves of *Limulus*, and some analogies which apply to the mechanisms of heart block.

**Lasch.** 142517. Herz der Hirschkäferlarve.

**Polimanti.** 144718. Herz von *Maja verrucosa* M. Edw.

## 5680 PATHOLOGICAL CONDITIONS.

**Andreev.** 137099. Tricuspidalisinsuffizienz. (Russ.)

**Ángyán** 137110; **Arndt** 137159. Kammerautomatie und Vorhofflimmern.

**Anitschkow.** 137115. Neubildung des Granulationsgewebes im Herzmuskel.

**Battaerd.** 137468. Heart sounds in normal and pathological conditions. (Dutch.)

**Berger.** 137643. Anatomische Untersuchungen des Herzens bei Pulsus irregularis perpetuus.

**Brick.** 138081. Herzveränderungen bei Pertussis.

**Brunner.** 138153. Fall von ausgebreiteter Kalkablagerung im Bereich des Myocards.

**Bruns.** 138172. Phänomene der Herzschwäche infolge von Überanstrengungen.

- Busquet** 138289. Arrêt diastolique des ventricules par fibrillation des oreillettes sur le cœur affaibli de lapin.
- Claytor** 138656. The more common forms of cardiac irregularity. Heart-block.
- Cohn** 138688. Results of postmortem examination of horses' hearts (Auricular fibrillation) 138689: Auricular tachycardia; certain differences between the two vagi.
- & **Lewis** 138692. Complete heart-block. 138693: Auricular fibrillation and complete heart-block.
- Dahmann** 138891. Frequenz, Aetiology, subjektive Beschwerden und Arrhythmie bei Herzklappenfehlern.
- Danielopolu** 138913. Action de l'atropine sur le myocarde chez les sujets à rythme alternant. 138914: Action de la digitale sur le rythme alternant.
- Dmitrenko** 139125. Diagnostik der Dilatation der Lungenarterie. 139126: Blutdruck bei Herzkranken. (Russ.)
- Eisenbach** 139383; **Fellner** 139664; **Fromme** 140033. Herzerkrankung und Schwangerschaft.
- Falconer & Dean** 139597. Auricular fibrillation with slow ventricular action. 139598: A long A-C interval associated with tachycardia.
- Fox** 139886. Experimentelle Endocarditis.
- Fredericq** 139912. Die Hering'sche Theorie gibt keine Erklärung für den an ausgeschnittenen Herzmuskelstücken hervorgerufenen Pulsus alternans.
- Fuks** 140076. Luftembolie im grossen Kreislauf die Folge eines intrapulmonalen Überdruckes.
- Gerasimovič** 140233. Persistence du canal artériel. Russe.
- Gerhardt** 140252. Wasserbilanz bei Herzkranken.
- Grabs** 140457. Zwei Fälle von Reizleitungsstörungen.
- Hart** 140847; **Gross** 140586; **Hirschfelder** 141239. Paroxysmal tachycardia.
- Hasebroek** 140863. Aktive Gymnastik und Zirkulationsstörungen.
- Hecht** 140922. Mechanismus der Herzaktion im Kindesalter.
- Hecht u. Nobel** 140920. Elektrokardiographische Studien über Narikose.
- Hering** 141017. Die Pathologie der Herzschwäche.
- Herz** 141095. Genussmittel als Heilmittel. 141098: Atmung der Herzkrankheiten.
- Hoffmann** 141316. Elektrographie bei Herzunregelmässigkeiten.
- Ishibashi** 141506; **Rieder** 145081. Panzerherz.
- Iszlondsski** 141518; **Ströbel** 146443. Kropfherz.
- Jagić** 141579. Herzklappenfehler und Lungentuberkulose.
- Kennedy** 141919. Mechanism of arrhythmia in heart disease.
- Kisch** 141982. Kohlensäure Bäder bei Herzkrankheiten.
- Korteweg** 142169. Arrhythmie verursacht durch Vorhofwimmern. (Holländisch.)
- Kotovšćikov** 142186-142187. Veränderungen der Herzthätigkeit bei Lungenödem. (Russ.)
- Krylov** 142301. Pulsus differens bei Stenose des linken venösen Ostiums. (Russ.)
- Kürt** 142333. Dorsale Auskultation des Herzens und der Gefässe.
- Laurens** 142535. Die atrioventrikuläre Erregungsleitung im Reptilienherzen und ihre Störungen.
- Lewinsohn** 142744. Chronische Herzmuskelkrankheiten.
- Lewis** 142761. Origin of auricular fibrillation.
- Liubeneckij** 142862-142863. Arrhythmia perpetua. (Russ.)
- Loeb** 142899. Myokarditis. [Veränderungen des Myokards bei Adrenalinvergiftung.]
- Maclean & Smedley** 143120. Behaviour of diabetic heart towards sugar.
- Mall** 143200. Aneurysm of the membranous septum projecting into the right atrium.
- Mathewson** 143411. Lesions of A V bundle.
- Miller** 143664. Nachweis von Kalkablagerungen am Herzen des Lebenden mit Hilfe der Röntgenstrahlen.

**Moritz.** 143806. Pathologie des Herzens und der Gefäße.

**Müller.** 143884. Vorübergehende Arrhythmien. Diss.

**Münzer.** 143892. Erkrankungen des Herzgefäßsystems.

**Nakano.** 143947. Die atrioventrikuläre Erregungsleitung im Amphibienherzen.

**Obrazcov.** 144156. Sensitive Störungen der Herztätigkeit. (Russ.)

**Ohm.** 144196. Eine seltenere Form von Herzunregelmässigkeit.

**Pawiński.** 144431. Einfluss der Gemütsbewegungen und geistiger Ueberanstrengung auf das Herz. Entstehung der Arteriosklerose.

**Pepper & Austin.** 144480. Adams-Stokes syndrome, with complete heart-block and practically normal bundle of His.

**Pezzi et Clerc.** 144550. Contractions ventriculaires automatiques et arythmie complète.

**Purjesz.** 144856. Gleichzeitiges Vorkommen von Stenose des linken venösen Ostiums und Lähmung des linkseitigen Nervus recurrens.

**Rehn.** 144979. Pathologie des Herzbeutels.

**Rihl.** 145098. Verlängerung der der Postextrasystole folgenden Vorhofperioden bei supraventriculären Extrasystolen nebst kritischen Bemerkungen über die Genese der frequenzhemmenden Wirkung der Extrasystole auf automatisch tätige Herzabschnitte.

**Roth.** 145315. Überleitungsstörungen des Herzens.

**Schmiedl.** 145722. Adams-Stokes'sche Krankheit.

**Selig.** 145934. Therapie der Herzkrankheiten.

**Simpson.** 146086a. Soldier's heart.

**Strubell.** 146453. Anwendung der Convallaria [Kardiotonin] in der Herztherapie.

**Talley.** 146542. The atropine reaction in cardiac disease.

**Tschernorutzky.** 146804. Einfluss experimenteller Verletzungen des Conus anterioris dexter, wie des rechten und linken Vorhofes auf die Kurve des Elektrokardiogramms bei Kaninchen.

(q-10898)

**Weber.** 147321. Mitral dwarfism.

**Wegelin.** 147245. Alimentäre Herzmuskelverfettung.

**Wenckebach.** 147320. Ungenügende Herztätigkeit und Herzschwäche. (Holländisch.)

## 5681 Failure of Compensation.

**Hofbauer.** 141310. Kardiale Orthopnoe.

**Reinhardt.** 145004. Atmung bei Herzkranken.

## 5687 Influence of Asphyxia.

**Foà.** 139824. Periodische Automatie des herzhemmenden und des vasomotorischen Bulbärzentrums.

**Lombroso.** 142961. Reflexhemmung des Herzens während der reflektorischen Atmungshemmung bei verschiedenen Tieren.

**Szobalski.** 146522. Asphyxie und Adrenalin.

## 5690 ACTION OF PHYSICAL AND CHEMICAL AGENTS.

**Airila.** 137001. Zwei bromsubstituierte Acidylcarbamide: das Bromural und das Adalin.

**Aladov** 137005 (Russ.); **Claude et Porak** 138653-138654; **Hecht u. Nadel** 140923. Wirkung des Hypophysisextrakts auf die Herztätigkeit.

**Andreev.** 137098. Wiederherstellung der Herztätigkeit mittels arteriellen Infusionen der Ringer'schen Lösung und Adrenalin. (Russ.)

**Aničkov.** 137112. Histologische Veränderungen des isolierten Herzens. (Russ.)

**Archangeliskij.** 137137. Wirkung der organischen und anorganischen Arsenverbindungen auf das isolierte Herz. (Russ.)

**Athanasiu et Gradinesco.** 137213. La survie du cœur de la Grenouille en dehors du corps et en l'absence de substance protéique.

**Auer** 137217; **Bernoulli** 137683; **Cushny & Marriott** 138866; **Daniolopolu** 138914; **Eisenheimer** 139386; **Fock** 139828; **Fränkel u. Kirschbaum** 139897; **Joseph** 141721; **Kauffmann** 141858; **Keuper** 141940; **Lissau** 142853; **Loewenheim** 142925;

- Martinesco** 143363; **Riess** 145089; **Romberg** 145224; **Steiner** 146304; **Straub** 146419; **Strubell** 146455; **Troicky u. Petrova** 146785 (Russ.); **Weiss** 147289; **Weizsäcker** 147306; **Zelenin** 147633 (Russ.). Action of substances belonging to the digitalis group upon the heart.
- Auer & Robinson.** QR 6203. An electrocardiographic study of the anaphylactic rabbit.
- Austoni.** 137235. Azione degli estratti di glandula surrenale sul cuore dei mammiferi.
- Bailey** 137313; **Clark** 138637, 138640; **Gottschalk** 140115; **Greene** 140500; **Gröber** 140567; **Gros** 140583; **Rothberger u. Winterberg** 145318; **Weizsäcker** 147305. Action of strophanthin and derivatives.
- Beccari.** 137520. Azione del potassio sul cuore.
- Beresin.** 137620. Einfluss der Gifte auf das isolierte Fischherz. 137626: Morphium- und Nikotingewöhnung des isolierten Herzens. (Russ.)
- Berti.** 137716. Azione del raffreddamento e del riscaldamento del corpo sulla pressione aortica e sulla temperatura interna.
- Bickel u. Pawlow.** 137768. Einfluss einiger Herzmittel auf die Kurve des Electrokarдиограмms.
- Boehm.** 137887. Wirkungen des Veratrin und Protopoveratrin.
- Bompiani.** 137945. Sostituibilità dell'urea nelle soluzioni artificiali pel cuore isolato dei selacci.
- Bornstein** 137990; **Müller u. Forster** 143882. Herzschlagvolumen.
- Borrino e Viale.** 137992. L'azione dell'alcalinità su la funzione del cuore.
- Brighenti.** 138086. Azione dei prodotti della digestione naturale gastroenterica di alimenti vegetali sulla funzione motoria e circolatoria.
- Burridge.** 138264. Anaesthetics, — frog's heart
- Busquet.** 138289. Arrêt diastolique des ventricles par fibrillation des oreillettes sur le cœur affaibli de lapin.
- et **Pezzi** 138290. Influence du calcium sur l'apparition ou l'exagération du ralentissement expiratoire du cœur chez le chien.
- Carr.** 138430. Action of acetanilide on isolated cardiac muscle.
- Cathcart & Clark.** 138464. Effect of carbon dioxide on heart in anaesthesia.
- Cesa-Bianchi.** 138530. Lesioni istologiche del cuore nella fatica.
- Cesaris - Demel.** 131535. Riproduzione dello shock anafilattico sul cuore isolato di coniglio e di cavia. 138536: L'azione delle sostanze coloranti vitali sul cuore isolato di coniglio.
- Cestelli.** 138537: Rapporti tra l'ischemia degli arti inferiori e la tensione endoculare.
- Clark** 138638. Action of dyes on isolated auricle frog. 138639: Action of ions and lipoids on frog's heart.
- Cohn** 138690. The effect of morphin on the mechanism of the dog's heart after removal of one vagus nerve.
- Cook.** 138747. Effect of salts on frog's heart.
- Dale & Thacker** 138898. Effect of hydrogen ions in different regions of frog's heart.
- Danielopolu** 138913; **Kaufmann u. Donath** 141868. Action de l'atropine.
- De Malde.** 139008. La stasi alla Bier in Ginecologia.
- Egmond, van.** 139346. Wirkung einiger Arzneimittel beim vollständigen Herzblock.
- Einis.** 139378. Wirkung des Pituitrins und  $\beta$  Imidazolathylamins (Histamins) auf die Herzaktion.
- Engelhardt - Trützschler** 139468. Doppelseitiger physiologischer Antagonismus von Pilocarpin und Atropin an isolierten Froschherzen.
- Etienne et Ducret** 139532. Hypotrophie cardiaque experimentale apres l'action prolongee de l'urohypotensine.
- Eyster & Meek** 139568. Cardiac irregularity from morphine — dog.
- & **Wilde.** 139570. Action of urea and of hypertonic solutions on the heart and circulation.
- Fuchs** 140052; **Kalačev** 141773 (Russ.). Wirkung von Salvarsan.
- Gibson & Schultz.** 140206. Action of certain protein cleavage products upon the heart.
- Gröber.** 140568. *Cereus grandiflorus*

**Gros.** 140584. Oxalsäure-Wirkung auf das Froschherz.

**Gross.** 140585. Einfluss des Druckes auf die Herztätigkeit.

**Gunn.** 140678. Action of adrenine on non-beating heart.

**Haberlandt.** 140712. Atrioventrikulartrichter des Froschherzens.

**Hagan & Ormond.** 140737. Relation of calcium to the cardio-inhibitory function of the vagus.

**Hale.** 140762. Effects of caffeine and sodium bicarbonate upon the toxicity of acetanilide.

**Havas.** 140904. Funktionelle Herzkontrolle bei Thermalbadekuren.

**Hecht u. Nobel.** 140924. Elektrokardiographische Studien über Narkose.

**Herlitzka.** 141050. Le modificazioni chimico-fisiche del liquido Ringer-Locke circolante nel cuore.

**Herz.** 141096. Die Kontraindikationen der Herzreizmittel.

**Heubner.** 141140. Wirkung des Dampfes von Campher und Camphen.

——— u. **Loewe.** 141142. Zentrallähmende Strychninwirkung.

**Hoffmann.** 141315. Künstliche Auslösung von Arrhythmien am gesunden menschlichen Herzen.

**Holitscher.** 141346. Alkohol als Heilmittel bei Schlangenbissen.

**Houssay.** 141405. Kombination von Adrenalin und Hypophysin.

**Impens** 141479; **Allard** 137036; **Kolb** 142127; **Schubert** 145803. Cymarin, das wirksame Prinzip von *Apocynum cannabinum* und *Apocynum androsaemifolium*.

**Jastrowitz.** 141624. Beeinflussung des Elektrokardiogramms durch hydriatische Prozeduren.

**Kanitz** 141792; **Loeb** u. **Ewald** 142896. Temperatur-Frequenz-Kurve.

**Kauffmann.** 141858. Einfluss des Schmerzes auf die Herzarbeit des normalen Menschen.

**Ketcham et alii.** 141935. Effect of carbon dioxide on the isolated heart.

**Kisch** 141982; **Waledinsky** 147157; **Weissbein** 147297. Kohleensäure Bäder bei Herzkrankheiten.

**Konschegg.** 112144. Beziehungen zwischen Herzmittel und physiologischer Kationenwirkung.

**Kuhn.** 142347. Function des Herzens im Hochgebirge.

**Kuno.** 142362. Wirkung der einwertigen Alkohole auf das überlebende Säugetierherz.

**Leatham.** 142584. Action of drugs on strips of ventricle.

**Levy.** 142715. Ventricular fibrillation in chloroform anaesthesia.

**Lewin.** 142736. *Calotropis procera*. Ein neues digitalisartig wirkendes Herzmittel.

**Lindhard.** 142823. The influence of ultraviolet light on the circulation in man.

**Liubeneckij.** 142859, 142865. Einwirkung der Heilmittel auf die Herzkontraktionen. (Russ.). 142864; Methodik beim Studium des Einflusses verschiedener Mittel auf die Herzkontraktionen. (Russ.)

**Livon.** 142869. Action du gui du génévrier sur la pression sanguine et sur le cœur.

**Loewit** QR 7112; **Worzikowsky-Kundratitz** QR 7950. Die anaphylaktische und anaphylaktoide Vergiftung beim Meerschweinchen.

**Lussana.** 143031. Comportamento del cuore isolato in presenza dell'adrenalina e della colina. 143032; Action du lait et de ses constituants sur le cœur isolé de grenouille et de tortue.

**MacCallum & McClure.** 143066. Mechanical effects of experimental mitral stenosis and insufficiency.

**Martin.** 143358. Relation of ventricular tonus to the causation of the heart beat.

**Martinesco et Tiffeneau.** 143364. Étude pharmacodynamique de la paroxybenzylamine et de ses dérivés méthylés à l'azote. Action cardiaque.

**Michajlovskij.** 143646, 143648. Wirkung der Produkte der regressiven Metamorphose auf das Herz. (Russ.)

**Mines.** 143688. Dynamic equilibrium in cardiac muscle. 143689; Functional analysis of heart by means of electrolytes.

**Mohr.** 143738. Beeinflussung des Blutgefäßapparates durch Diathermie.

**Monro & Findlay.** 143756. Alcohol and the cardio-vascular system.

**Palladin.** 144340. Anodische Wirkung des konstanten Stromes auf das Froeschherz.

**Park** 141389. Action of epinephrin on the coronary artery.

**Pilcher.** 144622. Action of caffen on the mammalian heart.

**Pirogov.** 116652. Wirkung von Nikotin, Muskarin und Atropin auf die Herztätigkeit. (Russ.)

**Plate u. Bornstein.** 144668. Einfluss der Herzvibration mit hoher Frequenz auf den Kreislauf.

**Pomponi.** 144737. Un nuovo apparecchio per l'emostasi alla Momburg.

**Prus.** 144828. Wirkung des Cocains auf das Herz.

**Robinson u. Auer.** QR 7502-7504. Anaphylaktische Störungen des Herzschlages.

**Sakai.** 145150. Einfluss verminderter Chlornatriumgehaltes der Durchströmungsflüssigkeit auf das Froeschherz.

**Salaghi.** 145156. Wirkung der Heilgymnastik auf die Blutzirkulation.

**Samojloff.** 145500. Einfluss des Muskarins auf das Elektrogramm des Froeschherzens.

**Santesson.** 145513. Ein chinesisches Medikament.

**Schloss.** 115688. Wirkung der Nitrite auf die Durchblutung des Herzens.

**Schroeder** 115789. Chininderivate.

**Selig.** 115931. Therapie der Herzkrankheiten.

**Senz.** 145961. La cura alla Bier nella pratica della condotta.

**Stewart, G. N.** 116359. Einfluss der Herztemperatur auf die Tätigkeit der Hemmungsnerven des Herzens.

**Stewart, H. A.** 116360. Cardiac hypertrophy from adrenalin.

**Strickler & Fleisher** 146439. Influence of intravenous injections of spartine and adrenalin on the heart of the dog.

**Strube** 146451. Nachweis der durch Inhalationsnarkotika gesetzten Herzmuskelschädigungen.

**Strubell.** 146453. Anwendung der Convallaria [Kardiotonin] in der Herztherapie.

**Tedeschi.** 116573. Perturbamenti circolatori provocati dal lavoro muscolare nei tubercolotici.

**Tigerstedt u. Airila** 146681; **Werschinin** 147338. Einwirkung des Pituitrins.

**Torri.** 146736. Azione del sangue di conigli smilzati sul cuore isolato di mammifero.

**Veršinin** 116982. Wiederherstellung der Herztätigkeit. (Russ.)

**Vinogradov.** 117026, 147459. L'action des hautes températures sur le cœur.

**Weintraud.** 147281. Intravenöse Kampferanwendung.

**Wiener u. Riehl.** 147491. Die Änderungen der Auspruchsfähigkeit der Kammer des Froeschherzens für verschiedenartige elektrische Reize unter dem Einfluss von Giften.

## THE BLOOD VESSELS.

### 5700 GENERAL.

**Bartlett.** 137445. Arteries in shock.

**Kürt.** 142333. Dorsale Auskultation des Herzens und der Gefässe.

**Punin.** 141816. Anteil der Blutgefässe an der Bewegung des Blutes. (Russ.)

**Rothberger.** 145317. Physiologie des Kreislaufes.

**Stewart & Harvey.** QR 7763. The vasodilator and vasoconstrictor properties of blood serum and plasma.

### 5710 STRUCTURE AND DEVELOPMENT.

**Bremer** 138070. Fedorow's work on the pulmonary arteries.

**Carrel** 138433. Ultimate results of aortic transplantations.

**Elze.** 139433-139434. Zur allgemeinen Entwicklungsgeschichte des Blutgefäßsystems.

**Full** 140079. Automatische Bewegungen der Arterien.

**Givens.** 140339. Duplication of the inferior vena cava in man.

**Kroemer.** 142273. Die Aortennarbe der Aorta thoracica. Russ.

### 5720 PHYSICAL PROPERTIES.

**Bittorf** 137824. Elektroangiogramm bei Menschen und Tieren.

**Hering** 141046. Erklärungsversuch der U-Zähle des Elektroangiogramms als Elektroangiogramm.

**Hill & Flack** 141157. Influence of arterial wall on arterial pressure and on pulse wave.

**Hirsch u. Loeb** 141223. Arteriosklerose.

**Hürthle** 141484. Pulsatorische elektrische Erscheinungen an Arterien.

**Levašov.** 142083. Töne der kleineren Arterien. Russ.

**Meyer.** 143000. Rhythmische Spontankontraktionen von Arterien.

**Moutier.** 143535. De la mesure de l'élasticité artérielle en clinique.

**Tigerstedt.** 142681. Vermutliche Aktionsströme bei den Arterien.

**Wells & Hill.** 147313. Influence of arterial wall on arterial pressure and on the pulse wave.

### 5730 PHYSIOLOGICAL PROPERTIES.

**Full** 140079. Automatische Bewegungen der Arterien.

**Kesson** 141933. Some properties of surviving arteries.

**Meyer.** 143009. Rhythmische Spontankontraktionen von Arterien.

### 5735 Diapedesis.

**Körner.** 142113. Transfusion im Gebiete der Kapillaren und deren Bedeutung für die organischen Funktionen im gesunden und kranken Organismus.

**Neumann.** 144064. Können ungeladene Substanzen von aussen in die Blut- oder Lymphkapillaren gelangen?

**Ricker.** 145073. Diaresis- und Diapedesisblutung.

### 5736 Inflammation.

**Yatsushiro.** 147371. Emigration von Leukozyten bei der Entzündung.

### 5740 NUTRITION AND REGULATION IN THE BLOOD VESSELS

**Janovskij u. Krylov.** 147730. Stauungserscheinungen in den Blutgefässen. Russ.

### 5760 INNERVATION.

**Arthus et Martin** 137179. Le centre vasomoteur bulbaire.

**Kaufmann.** 141501. Centralnervöse Nerven der Arterien. Russ.

**Meyer.** 143007. Zur Funktion der Nervenzügelungen in der Gefässwand.

**Michajlov** 143041. Russ. & Müller u. Glaser 143076. Innervation der Blutgefässe.

**Pearce** 141445. Zur Dynamik der Gefässverengung und -erweiterung und über die Umkehr peripherer Erregung in Hemmung.

**Stadler** 142669. Bedeutung des Nervus depressor für Blutdruck und Aorta.

### 5761 Vaso-motor Nerves.

**Fofanow u. Tschalussow** 14286. Beziehungen des N. depressor zu den vasomotorischen Zentren.

**Küppers** 142661; **Leschke** 142666. **Breiger** 138000. Elektromyographische Untersuchungen an Lemniscusprocton-Kranke.

**Sollmann & Pilcher** 142177. Reaction of the vasomotor centre to section and stimulation of the vagus nerves.

### 5764 Vaso-motor Reflexes.

**Breiger** 138000. Elektromyographische Untersuchungen an Nervenkranke.

**Bruce.** 138182. Vasodilator arc reflexes.

**Fofanow u. Tschalussow** 14286. Beziehungen des N. depressor zu den vasomotorischen Zentren.

### 5765 Vascular Tone

**Bittorf** 137824. Elektroangiogramm bei Menschen und Tieren.

**Loening** 1457107. Die vasomotorischen Eigenschaften des Bluteserums. Sauerstoffwirkung.

**Siccardi e Loredan** 14117. Contrazione delle fibre lisce del vas. azione degli estratti di organi.

5780 PATHOLOGICAL  
CONDITIONS

**Akita.** 137003. Coronarsklerose.  
**Ameseder.** 137081. Chemische Untersuchungen von verkalkten Aorten.

**Beattie & Douglas.** 137518. Polyarteritis acuta nodosa.

**Beneke** 137691; **Hauser** 140895;  
**Yatsushiro** 147570. Thrombose.

**Blind** QR 6320. Autoserotherapie bei Hydrothorax infolge arterieller Bleinephritis.

**Brooks.** 138106. An unusual type of arterio-capillary fibrosis.

**Byloff** 138305. Aneurysmen der Baucharterie.

**Castiglioni.** 138457. Transplantation von Blutgefäßen.

**Cawadias** 138479. Les anévrismes aortiques et les artérites des membres inférieurs.

**Daude** 138926; **Herz** 141097; **Höhn** 141283; **Hirsch u. Loeb** 141223; **Oertel** 141180; **Pawinski** 141131; **Uhlirz** 146848. Arteriosclerosis.

**Farnum.** 139614. Endothelial separation in the smaller arteries and veins.

**Frank.** 139916. Ausgleich des arteriellen und venösen Druckes in aus der Blutbahn ausgeschalteten Theilen des Gefäßsystems.

**Grünfeld u. Allmeyer.** 140609. Varicen und Gravidität.

**Hasebroek.** 140863. Aktive Gymnastik und Zirkulationsstörungen.

**Hasenfeld.** 140865. Die in akuter Weise auftretenden Kreislaufstörungen.

**Humphry.** 141113. Multiple embolic aneurysms of the pulmonary artery.

**Janovskij u. Krylov** 141593. Stauungserscheinungen in den Blutgefäßen. (Russ.)

**Jeger u. Israel** 141635. Ersetzung eines Stückes der Vena cava inferior durch frei transplantierte Vena jugularis externa desselben Thieres.

**Jianu** 141659. Freilegung der Arterie bei Brand infolge Verstopfung der Arterie.

**Kirsch** 141997. Ablassungserscheinungen des Scharlachexanthems.

**Körbl.** 142112. Retrograde Embolie in die Arteria fossae Sylvii, ausgehend von einem Thrombus der Aorta descendens, nach einer Stichverletzung der letzteren.

**Kürt.** 142333. Dorsale Auskultation des Herzens und der Gefäße.

**Liebl.** 142787. Endarteriitis syphilitica der Arteria lingualis mit Gangrän der Zunge.

**Lotheissen.** 142982. Die Behandlung der Hamorrhoiden.

**Lubarsch** 142990; **Steinbiss** 146303; **Wacker u. Hueck** 147122; **Zinserling** 147676. Atherosklerose.

**Moritz.** 143806. Die allgemeine Pathologie des Herzens und der Gefäße.

**Münzer.** 143892. Erkrankungen des Herzgefäßsystems.

**Nathan.** 143967. Verkalkung der kleinen Gehirngefäße.

**Ogata.** 144190. Blutgefäße bei Beriberi. (Japanisch.)

**Pflanz.** 144569. Balneotherapie von Nierenleiden.

**Rassers.** 144926. Experimentelles Adrenalinatherom. (Holländisch.)

**Rooswinkel.** 145247. Blutgefäß-Verhärtung und -Verkalkung. (Holländisch.)

**Saltykow.** 145191. Zur alimentären Krankheiten der Versuchstiere.

**Schick.** 145611. Haemophilia, Haemorrhaphilia. (Bluterkrankheit.)

**Schulhof.** 145823. Blutungen und mässigwarme Thermalkuren.

**Shattock** 146006. Occlusion of inferior vena cava by injury.

**Tuffler et Hallion.** 146822. Un procédé permettant de prévoir que l'irrigation sanguine persistera dans un membre après ligature de son artère principale.

**Wolf** 147502. Angiom der Harnrohre als Ursache heftiger Blutung.

## 5787 INFLUENCE OF ASPHYXIA.

**Ambard et Morel.** 137070. La mort tardive par asphyxie locale.

5790 ACTION OF PHYSICAL  
AND CHEMICAL AGENTS.

**Anitschkow** 137117. Veränderungen der Kammerarterie bei experimenteller Cholesterinsteatose.



**Baehr u. Pick.** 137297. Pharmakologie der Lungengefäße.

**Barbour.** 137388. Constricting influence of adrenalin upon the human coronary arteries.

**Cavazzani.** 138474. Gli effetti della legatura delle carotidi comuni associate al taglio bilaterale del simpatico cervicale nel coniglio.

**Citelli.** 138628. Das Pituitrin bei operativen und spontanen Hämorrhagien der Respirationswege.

**Dale.** 138900. Ergotoxine—sympathetic vasodilators.

**Desgrez et Dorléans.** 139031. Action hypotensive de la guanine.

**Dreyer & Walker.** 139209. Aorta,—size, and relationship to body-weight and to body-surface.

**Engel.** 139456. Wirkung der Venenstauung auf die Pulscurven Herzkranker.

**Flury.** 139817. Jodkaliumtherapie bei der Arteriosklerose.

**Full.** 140079. Automatische Bewegungen der Arterien.

**Gaisböck.** 140112. Zurentzündungshemmenden Wirkung subkutaner Adrenalininjektionen.

**Gambarov.** 140130. Wirkung des Ovarienextrakts auf das Gefäßsystem. (Russ.)

**Grünbaum & Grünbaum.** 140602. Effect of toxins, etc., on haemolysis by cobra venom.

**Gunn & Chavasse.** 140679. Action of adrenin on veins.

**Hallion, Morel et Papin.** 140774. Action vaso-dilatatrice péniennne de l'extrait prostatique.

**Handovsky u. Pick.** 140796. Pharmakologische Beeinflussbarkeit des peripheren Gefäßtonus des Frosches.

**Höhn.** 141283. Neue Forschungsergebnisse auf dem Gebiete der Arteriosklerose.

**Hooker.** 141374. Effect of carbon dioxide and of oxygen upon muscular tone in the blood vessels and alimentary canal.

**Houssay.** 141405. Kombination von Adrenalin und Hypophysin und deren klinische Verwendbarkeit.

**Impens.** 141481. Die Wirkung des Cotoins und ähnlicher Stoffe.

**Joseph.** 141721. Herz- und Gefäßwirkungen kleiner Digitalisgaben bei intravenöser Injektion.

**Kaufmann.** 141866. Einfluss der Organextrakte auf die Blutgefäße. 141167: Wirkung des Witte-Peptons auf die Blutgefäße. QR 6930: Die vasokonstriktorische Wirkung des Bluteserums auf die Gefäßwand.

**Krawkow.** 142229. Wirkung von Giften auf die Gefäße isolierter Fischkiemen.

**Läwen u. Dittler.** QR 7025. Wirkung der Bakterientoxine auf die Gefäßwand.

**Loening.** QR 7107. Die vasotonisierenden Eigenschaften des Bluteserums: Sauerstoffwirkung.

**Luithlen.** QR 7131. Einwirkung parenteral eingeführter Kolloide und wiederholter Aderlässe auf die Durchlässigkeit der Gefäße.

**McClintock.** 143125. Action of epinephrin upon the muscle tissue of the vein.

**Malan.** 143188. Azione dell'ipotenina sulla sfigmomanometria.

**Marcolongo.** 143297. La fleboclisi nella cura del colera.

**Meyer, F.** 143594. Adrenalinwirkung auf den Coronarkreislauf.

**Meyer, O.** 143609. Rhythmische Spontankontraktionen von Arterien.

**Mohr.** 143738. Beeinflussung des Blutgefäßapparates durch Diathermie.

**Monro & Findlay.** 143756. Alcohol and the cardio-vascular system.

**Pearce.** 144448. Zur Dynamik der Gefäßverengung und -erweiterung und über die Umkehr peripherer Erregung in Hemmung.

**Pezzi.** 144549. Le phénomène de Ehret et les dimensions du brassard dans la mesure de la pression artérielle chez l'homme.

**Pisemskij.** 144658. Untersuchungsmethoden der gefässerweiternden und gefäßverengernden Mittel. (Russ.)

**Popielski.** QR 7430. Die Ungerinnbarkeit des Blutes und Pepton Witte.

**Ricker u. Foelsche.** 145074. Quecksilber und Salvarsan in ihrer Wirkung auf die Blutströmung nach mikroskopischen Beobachtungen am lebenden Tier.

**Rischbieter.** 145115. Das isohierte Kaninchenohr als überlebendes Gefäßpräparat zur Prüfung von Gefäßmitteln speziell Adrenalin und Hypophysin.

**Salle u. Domarus.** 145183. Zur biologischen Wirkung von Thorium X.

**Schmiedl** 115721; **John** 141674. Wirkung des Tabakrauchens auf das Gefäßsystem.

**Schubert** 145803. Cymarin, ein neues Herz- und Gefäßmittel.

**Siccardi e Loredan.** 146025. Contrazione delle fibre lisce dei vasi con particolare riguardo all'azione degli estratti di organi.

**Skutul.** 146112. Einwirkung der hamostatischen Mittel auf die peripherischen Blutgefäße und den Uterus. (Russ.)

**Spasskij.** 146227; 146229. Wirkung des Ergotms auf die Blutgefäße. (Russ.)

**Strasburger.** 146406. Einwirkung von thermischen Hautreizen auf die Blutversorgung des Gehirns.

**Tuffler et Hallion.** 146822. Un procédé permettant de prévoir que l'irrigation sanguine persistera dans un membre après ligature de son artère principale.

**Wick.** 147382. Physiologische Wirkungen verschieden warmer Bäder.

**Wiggers.** 147408. Action of adrenalin on the pulmonary vessels.

**Yatsushiro.** 117571. Emigration von Leukoeyten bei der Entzündung.

**Zucker u. Stewart** QR 7977. Vaso-konstriktorische Wirkungen des Blutes.

## Lymphoid Structures.

### LYMPH AND ALLIED FLUIDS.

#### 5800 GENERAL.

**Davis.** 138911. Plasma cells in the tonsils 138912. Bacteriology and pathology of the tonsils: chronic articular, renal, and cardiac lesions.

**Pearce & Austin.** 144443. Changes in the endothelial cells of the lymph nodes and liver in splenectomized animals receiving hemolytic serum

#### 5810 STRUCTURE AND DEVELOPMENT.

**Clark.** 138643. Early superficial lymphatics in living chick embryos. 138644: Injection and reconstruction of the jugular lymph "sac" in the chick. 138645: Development of the earliest lymphatics in the region of the posterior lymph heart in living chick embryos.

**Coffin.** 138681. Growth of lymphatics in granulation tissue.

**Evans.** 139541. The occurrence of newly-formed lymphatic vessels in malignant growths. Their origin and ingrowth in the metastases of a round-celled sarcoma.

**Groot.** 140582. Erwiderung auf die kritischen Bemerkungen Ritters zu mein r Arbeit über das Entstehen und Verschwinden von Lymphdrüsen.

**Kampmeier** 141790; **McClure** 143080. Value of the injection method in the study of lymphatic development.

**Meyer.** 143589. The recurrence of lymphatic glands and the regeneration of lymphatic vessels in the dog.

**Ritter.** 145118. Entstehen und Verschwinden von Lymphdrüsen.

**Sabin** 145425. Origin of the abdominal lymphatics in mammals from the vena cava and the renal veins.

**Schaack.** 145566. Veränderungen des Blutes und der blutbildenden Organe nach Amputationen und Exartikulationen.

**Stromsten.** 146447: Development of lymph channels in turtles by the fusion of mesenchymal spaces. 146448: Development of the prevertebral thoracic duct in turtles as indicated by a study of injected and uninjected embryos.

#### 5811 Formed Elements of Lymph.

**Dixon.** 139118. Effects of splenectomy upon the cell content of the thoracic duct lymph in the dog, and its relation to the action of pilocarpin.

**Ghou u. Roman** 140283. Pseudo-leukämische und leukämische Plasmazellen-Hypoplase

**Goslar** 140439 Verhalten der lymphocytären Zellen in den Gaumenmandeln vor und nach der Geburt.

**Hertz.** 141082. Vergleichende zytologische Beobachtungen an myelämischem Blut mit Triazid und May-Giemsa-Färbung.

**Jordan u. Flippin.** 141708. Haematopoiesis in Chelonia.

**Kronberger.** 142284. Degeneration der Leukozyten- und Lymphozytenkerne.

**Lippmann u. Plesch.** 142844. Studien am aleukozytären Tier: Genese der „Lymphozyten“ in den Exsudaten seröser Höhlen.

**Marchand.** 143287. Herkunft der Lymphozyten und ihre Schicksale bei der Entzündung.

**Pappenheim u. Fukushi.** 144368. Natur der lymphoiden peritonealen Entzündungszellen.

**Rezza.** 145043. Degenerationsformen von Plasmazellen bei progressiver Paralyse.

**Sternberg.** 146336. Rolle der Lymphozyten bei den chronischen infektiösen Entzündungen.

**Tschaschin.** 146800. Entstehungsweise der Lymphozytoiden (leukozytoiden) Zellen, der „Polyblasten“, bei der Entzündung.

**Unna.** 146867. Die Herkunft der Plasmazellen.

### 5812 Lymphoid Tissue.

**Goslar.** 140439. Das Verhalten der lymphocytären Zellen in den Gaumenmandeln vor und nach der Geburt.

**Imhofer.** 141477. Das lymphatische Gewebe des Ventriculus Morgagni und seine Beziehungen zum Status lymphaticus.

**Poensgen.** 144693. Wechselbeziehungen zwischen Thymus, Schilddrüse und lymphatischem System.

**Strohschneider.** 146446. Beschaffenheit des gelben Knochenmarkes bei notgeschlachteten Tieren.

### 5813 Lymphatic Hearts and Vessels.

**Dixon.** 139119. Thoracic duct lymph after injection of oil of turpentine into the peritoneal cavity of the dog.

**Franke.** 139919. Lymphgefäße der Lunge.

**Miller.** 143663. Hemphoric function of the thoracic duct in the chick.

**Trigt, van.** 146775. Das Elektrogramm des kaudalen Aalherzens.

### 5814 Serous Membranes.

**Clairmont u. Haberer von Krems-hohenstein.** 138635. Gibt es eine gallige Peritonitis ohne Perforation der Gallenwege?

### 5820 Synovial Membranes.

**Höhn.** 141276. „Eifel-Fango-Neuenahr“, seine Verwendbarkeit bei Gelenksexudationen.

### 5827 Lymph Glands.

**Groot** 140582; **Ritter** 145118. Entstehen und Verschwinden von Lymphdrüsen.

**Westenhöfer.** 147354. Praktische Bedeutung der Beziehungen der Lymphdrüsen zu den benachbarten Körperhöhlen.

### 5829 SYNOVIAL, PERICARDIAL, PERITONEAL AND OTHER SEROUS FLUIDS.

**Gandin.** 140135. Pathogenese und Klassifikation der milchartigen Ergüsse.

**Günder.** 140648 Chylothorax.

**Levi.** 142704. Empyema pulsans interlobare.

**Pappenheim u. Fukushi.** 144368. Neue Exsudatstudien.

**Wiener.** 147402. Vorkommen proteolytischer Fermente in Exsudaten und Nachweis von Aminosäuren in denselben.

### 5845 Absorption from Alimentary Canal.

**Hall.** 140765. Fettresorption nach Unterbindung von Chylusgefäßen.

**Sollmann & Hanzlik.** 146174. Post-mortem absorption through lymphatic vessels.

### 5846 Absorption from Serous Cavities and Connective Tissues.

**Dandy & Rowntree.** 138911. Peritoneal and pleural absorption.

**Neumann.** 144034. Können ungelöste Substanzen von aussen in die Blut- oder Lymphkapillaren gelangen?

**Semenovskij.** 145950. Verhalten der Lymphdrüsen bei Knochenbrüchen. (Russ.)

### 5853 PHYSIOLOGICAL FEATURES (INCLUDING INNERVATION) OF LYMPH HEARTS AND VESSELS.

**Abel.** 136921. Action of drugs and the function of the anterior lymph hearts in cardiectomized frogs.

**Trigt, van.** 146774. Mechanogramm und Elektrogramm des caudalen Lymphherzen des Aales. (Holländisch.) 146775: Das Elektrogramm des kaudalen Aalherzens.

### 5880 PATHOLOGICAL CONDITIONS OF LYMPH AND LYMPHATIC TISSUES. OEDEMA.

**Adams.** 136965. Experimental peritoneal adhesions.

**Breitmann** 138068; **Čeboksarov** 138184 (Russ.); **Grundler** 140624; **Kotowatschikow** 142187; **Kraus** 142215; **Opie** 141228; **Wyss** 147559. Oedema.

**Clairmont u. Haberer von Kremshohenstein.** 138635. Gibt es eine gallige Peritonitis ohne Perforation der Gallenwege?

**Gandin.** 140136. Entsehung und Beschaffenheit milchähnlicher Ergüsse. (Russ.)

**Ghon u. Roman.** 140284. Zur Anatomie der lymphogenen Abflussbahnen der Lungen.

**Grober.** 140563. Organquellung und Organodem.

**Günder.** 140618. Chylothorax.

**Hegler u. Schumm** 140935. Zuckergehalt von Transsudaten und Exsudaten.

**Hertz u. Wretowski.** 141083. Generalisierte Lymphdrüsenanschwellung lymphatisch-endothelial-bindegewebiger Natur.

**Hofbauer.** 141309. Konsekutive Störungen bei Pleuraschwarte

**Jianu.** 141658. Doppelseitige perinephritische Phlogomone.

**Kaufmann-Wolf.** 141870. Hautmetastasen im Anschluss an Karzinom innerer Organe.

**Krokiewicz.** 142275. Multiple primäre maligne Geschwülste.

**Lediard.** 142575. Cases of chyloform effusion.

**Lippmann u. Plesch** 142844. Studien am aleukozytären Tier: Genese der „Lymphozyten“ in den Exsudaten seröser Höhlen.

**Marchand.** 143287. Herkunft der Lymphozyten und ihre Schicksale bei der Entzündung.

**Mosenthin.** 143818. Sklerodermie, seine Beziehungen zur inneren Sekretion.

**Nečaev.** 143973. Verhalten der Lymphdrüsen bei Karzinom. (Russ.)

**Philipowicz.** 144583. Röntgentherapie der Lymphdrüsentuberkulose.

**Schade.** 145572. Quellungsvermögen des Bindegewebes in der Mannigfaltigkeit seiner Erscheinungen.

**Semenovskij.** 145950. Verhalten der Lymphdrüsen bei Knochenbrüchen. (Russ.)

**Strisower.** 146142. Hochgradige Bluteosinophilie bei einer Karzinomatose und einem Lymphgranulom.

**Széci u. Ewald.** 146516. Peritonealexsudatzellen des Meerschweinchens.

### 5890 ACTION OF PHYSICAL AND CHEMICAL AGENTS.

**Höhn** 141276. Eifel-Fango Neuenahr: seine Verwendbarkeit bei Gelenkexsudationen.

**Philipowicz** 141583. Röntgentherapie der Lymphdrüsentuberkulose.

**Unzeitig** 146876. Einwirkung der Röntgenstrahlen auf die Bursa Fabricii und einige andere Organe junger Hühner.

## RESPIRATION. ANIMAL HEAT.

### RESPIRATION IN GENERAL.

#### 6000 GENERAL.

**Drzewina et Bohn** 139225. Resistance de divers animaux marins à la suppression d'oxygène.

**Kaiser.** 141767. Apparat zur Registrierung des Atmungsluftstromes.

**Loewy u. Gerhartz.** 142935. Temperatur der Expirationsluft und der Lungenluft.

**MacCallum.** 143060. The teaching of pathological physiology. 3. Organs of respiration.

**Schär.** 145603. Atmungsgymnastik.

**Wiggers, Eberly & Wenner.** 147411. The pressor influence of augmented breathing.

**Williams.** 147434. A respiration calorimeter of the Atwater-Rosa-Benedict type for use with dogs and children.

**Zuntz et alii.** 147713, 147709. Zum Studium der Respiration und der Stoffwechsels der Wiederkäuer.

## 6020 CHEMISTRY OF THE AIR AND OTHER RESPIRATORY MEDIA.

**Anderson.** 137093. Ein tragbarer Pettersson-Palmqvist-Apparat.

**Arnoldi.** 137170. CO<sub>2</sub> Gehalt der Luft in der Berliner Untergrundbahn.

**Crowther & Steuart.** 138843. Distribution of atmospheric impurities.

**Gineste.** 140319. Stérilisation des milieux putrides par la suraération.

**Kelling.** 141904. Die Luft im Lichte der Lüftungstechnik.

**Nicloux.** 144061. Préparation de l'acide iodique en vue du dosage de l'oxyde de carbone.

**Weizke.** 147302. Dräger-Luftprüfer Aeronom zur Untersuchung der Zimmerluft.

## 6024 Impurities.

**Blomquist.** 137851. Quecksilbergehalt in der Luft, im Staub usw. solcher Lokalitäten, in welchen mit metallischem Quecksilber gearbeitet wird.

**Boudouard.** 138011. Les odeurs de Paris.

**Dorsch.** 139175. Verunreinigung der Luft durch Schwefelsäure in Akkumulatorenräumen und deren Umgebung.

**Gineste.** 140319. Stérilisation des milieux putrides par la suraération.

**Kavalerov.** 141876. Kohlenoxyd in der Erzgrubenluft. (Russ.)

**Pöpel.** 141694. Die Untersuchung der Grubengase.

**Režabek.** 145042. Hygienische Bewertung der Spiritus-Glühhlichtbeleuchtung. (Russ.)

**Schwarz u. Münchmeyer.** 145867. Luftozonisierung.

**Arnoldi** 137170; **Kelling** 141904; **Kershaw** 141932; **Kruse** 142298; **Lang** 142456; **Nicolaus** 144070; **Oellerich** 144176; **Polag** 144709; **Weizke** 147302; **Winkler** 147453; **Wolodarski** 147532. Rauch- und Russfrage. Die Staubplage.

## 6026 Ventilation, Etc.

**Czaplewski** 138872; **Erlwein** 139511; **Konrich** 142143; **Kupffer** 142366; **Leonhardt** 142616; **Schmitz** 145727-145728. Verwendung des Ozons bei der Lüftung in hygienischer Beziehung.

**Heller.** 140986. Caissonkrankheit.

**Kelling.** 141904. Lüftungstechnik.

**Kreiss.** 142242. Luftverbesserung in Schiffsräumen.

**Metzkow.** 143583. Luftfilter.

**Selter.** 145945. Lüftung und Heizung der Schulräume.

## NEURO-MUSCULAR MECHANISM OF PULMONARY MOVEMENTS.

### 6100 GENERAL.

**Auer & Meltzer.** 137221. Inhibition of respiration by distension of the lungs of dogs under intratracheal insufflation.

**Babák.** 137253. Kehl- und Lungenatembewegungen der Amphibien und ihre Regulation.

**Byloff.** 138306. Bestimmung des Zwerchfellstandes und der Zwerchfellfunktion.

**Delmas.** 139002. La situation des nerfs intercostaux chez quelques Mammifères domestiques.

**Hofbauer.** 141308. Bedeutung der Atmung als Auxiliarkraft des grossen Kreislaufs.

**Liljestrand, Wollin u. Nilsson.** 142805. Ventilation bei künstlicher Atmung beim Menschen.

**Loevenhart.** 152917. Beziehungen des Atmungszentrums zu Oxydationsprozessen.

**Milroy.** 143679. Adequate stimuli of respiratory centre.

**Rosenthal.** 145276. Ursache der Atembewegungen.

**Schär.** 145586. Vitalkapazität bei Taubstummen.

### 6105 RHYTHM.

**Campbell, Douglas, Haldane & Hobson.** 138357. Effect of carbon dioxide, of oxygen, and of hydrogen ion concentration on respiratory centre.

**Dedék.** 138965. Entwicklung des Atemrhythmus bei den menschlichen Foeten.

**Freund.** 139971. Beziehungen alternierender Bewegungen zur Länge der Reflexbahnen.

**Geigel.** 140200. Die Zäsur im hörbaren Atmen.

**Liljestrand u. Wollin.** 142806. Einfluss der Körperstellung auf die Atmung des Menschen.

**Mosler.** 143821. Atmung, Blutverteilung und Blutdruck.

**Orr & Watson.** 141261. Respiratory mechanism of duck.

**Partke.** 144400. Registrierung von Atemkurven bei Taubstummen.

**Polimanti.** 144722. Sui rapporti fra peso del corpo e ritmo respiratorio in *Octopus vulgaris* Lam.

**Vogt u. Zacharias.** 147081. Spirometrische Untersuchungen über die Atmung von Kindern bei abnormen mechanischen Bedingungen.

**Wiersma.** 147403. Einfluss von Bewusstseinszuständen auf den Puls und auf die Atmung.

### 6120 MECHANISM. INTRA- PLEURAL PRESSURE

**Auer and Meltzer.** 137220. The respiratory effect of electrical stimulation of the central end of the vagus nerves in dogs under intratracheal insufflation.

**Hofbauer.** 141307. Die zirkulatorische Funktion des „Thoraxdruckes“. 141310. Die kardinale Orthopnoe.

**Jones.** 141697. Functional history of diaphragm.

**Keil.** 141893. Die Bewegung des Brustkorbes bei der Atmung.

**Wys.** 147558. Negativer Druck im Thorax.

### 6160 INFLUENCE OF NERVOUS SYSTEM.

**Barry.** 137437. Afferent impressions from the respiratory mechanism.

**Foà.** 139824. Periodische Automatie des herzhemmenden und des vasomotorischen Bulbärzentrums. Untersuchungen.

**Petioky.** 144529. Anpassung an einseitigen Vagusverlust bei Hund und Katze.

**Porter u. Turner.** 144771. The crossing of the respiratory impulse at the level of the phrenic nuclei.

**Verworn.** 146986. Die allgemein physiologischen Grundlagen der rezipten Innervation.

### 6165 ALTERATIONS OF RHYTHM. APNŒA, CHEYNE- STOKES RESPIRATION, ETC.)

**Babák.** 137254. Atemzentrentätigkeit der Amphibien.

**Barbour.** 137389. Periodic respiration.

**Cloetta.** 138665. Asthma bronchiale.

**Erlacher.** 139502. Änderungen der Respiration im Abbottschen Verbands.

**Garrelon, Langlois et Poy.** 140157. Pneumogastriques et polyptees.

**Girard.** 140321. Dysphagia und Dyspnoea lusoria.

**Henderson.** 141006. Fatal apnoea and the shock problem.

**Huxley.** 141455. Apnoea of diving duck.

**Lombroso.** 142961. Reflexhemmung des Herzens während der reflektorischen Atmungshemmung bei verschiedenen Tieren.

**Milroy.** 143680. The apnoeic pause.

**Mosler.** 143821. Atmung, Blutverteilung und Blutdruck. 143822. 143823. Der Atemstillstand in tiefer Inspirationsstellung.

**Paton.** 144409. Postural apnoea (duck).

**Reinhardt.** 145004. Atmung bei Herzkranken.

**Vogt u. Zacharias.** 147081. Atmung von Kindern bei abnormen mechanischen Bedingungen.

**Wiersma.** 147403. Einfluss von Bewusstseinszuständen auf den Puls und auf die Atmung.

## 6180 PATHOLOGICAL CONDITIONS.

**Herz.** 141098. Atmung der Herzkrankheiten.

**Landsberger.** 142451. Ausschaltung der Nasenatmung beim Hunde.

**Lederer.** 142572. Bronchialmuskelkrampf und Spasmophilie.

**Planta.** 144666. Wirkung des Hochgebirges auf das Asthma nervosum der Kinder.

## 6185 Asphyxia.

**Drzewina et Bohn.** 139225. Résistance de divers animaux marins à la suppression d'oxygène. 139226: Anoxybiose et anesthésie.

**Lombroso.** 142961. Reflexhemmung des Herzens während der reflektorischen Atmungshemmung bei verschiedenen Tieren.

**Szubalbski.** 146522. Asphyxie und Adrenalin.

## 6190 ACTION OF PHYSICAL AND CHEMICAL AGENTS.

**Airila.** 137001. Das Bromural und das Adalin.

**Camus.** 138363. Arrêt de la polypnée thermique par l'apomorphine. 138364: Action antagoniste de quelques alcaloïdes sur la polypnée thermique. 138365: Paralyse expérimentale des centres respiratoires.

**Cesa-Bianchi.** 138529. Polveri e tubercolosi polmonare.

**Fitzgerald.** 139795. Changes in breathing at high altitudes.

**Fuchs u. Röth.** 140047. Wirkung des Adrenalins auf die Athmung.

**Gröber.** 140567. Strophanthidin.

**Kastele, van de.** 141825. Einfluss des künstlichen Pneumothorax auf die Atemmechanik des Kindes.

**Langlois et Garrelon.** 142480. De la polypnée adrénalique.

**Lindhard.** 142823. Influence of ultraviolet light on the circulation.

**Loewit.** QR 7112. Die anaphylaktische und anaphylaktoide Vergiftung beim Meerschweinchen.

**Planta.** 144666. Wirkung des Hochgebirges auf das Asthma nervosum der Kinder.

**Pieraccini.** 144610. Il meccanismo dello sforzo fisico nell'uomo, nei rapporti colle oscillazioni di pressione intrapolmonare.

**Roethlisberger.** 145182. Die kohlenensäurehaltigen Chlornatrium-Schwefel-Thermen von Baden.

**Stigler.** 146371. Die Taucherei.

**Tempini.** 146582. L'inhalazione di polvere di farina.

**Völpel.** 147054. Ertrinkungstod.

**Wolff.** 147516. Synergismus und Antagonismus von Giften.

## GENERAL CHEMICAL FEATURES OF PULMONARY RESPIRATION.

### 6200 GENERAL.

**Drzewina et Bohn.** 139226. Anoxybiose et anesthésie.

**Guthrie et alii.** 140694. Insufflation of the lungs with hydrogen; with carbon dioxide; and with air.

**Osborne.** 144279. Water vapour, and temperature of expired air.

### 6210 THE GASES IN THE LUNGS.

**Cook & Pembrey.** 138748. Alveolar air during muscular exercise.

**Hahn & Heim.** 140750. Bestimmung der Kohlenäurespannung in der Alveolarluft mittelst des Interferometers.

**Krogh.** 142271. A bicycle ergometer and respiration apparatus for the study of muscular work.

**Liljestrand u. Wollin.** 112807. Einfluss der Körperstellung auf die Zusammensetzung der Alveolarluft des Menschen.

**Milroy.** 143678a. Pulmonary gas exchange in apnoea.

**Straub.** 146116. Kohlensäurespannung der Alveolarluft.

#### 6220 THE GASES IN THE BLOOD.

**Findlay & King.** 139725. Influence of colloids in evolution of  $\text{CO}_2$  from supersaturated solutions.

**Heim.** 140960. Studien über die Kohlensäurespannung des venösen Blutes mittels des neuen tragbaren Gasinterferometers.

**Porges.** 144759. Beziehungen der Kohlensäurespannung des Blutes zur Lungenventilation.

**Röver.** 145185. Atmung des gesunden und säurevergifteten Menschen.

#### 6225 Effect of Altered Conditions on Amount and Tension of Blood Gases.

**Heim.** 140960. Kohlensäurespannung des venösen Blutes.

**Kuhn.** 142347. Function des Herzens im Hochgebirge.

**Novak u. Porges.** 141137. Azidität des Blutes bei Osteomalazie.

**Porges u. Leimdörfer.** 144760-144761. Kohlensäurespannung des Blutes bei Nierenerkrankungen und in der Dyspnoe.

**Röver.** 145185. Atmung des gesunden und säurevergifteten Menschen.

**Serobianz.** 145979. Verhalten des Restkohlenstoffs im Epileptikerblute.

#### 6235 THE GASES EXPIRED.

**Frumerie.** 140013. Verhältnis des Ermüdungsgefühls zu  $\text{CO}_2$ -Abgabe bei statischer Muskelarbeit.

**Krogh.** 142271. Respiration apparatus for the study of muscular work.

**Völtz u. Baudrexel.** 147057. Einfluss der Dosierung und der Aussentemperatur auf die Alkoholausscheidung durch Atmung.

#### 6240 THE GASES IN THE TISSUES, ANIMAL FLUIDS, Etc.

**Battelli u. Stern.** 137171. Atmung zernöhener Insekten.

**Röver.** 145185. Atmung des gesunden und säurevergifteten Menschen.

#### 6250 INTERNAL RESPIRATION.

**Harris.** 140838. The reducing endoenzyme of internal respiration. Respiration in animal tissues.

**Winterstein.** 147467. Beziehungen zwischen Narkose und Sauerstoffatmung.

#### 6260 TOTAL RESPIRATORY CHANGES.

**Benedict & Higgins.** 137594. Influence on the respiratory exchange of varying amounts of carbohydrate in the diet.

**Henriques.** 141029. Verteilung des Blutes vom linken Herzen zwischen dem Herzen und dem übrigen Organismus.

#### 6265 Effect of Various Conditions on Total Exchange. (Food, Exercise, Drugs, Disease, Etc.)

**Aladov.** 137004. Wirkung des Hypophysenextrakts auf den Gasstoffwechsel. (Russ. 137006; Beeinflussung des Gasaustausches durch alkalische Mineralwässer. (Russ.))

**Bache.** 137273. Stoffwechsel-Versuche bei Herabsetzung des Sauerstoff-Partialdruckes in der Respirationsluft.

**Bährdt u. Edelstein.** 137312. Der Energie- und Stoffwechsel eines atrophischen Säuglings.

**Benicz u. Fuchs.** 137584. Wirkung der Radiumemanation auf den respiratorischen Stoffwechsel.

————— u. **Róth.** 137583; 145311. Einfluss des Thorium auf den respiratorischen Stoffwechsel. (Ungar.)

**Bernstein.** 137686. Gaswechseluntersuchungen bei einem Hypophysengangtumor.

**Böhm.** 137884. Gasstoffwechsel bei Tieren nach Pankreasextirpation und Leberausschaltung.

**Cserna u. Kelemen.** 138848. Grosse der Arbeit kranker Nieren.

**Durig u. Zuntz.** 139385. Nachwirkung der Arbeit auf die Respiration in grosseren Hohen.

**Eberstadt.** 139306. Einfluss chronischer experimenteller Anämien auf den respiratorischen Gaswechsel.

**Elsas.** 139427. Der Einfluss der Nahrungszufuhr auf den Gaswechsel des Kaltblüters.



**Frank u. Niemann.** 139914. Einfluss veränderter Nahrung auf die Kohlensäureproduktion des Säuglings.

— u. **Wolf.** 139915. Stoffwechsel eines atrophischen Säuglings.

**Frumerie.** 140013. Verhältnisse des Ermüdungsgefühls zu CO<sub>2</sub>-Abgabe bei statischer Muskelarbeit.

**Fuchs u. Roth.** 140048. Wirkung des Adrenalins auf den Respirationsstoffwechsel.

**Gradinescu.** 140459. Einfluss der Nebennieren auf den Blutkreislauf und den Stoffwechsel.

**Grafe.** 140463. Wirkung einer längeren, überreichlichen Kohlehydratkost ohne Eiweiss auf den Stoffwechsel von Mensch und Tier. 140469: Stellung des Eiweisses im Stoffwechsel des fiebernden Menschen.

**Hannemann.** 140802. Einfluss des Grosshirns auf den Stoff- und Energieumsatz.

**Hári.** 140829. Wirkung der Kohlenhydrate auf den Energieumsatz.

**Heide et alii.** 140946. Respirations- und Stoffwechselversuche am Rinde über den Nährwert der Kartoffelschlempe.

**Helwig u. Müller.** 140998. Wirkung des Ostseeklimas.

**Hidding.** 141160. Einfluss der Luftfeuchtigkeit auf die Kohlensäureproduktion des Tieres.

**Hoogenhuijze, van & Nieuwenhuijse.** 141373. Influence of alcohol upon the respiratory exchange during rest and during muscular exercise.

**Hough.** 141402. Influence of muscular activity upon the alveolar tensions of oxygen and of carbon dioxide.

**Kleinert.** 142021. Einfluss einseitiger Mast auf die Zusammensetzung des Körpers und auf den respiratorischen Stoffwechsel bei späterem Hungern.

**Laqueur.** 142502. Wirkung der Kohlensäure auf den Stoffwechsel.

**Liljestrand u. Wollin.** 142806. Einfluss der Körperstellung auf die Atmung des Menschen.

**Lindhard.** 142823. The influence of ultraviolet light on the circulation in man.

**Loewy.** 142934. Der Gaswechsel der Organe, Gewebe und isolierten Zellen.

**Mäder.** 143147. Einfluss von Salzen auf den respiratorischen Stoffwechsel.

**Niemann.** 144077. Respiratorischer Gaswechsel im Säuglingsalter. 144078: Stoffwechsel atrophischer Säuglinge.

**Plesch.** 144677. Die pathologische Physiologie des Lungenvolumens und seine Beziehung zum Kreislauf.

**Reinhardt.** 145004. Atmung bei Herzkranken.

**Röver.** 145185. Atmung des gesunden und säurevergifteten Menschen.

**Schirokich.** 145668. Bedeutung der Pentosen als Energiequelle im tierischen Organismus.

**Schlossmann.** 145692. Verhalten des Säuglings im Hunger.

**Schöpp.** 145753. Nährklistiere mit Eiweissabbauprodukten und deren Einfluss auf den respiratorischen Stoffwechsel und die Wärmeproduktion.

**Seib.** 145920. Respiratorischer Gaswechsel bei Diabetes mellitus nach Eiweisszufuhr und bei Hyperthermie.

**Serobianz.** 145979. Verhalten des Restkohlenstoffs im Epileptikerblute.

**Sjöström.** 146102. Einfluss der Temperatur der umgebenden Luft auf die Kohlensäureabgabe beim Menschen.

**Socor et Koch.** 146160. Action de la ventilation sur les échanges des animaux normaux au repos dans un milieu humide et chaud.

**Undeutsch.** 146866. Experimentelle Gaswechseluntersuchungen bei Morbus Basedowii: Grundumsatz und Umsatz nach Aufnahme von animalischem und vegetabilischem Eiweiss.

**Verzár.** 146989. Die Grösse der Milzarbeit.

**Völtz et alii.** 147059. Einfluss des Füllungsstandes des Magen-Darmkanals auf die Alkoholanscheidung in Harn und Atmung.

**Zuntz.** 147711. Einwirkung der Salze und ihrer Ionen auf die Oxydationsprozesse in unserem Körper.

## 6190 ACTION OF PHYSICAL AND CHEMICAL AGENTS.

**Cushny.** 138865. Action of drugs on the respiration.

## PHYSIOLOGY OF THE RESPIRATORY PASSAGES

(Nose, Pharynx, Larynx, Trachea,  
Bronchi.)

### 6300 GENERAL.

**Golla & Symes.** 116114. Innervation of tracheal muscle (dilator).

**Hasslauer.** 140877. Wichtige Kapitel aus der Otologie und Rhinologie.

**Krogh & Lindhard.** 142268. Volume of "dead space" in breathing.

**Orleanskij.** 111258. Physiologische Bedeutung der Tonsillen. (Russ.)

**Steiner.** 146309. Schwebelaryngoskopie.

### 6310 STRUCTURE AND DEVELOPMENT.

**Engel.** 139159. Form, Lage und Lageveränderungen des Bronchialbaumes im Kindesalter.

**Huckert.** 111420. Die Muskulatur des Bronchialbaumes.

**Koike.** 112125. Elastische Systeme des Tracheobronchialbaumes.

**Orsós.** 111267. Physiologisches und Pathologisches über den Bronchialbaum.

**Peter.** 141516. Atlas der Entwicklung der Nase und des Gaumens beim Menschen.

### 6320 PHYSICAL AND CHEMICAL PROPERTIES. RESPIRATORY SOLINES.

**Jansen.** 111600. Die mechanische Bedeutung der Bronchien.

**Kelly.** 111908. Nasal thermometry.

**Schwarzbart.** 115870. Vorgang bei der Inspektion der Rachenorgane.

**Tendeloo.** 146586. Die mechanische Bedeutung der Bronchien.

**Titone.** 146700. Funktion der Bronchialmuskeln.

### 6340 SECRETION AND EXCRETION.

**Berkovits & Rudas.** 137633, **Hempel-Jørgensen.** 110999; **Kauffmann.** 111855; **Melikjarz.** 143516; **Pindborg.** 141632. Eiweißgehalt des Sputums.

**Fassbender.** 139626. Zur chemischen Untersuchung des Sputums.

**Leibecke.** 142599. Sekretion des Eotropins durch Schleimhäute und seröse Häute.

**Maliwa.** 143195. Chemie des Sputums.

**Prorok.** 111817. Die Bewertung des Phosphor-, Kalk- und Magnesiumgehaltes im Sputum.

### 6345 CIRCULATION IN THE RESPIRATORY PASSAGES.

**Ghoreyeb & Karsner.** 140286. Relation of pulmonary and bronchial circulation.

**Wiggers.** 147410. The pressure variations in the pulmonary circulation of the dog studied by a new pulse pressure instrument.

### 6360 NEURO-VASCULAR MECHANISMS.

**Bárány.** 137371. Niesreflex.

**Huckert.** 141420. Die Muskulatur des Bronchialbaumes.

**Tschalussow.** 146799. Die Innervation der Gefäße der Nasenschleimhaut.

### 6380 PATHOLOGICAL CONDITIONS.

**Arnstein.** 137171. Sogeannter Schneeberger Lungenkrebs.

**Brecher.** 138061. Adenoide Vegetationen.

**Christ.** 138600. Nase und Ohr bei angeborenem Mangel der Schweißdrüsen. Zur Ozonfrage.

**Cloetta.** 138065. Asthma bronchiale.

**Frühwald.** 140012. Eine Schleimzyste des Nasenseptums mit postoperativer Hydrorrhea nasalis.

**Hasslauer.** 140877. Wichtige Kapitel aus der Otologie und Rhinologie.

**Haythorn.** 140915. The metaplasia of bronchial epithelium.

**Herz.** 111091. Angina pectoris.

**Lederer.** 112572. Bronchialmuskelspasmus und Spasmodie.

**Manollov.** 143237. Bronchialasthma, als eine anaphylaktische Erscheinung. (Russ.)

**Ströbel.** 146413. Herzvergrößerung bei experimentellen Trachealstenosen. Zur Genese des mechanischen Kropfherzens.

**Woods.** 147544. Subglottic tumour.

### 6390 ACTION OF PHYSICAL AND CHEMICAL AGENTS.

**Baehr u. Pick.** 137296. Pharmakologische Studien an der Bronchialmuskulatur der überlebenden Meerschweinchenlunge.

**Bonetti e Barbieri.** 137955. La permeabilità delle vie respiratorie alle nebbie secche ottenute col sistema "Körting."

**Caldera.** 138338. Eindringen von Gasen, Dämpfen und zerstäubten wässrigen Lösungen in die Nasennebenhöhlen.

**Citelli.** 138626. L'apparecchio di Henschel nelle cure inalatorie.

**Diebold.** 139068. Inhalationstherapie.

**Fabri.** 139578. La corizza negli operai inalanti detriti organici.

**Henderson & Taylor.** 141005. Expectorants.

**Lasagna.** 142511. Cura inalatoria delle vie del respiro.

**Maupas et Seurat.** 143434. L'évolution du strongle filaire.

**Park.** 144390. The physiological action of epinephrin on the bronchi.

**Safranek.** 145443. Il momento presente nelle terapia inalatoria.

**Schwarzbart** 145870. Vorgang bei der Inspektion der Rachenorgane.

**Schönemann.** 145753. Die kalten Inhalationen bei Krankheiten der oberen Luftwege.

**Smith.** 146139. Zusammenhang zwischen Bronchitis nach Athernarkose und den Oxydationsprodukten des Äthers.

**Stefanini e Gradenigo.** 146291. Metodo di inalazioni a secco di soluzioni solide.

### PHYSIOLOGY OF THE LUNGS (INCLUDING BRONCHIOLES).

#### 6400 GENERAL.

**Henderson & Russell.** 141010. A simple method for determining the (q-10898)

carbon dioxide content of the alveolar air by means of baryta.

**Liljestrand et alii.** 142805. Ventilation bei künstlicher Atmung beim Menschen.

**Loewy u. Gerhartz.** 142935. Temperatur der Expirationsluft und der Lungenluft.

**Schär.** 145586. Vitalkapazität bei Taubstummen.

### 6410 STRUCTURE AND DEVELOPMENT.

(v. etiam O 3340.)

**Fetterolf & Norris.** 139696. The anatomical explanation of the relatively less resonant, higher pitched, vesiculotympanic percussion note normally found at the right pulmonary apex.

**Franke.** 139919. Lymphgefäße der Lunge. Erklärung der Baucherscheinungen bei Pneumonie.

### 6420 PHYSICAL AND CHEMICAL PROPERTIES. RESPIRATORY SOUNDS.

**Cloetta.** 138667. Elastizität der Lunge und deren Bedeutung für die Zirkulation.

**Hofbauer.** 141307. Die circulatorische Funktion des „Thoraxdruckes“.

**Hough.** 141402. Influence of muscular activity upon the alveolar tensions of oxygen and of carbon dioxide.

**Nippe.** 144090. Ergebnisse mikroskopischer Untersuchungen von Lungen Neugeborener für die Feststellung des Gelebens.

**Stoerk.** 146386. Bedeutung der neueren physikalischen Untersuchungsmethoden für die Frühdiagnose der Lungentuberkulose.

### 6430 FUNCTIONS OF THE LUNGS.

**Du Bois-Reymond u. Katzenstein.** 139238. Atemvolummessung beim Sprechen und Singen.

**Hill.** 141177. Work done by lungs.

**Hofbauer.** 141307. Die circulatorische Funktion des „Thoraxdruckes“. 141310: Ursachen der Orthopnoe.

**Krogh.** 142271. A bicycle ergometer and respiration apparatus for the study of muscular work.

**Plesch.** 144677. Die pathologische Physiologie des Lungenvolumens und seine Beziehung zum Kreislauf.

#### 6440 METABOLISM OF THE LUNGS.

**Evans & Starling.** 139540. Oxidation in lungs

**Henriques.** 141029. Verteilung des Blutes vom linken Herzen zwischen dem Herzen und dem übrigen Organismus.

**Keller.** 141899. Lungenstoffwechsel.

#### 6445 CIRCULATION IN THE LUNGS.

**Binet, Desbouis et Langlois.** 137800. Circulation pulmonaire au cours des hydrothorax et pneumothorax.

**Bruns.** 138173. Blutzirkulation in atmenden und atelektatischen Lungen. 138175: Blutzirkulation in atmenden und funktionell ausgeschalteten Lungengebieten.

**Cloetta.** 138667. Elastizität der Lunge und deren Bedeutung für die Zirkulation.

**Ghoreyeb & Karsner.** 140286. Relation of pulmonary and bronchial circulation.

**Hofbauer.** 141310. Die kardiale Orthopnoe.

**Karsner & Ghoreyeb.** 141849. The circulation in experimental pulmonary embolism.

**Kotowschtschikow.** 142187. Veränderungen der Herzthätigkeit und des Blutkreislaufs bei acutem Lungenodem.

**Langlois et Desbouis.** 142479. Vitesse de la circulation pulmonaire pendant l'anesthésie par le chloroforme ou l'éther.

**Plesch.** 144677. Die pathologische Physiologie des Lungenvolumens und seine Beziehung zum Kreislauf

**Retzlaff.** 145033. Einfluss des Sauerstoffs auf die Bluteirculation in der Lunge

**Ribbert.** 145053. Kreislaufstudien.

**Rohden.** 144195. Zur Blutzirkulation in der Lunge bei geschlossenem und offenem Thorax und deren Beeinflussung durch Über- und Unterdruck.

#### 6450 THE PLEURA.

**Aoyama.** 137130. Zum Mechanismus der Resorption experimentell in die Pleurahöhle eingeführter Fermentelemente und Bakterien.

**Boit.** 137925. Pleuraresorption.

**Dandy & Rowntree.** 138911. Peritoneale und pleurale Resorption in ihren Beziehungen zu der Lagerungsbehandlung.

**Javal.** 141627. Le rapport dit azoturique dans les diverses sérosités de l'organisme.

**Naegeli.** 142931. Resorption von Flüssigkeiten der Pleurahöhle.

**Zahn u. Walker.** 147591. Aufhebung der Blutgerinnung in der Pleurahöhle.

#### 6480 PATHOLOGICAL CONDITIONS.

**Arnstein.** 137171. Sogenannter „Schneeberger Lungenkrebs“.

**Binet, Desbouis et Langlois.** 137800. Circulation pulmonaire au cours des hydrothorax et pneumothorax.

**Blind.** QR 6320. Autoserotherapie bei Hydrothorax infolge arterieller Blei-nephritis.

**Cloetta.** 138665. Zur experimentellen Pathologie und Therapie der Asthma bronchiale.

**Ferré, Mauriac et Fontaine.** 139682. Etude comparée de la teneur des épanchements pleuraux et péritoneaux en cholestérine et albumine.

**Flusser.** 139821. Klinik der grippeartigen Erkrankungen der Säuglinge.

**Fuks.** 140076. Luftembolie im grossen Kreislauf—die Folge eines intrapulmonalen Überdruckes

**Ghon u. Roman.** 140284; **Jagić** 141579; **Lurje** 143027; **Pfeiffer** 144565; **Pohl** 141699; **Purschke** QR 7447; **Riess** 145988; **Sauerbruch** 145541; **Schur u. Plaschke** 145845-145846; **Stoerk** 146386; **Tauszk** 146565; **Weiss** 147287, 147291, 147293. Lungentuberkulose.

**Herz.** 141094. Angina pectoris.

**Hofbauer.** 141304. Entstehung und Bekämpfung der konsekutiven Störungen bei Pleuraschwarte.

**Karsner & Ash.** 141818. Experimental bland infarction of the lung.

**Kawamura.** 141877. Künstliche Erzeugung von Lungenschrumpfung durch Unterbindung der Pulmonalarterienäste und Einfluss derselben auf die Lungentuberkulose.

**Kleiner & Meltzer.** 142018. Presence of dextrose in the exudate of pulmonary edema.

**Königer.** 142109. Pneumothorax-Pleuritis.

**Kotovščikov** 142186 (Russ.); **Kraus** 142215. Lungenödem.

**Kretz.** 142249. Experimentelle Lokalisation der Lungenembolie.

**Krokiewicz.** 142275. Multiple, primäre (Multiplicitas diversi generis) maligne Geschwülste.

**Kubo.** 142307. Lungensaft von Wasserleichen.

**Luksch.** 142999. Morbus Buhlii.

**Magat.** 143149. Armet'sche neutrophile Blutzellen bei einigen Lungen- und Pleuraerkrankungen. (Russ.)

**Mayer.** 143459. Die nach Pneumothoraxoperationen auftretenden Pleuraergüsse.

**Menzel.** 143548. Bedeutung der Mediastinalstarre und ihre künstliche Erzeugung.

**Nippe.** 144090. Ergebnisse mikroskopischer Untersuchungen von Lungen Neugeborener für die Feststellung des Geleblabens.

**Rochelt.** 145164. Der künstliche Dauerpneumothorax.

**Roser.** 145283. Behandlung der kruppösen Pneumonie mit hohen Kampferdosen.

**Schepelmann.** 145625. Thierexperimente zur Lungenchirurgie.

**Wiczkowski.** 147389. Primärer Lungenkrebs.

**Wollstein & Meltzer.** 147531. Character of the pneumonic lesions produced by intrabronchial insufflation of virulent *Streptococci*.

**Arcangeli.** 137136. Enfisen a polmonare trattato con l'operazione di Freund.

**Ascoli** 137203-137204; **Caratu** 138393; **Carpi** 138427-138428; **Chiarolanza** 138575; **Cova** 138794; **D'Arena** 138923; **Dumarest** 139266; **Pagioli** 139589, 139590; **Fava** 139633; **Feretti** 139688; **Finzi** 139740-139741; **Forlanini** 139862-139864; **Gennari** 140219; **Klemperer** 142024; **Maraigliano** 143257; **Maramaldi** 143277; **Masenti e Bieg** 143381; **Molon** 143750; **Pennato** 144475, 144477, 144478; **Pfeiffer** 144565; **Pisani** 144654-144656; **Redaelli** 144961; **Rochelt** 145164; **Scharl** 145605; **Schur u. Flaschkes** 145815. Il pneumotorace artificiale.

**Baehr u. Pick.** 137296. Pharmakologische Studien an der Bronchialmuskulatur der überlebenden Meerschweinchenlunge. 137297: Pharmakologie der Lungengefäße.

**Brown & Loevenhart.** 138125. Effect of hematin on the circulation and respiration.

**Clerici.** 138663. L'insufflazione tracheale.

**Courmont.** 138793. La pneumectomie expérimentale avec survie prolongée.

**Ferrannini.** 139675. L'inalazione di polvere di farina.

**Golla & Symes.** 140415. Double action of adrenaline on bronchioles.

**Grazzi.** 140196. Valore della cura inalatoria delle vie del respiro.

**Grove & Loevenhart.** 140594. Action of hydrocyanic acid on the respiration and the antagonistic action of sodium iodobenzoate.

**Hirano.** 141215. Einspritzungen ins Lungenparenchym.

**Ilyin.** 141474. Die Luftembolie in der Geburtshilfe.

**Kruse.** 142298. Ursachen der Lungenentzündung.

**Kumagai.** QR 7022. Lungenblähung bei der Anaphylatoxinvergiftung.

**Langlois et Desbouis.** 142479. Vitesses de la circulation pulmonaire pendant l'anesthésie par le chloroforme ou l'éther.

## 6490 ACTION OF PHYSICAL AND CHEMICAL AGENTS.

**Aoyama.** 137130. Zum Mechanismus der Resorption experimentell in die Pleurahöhle eingeführter Formelemente und Bakterien.

**Loevenhart & Grove.** 142918. The pharmacological action of oxidizing substances.

**Maupas et Seurat.** 113131. L'évolution du strongle filaire.

**Petrone** 141533. Morti per soffocazione senza alcuna lesione esterna.

**Pohl** 141699. Zur Chemotherapie der Tuberkulose.

**Possati.** 141776. Ricerche sperimentali sull'assorbimento dei liquidi oleosi da parte del parenchima polmonare.

**Reggiani.** 114972. Pneumotorace traumatico.

**Riess.** 145088. Die Gujacoltherapie mit Haemol und Arsen.

**Rohden.** 145195. Zur Blutzirkulation in der Lunge bei geschlossenem und offenem Thorax und deren Beeinflussung durch Über- und Unterdruck.

**Stewart.** 146358. Influence of oxygen inhalation on the circulation in a case of cyanosis.

**Völpel.** 117051. Ertrinkungstod.

**Wight.** 147412. Pulmonary complications following anaesthesia.

**Worzikowsky-Kundratitz.** QR 7950 Muskelveränderungen bei der anaphylaktischen und der anaphylaktoiden Vergiftung des Meerschweinchens.

## PHYSIOLOGY OF OTHER FORMS OF RESPIRATION.

### 6500 GENERAL.

**Wells.** 147312. Resistance of fishes to different concentrations and combinations of oxygen and carbon dioxide.

### 6510 BRANCHIAL RESPIRATION.

**Babák.** 137252. Atembewegungen der Urodelen die lungenlosen Salamandriden. 137255: Tätigkeit der Atemzentren bei den Fischen. 137256: Zur Regulation des Atemstromes bei den Laubfischatmen. Zur Physiologie der Flimmerbewegung.

**Deganello.** 138971. Gli organi nervosi periferici del ritmo respiratorio nei pesci teleostei.

**Mines** 143686. The respiratory movements of *Torpedo ocellata*.

**Polimanti.** 144718. Respirazione di *Maja verrucosa* M. Edw. 144722: Rapporti fra peso del corpo e ritmo respiratorio in *Octopus vulgaris* Lam.

### 6520 TRACHEAL RESPIRATION.

**Battelli u. Stern.** 137172. Intensität des respiratorischen Gaswechsels der Insekten.

**Krogh.** 142270. Composition of the air in the tracheal system of some insects.

### 6590 OTHER MODES OF RESPIRATION.

**Huss.** 111453. Können die Cyclopiden intramolekular atmen?

**Warburg.** 117197. Sauerstoffatmende Körnchen aus Leberzellen und Sauerstoffatmung in Berkefeld-Filtraten wässriger Leberextrakte.

## PHYSIOLOGY OF ORGANS RELATED TO RESPIRATORY MECHANISM.

### 6620 SWIMMING BLADDER OF FISHES.

**Polimanti.** 144719. Fettgehalt und biologische Bedeutung desselben für die Fische.

**Thilo.** 146633. Verknöcherte Schwimmblasen.

## ANIMAL HEAT.

### 6900 GENERAL.

**Baron u. Pölányi.** 137120. Anwendung des zweiten Hauptsatzes der Thermodynamik auf Vorgänge im tierischen Organismus.

**Benedict & Slack** 137596. A comparative study of temperature fluctuations in different parts of the human body.

**Fisher & Wishart** 139794. Animal calorimetry. Absorption of dextrose and the effect it has upon the composition of the blood.

**Fraenkel.** 139891. Normale Körpertemperatur der Kinder und ihr Verhalten bei Bewegung und Ruhe.

**Frothingham & Mtnot** 140036. Normal temperature of rabbits.

**Haupt.** 140887. Temperaturbeobachtungen mittels Dauerregistrierung.

**Hirth.** 141251. Unser Herz ein elektrisches Organ und die Elektrophermie der Warmblüter.

**Honold.** 141372. Hauttemperatur des Kaninchens.

**Igersheimer.** 141466. Verhalten der Körpertemperatur bei Erkrankungen des Auges.

**Ishiguro.** 141509. Orale, axillare, inguinale, rectale Temperaturmessungen am Kind.

**Killig.** 141949. Verhalten der Körpertemperatur vor, während und nach der Geburt bei Pferd, Schwein und Hund.

**Krückmann u. Telemann.** 142200. Die natürlichen und künstlichen Temperaturverhältnisse am Auge.

**Kuršakov.** 142371. Wärmeaustausch bei Menschen mit stetig erhöhtem Temperaturniveau. (Russ.)

**Laur.** 142534. Verhalten der Rektal- zur Vaginaltemperatur bei den Haustieren.

**Leiteisen.** 142605. Tierische Wärme und Muskelarbeit. (Russ.)

**Lippmann.** 142842. Achsel- und Rektumtemperatur nach einem grossen Marsche.

**Lusk et alii.** 143028. Animal calorimetry. Metabolism after the ingestion of dextrose and fat, including the behavior of water, urea and sodium chloride solutions. 143029: Influence of mixtures of food-stuffs upon metabolism. Influence of the ingestion of amino-acids upon metabolism.

**Schlesinger.** 145679. Verhalten der Körpertemperatur im Greisenalter.

**Traut.** 146756. Einfluss der Sommerschur auf die Hauttemperatur des Schafes.

**Williams.** 147435. A small respiration calorimeter.

——— **Riche & Lusk.** 147437. Animal calorimetry. Metabolism of the dog following the ingestion of meat in large quantity.

**Žirnov.** 147680. Normale Körpertemperatur bei Haustieren. (Russ.)

## 6910 PHYSICAL AND PHYSIOLOGICAL HEAT-VALUES OF ARTICLES OF DIET.

**Elsas** 139427. Einfluss der Nahrungszufuhr auf den Gaswechsel des Kaltblüters.

**Engel u. Samelson.** 139458. Energiequotient des natürlich und des künstlich genährten Säuglings.

**Frank.** 139907. Energiequotient und Temperatur im Säuglingsalter. ——— u. **Wolf.** 139915: Stoffwechsel eines atrophischen Säuglings.

**Rubner u. Schulze.** 145370. Das „belegte Brot“ und seine Bedeutung für die Volksernährung.

**Samelson.** 145498. Energiebedarf des Säuglings in den ersten Lebensmonaten.

**Schöpp.** 145758. Nährklistiere mit Eiweissabbauprodukten und deren Einfluss auf die Wärmeproduktion.

**Silberstein.** 146059. Wärmeregulation und Zuckerstoffwechsel.

**Wendt.** 147323. Physiologischer Wert des Eiweisses.

## 6920 PRODUCTION OF HEAT.

**Hári.** 140829. Wirkung der Kohlenhydrate auf den Energieumsatz.

**Hill & Hill.** 141181. Heat production in small mammals.

**Kassowitz.** 141823. Der grössere Stoffverbrauch des Kindes.

**Macdonald et alii.** 143097. Calorimetric observations in man.

**Mansfeld.** 143240. Wesen der chemischen Wärmeregulation.

**Weinert.** 147279. Rektale Temperatursteigerungen.

**Williams, Riche & Lusk.** 147438. The hourly chemical and energy transformations in the dog, after giving a large quantity of meat.

## 6930 LOSS OF HEAT.

**Seemüller.** 145906. Hauttemperatur nach Wärmeentzug.

## 6940 REGULATION OF TEMPERATURE.

**Döblin u. Fleischmann.** 135135. Nervöse Regulierung der Körpertemperatur: Rolle der Nebenniere.

**Freund.** 139961. Bedeutung der Vagi für die Wärmeregulation. 139962: Wärmestichfieber als Ausdruck des Wärmeregulationsvermögens.

———— u. **Marchand** 139966. Blutzucker und Wärmeregulation.

**Fuchs** 140053. Physiologische Funktion der Pigmentzellen.

**Hunt** 143411. Regulation of body temperature in extremes of dry heat.

**Leschke.** 112662. Einfluss des Zwischenhirns auf die Wärmeregulation.

**Silberstein** 146059. Wärmeregulation und Zuckerstoffwechsel.

**Simpson.** 146087. Temperature regulation in the woodchuck (*Marmota m. m.*).

**Sjöström.** 116102. Einfluss der Temperatur der umgebenden Luft auf die Kohlensäureabgabe beim Menschen.

**Walbaum.** 147145. Mechanismus der Wärmeregulation beim normalen und dem durch Gehirnerregung (Wärmestich) hyperthermisch gemachten Kaninchen.

## 6945 Diurnal Variations.

**Frank** 139907. Energiepotent und Temperatur im Säuglingsalter.

**Grether** 140528. Beeinflussung der Hauttemperatur des Kindes durch Fraktionen.

**Levin.** 112705. Monothermie bei der Kruppösen Pneumonie. (Russ.)

**Wolf.** 147506. Zur Beurteilung der Temperaturschwankungen beim Kinde.

## 6980 DISTURBANCES OF THE HEAT REGULATING MECHANISM

**Boldyreff** 137933. Einfluss des Schilddrüsenapparates auf die Wärmeregulation bei Hunden. Krankhafte Anämie, die bei Hunden nach Exstirpation der Schilddrüse und Nebenschilddrüse atypisch sind.

**Citron u. Leschke.** 138630. Einfluss der Ausschaltung des Zwischenhirns auf das infectiose und nichtinfectiose Fieber. QR 6467: Beziehungen zwischen Nervensystem und Infekt beim Fieber.

**Freund.** 139961. Bedeutung der Vagi für die Wärmeregulation. 139962:

Wärmestichfieber als Ausdruck des Wärmeregulationsvermögens. ————— u. **Marchand.** 139965: Beziehungen der Nervenfasern zu Blutzucker und Wärmeregulation. 139966: Blutzucker und Wärmeregulation.

**Glaser.** 140353. Cerebrales Fieber.

**Hansen.** 149811. Prämenstruelle Temperatursteigerungen.

**Leschke.** 112662. Einfluss des Zwischenhirns auf die Wärmeregulation.

**Pfeiffer.** 114555. Verbrüfungstod. Verhalten der Körpertemperatur.

**Porcelli-Titone.** QR 7432. Das verschiedene Verhalten der Wärmebilanz bei dem durch verschiedene Fiebererreger hervorgerufenen Fieber.

**Reichardt.** 14985. Störungen der Körpertemperatur und der vasomotorisch-trophischen Funktionen bei Hirnkranken.

**Vinogradov** 147028. Wärmeaustausch bei chronischem Rheumatismus. (Russ.)

**Walbaum.** 147145. Mechanismus der Wärmeregulation beim normalen und dem durch Gehirnerregung (Wärmestich) hyperthermisch gemachten Kaninchen.

## 6981 Fever.

**Arzt u. Kerl.** 137182. Typhus exanthematicus.

**Brandenburg** 138015; **Hirsch** 141231, QR 6845 6846; **Krehl** 142232; **Menzer** 143549; **Meyer** 143601; **Pavlov** 141126 (Russ.) Fieber.

**Bruine Ploos van Amstel, de.** 138150. Ungewöhnlicher Fieberverlauf bei kruppöser Pneumonie im Kindesalter.

**Citron u. Leschke** 138630. Einfluss der Ausschaltung des Zwischenhirns auf das infectiose und nichtinfectiose Fieber. QR 6467: Beziehungen zwischen Nervensystem und Infekt beim Fieber.

**Damask** 138907. Fieber bei Lungentuberkulose.

**Dietrich.** QR 6524. Komplementbindungsreaktion bei fieberhaft erkrankten Menschen.

**Freund u. Marchand** 139967. Verhalten des Blutzuckers im Fieber.

**Hilosofov.** 139720. Retention von Wasser und Chlor beim Fieber. (Russ.)



**Friedberger** QR 6674, 6681; **Leschke** QR 7063-7064; **Moreschi** u. **Golgi** QR 7271; **Schittenhelm** QR 7620. Anaphylaktisches Fieber.

**Fritsch**. 140018. Der Alkoholgebrauch in der Medizin.

**Glaser**, F. 140349. Syphilis und Fieber.

**Glaser**, W. 140353. Cerebrales Fieber.

**Grafe**. 140470. Verhalten des Eiweissminimums im experimentellen Fieber.

**Hort**. 141392. Vaccines and fever.

——— & **Penfold**. 141393. Experimental fever.

**Krans**. 142221. Fieber als einziges Symptom latenter Lues.

**Kursakov**. 142372. Verhalten der Zirkulation im Fieber und bei Antipyrese. (Russ.)

**Lüdke**. QR 7127. Zur Deutung der kritischen Entfieberung.

**Luithlen** u. **Mucha**. 143017. „Salvarsanfieber“.

**Myers & Volovic**. 143926. Metabolism in an experimental fever with special reference to the creatinine elimination.

**Pfeiffer**. 144553. Das Fieber bei der Gicht.

**Purjesz**. 144855. Der Blutzucker-gehalt unter normalen und pathologischen Verhältnissen.

**Siegrist**. 146046. Nervöses Fieber bei Tabes dorsalis.

**Snapper**. 146143. Chlorretention bei Fieber. (Holländisch.)

**Wiese**. 147406. Menstruelle Temperatursteigerungen bei Lungentuberkulose.

## 6990 ACTION OF PHYSICAL AND CHEMICAL AGENTS.

**Barbour**. 137390. Pharmacology of body-temperature.

**Berti**. 137717. La pressione sanguigna centrale e la temperatura interna nel riscaldamento e nel raffreddamento progressivo.

**Bock**. 137877. Fiebererscheinungen nach intravenösen Injektionen, vornehmlich indifferenten Partikelchen.

**Cloetta** u. **Waser**. 138668. Beziehungen zwischen Konstitution und Wirkung beim alizyklischen Tetrahydro- $\beta$ -Naphthylamin und seinen Derivaten. 138669: Fieberanstieg.

**Davis**. 138948. Effect of narcosis upon the body temperature.

**Döblin** u. **Fleischmann**. 139135. Nervöse Regulierung der Körpertemperatur.

**Freund**. 139962. Wärmestichfieber als Ausdruck des Wärmeregulationsvermögens. 136963: Kochsalzfieber und „Wasserfehler“.

**Friedberger** QR 6672; **Leschke** QR 7061. Wesen und Bedeutung der Anaphylaxie.

**Fritsch**. 140018. Alkoholgebrauch in der Medizin.

**Fürstenberg**. 140065. Einfluss der Diathermie auf die Körper- und Gewebetemperatur des Menschen.

**Grether**. 140528. Beeinflussung der Hauttemperatur des Rindes durch Frottieren.

**Hahn**. 140747. Atophanthherapie.

**Heim** 140958; **Jörgensen** 141669. Kochsalzfieber.

**Hinsberg**. 141206. Zur Geschichte der Entdeckung der synthetischen Antipyretica.

**Hirsch**. 141232. Adrenalin und Wärmehaushalt.

**Ichikawa**. 141462. Wirkung von Organextrakten, insbesondere über ihren Einfluss auf die Blutgerinnung.

**Isenschmid**. 141504. Wirkung der die Körpertemperatur beeinflussenden Gifte auf Tiere ohne Wärmeregulation. Natrium salicylicum, Antipyrin, Chinin, Morphin.

**Jacob** 141559; **Krauss** 142227. Wirkung der Nitrite auf die Körpertemperatur.

**Mills**. 143670. Alterations in body temperature produced in dogs by morphia and ether.

**Porcelli-Titone**. QR 7432. Das verschiedene Verhalten der Wärmebilanz bei dem durch verschiedene Fiebererreger hervorgerufenen Fieber.

**Roethlisberger**. 145182. Die kohlen-säurehaltigen Chlornatrium-Schwefel-Thermen von Baden.

**Schmincke.** 115723. Beeinflussung der Körpertemperatur durch Wasser-, Kohlensäure- und Moorbäder.

**Stockklauser.** 146381. Einfluss Priesnitzscher Wickel auf die Hauttemperatur.

**Thiele & Embleton** QR 7811. Production of temperature variations.

**Valenti.** 145902. Ipertermia sperimentale da sostanze coloranti.

**Walbaum.** 147115. Mechanismus der Wärmeregulation beim normalen und dem durch Gehirnreizung (Wärmestich) hyperthermisch gemachten Kaninchen.

**Wick.** 147382. Physiologische Wirkungen verschieden warmer Bäder.

**Zinsser.** QR 7969. Toxizität des menschlichen Harnes im puerperalen Zustand und bei Eklampsie.

## DIGESTION. ABSORPTION. METABOLISM.

### 7000 GENERAL.

**Babkin n. Ischikawa.** 137268. Periodizität der Tätigkeit des Verdauungstractus. (Russ.)

**Cannon & Washburn.** 138377. Hunger.

**Carlson.** 138408. A method of studying the movements and the tonus of the empty digestive track by the X-ray.

**Dixon.** 139121. Alimentary toxæmia.

**Franck.** 139901. Vergleichende Verdauungsversuche bei Equiden.

**Fundner** 140082. Einfluss intrabdominaler Drucksteigerung und des Füllungsstandes des Magens auf den Blutdruck.

**Gierke** 140298. Rolle der inneren Fermente.

**Goldmann** 140395, 140398. Digestion studies by means of dyes.

**Hamburger** 140783. Verdauung und Assimilation.

**Hasmann** 140898. Palpation des Magendarmtractus. (Russ.)

**Henseler** 141037. Einfluss der Ernährung auf die morphologische und physiologische Gestaltung des Tierkörpers.

**Lipschütz.** 142846. Ernährung der Wassertiere durch die gelösten organischen Verbindungen der Gewässer.

**London.** 142969. Verdauung und Resorption von Nahrungstoffen. 142970: Chymologie und Chymotherapie.

**Obrazcov** 144157. Physikalische Untersuchung des Herzens und des Magendarmtractus. (Russ.)

**Tschermak.** 146803. Verdauung.

**Zuntz.** 147705. Physiologie der Verdauung und des Stoffwechsels. 147710: Beziehungen der Mikroorganismen zur Verdauung.

### 7005 GLANDULAR SECRETION IN GENERAL.

**Moreaux.** 143784. L'indépendance au point de vue de leur déterminisme des phénomènes de sécrétion et d'excrétion dans les cellules glandulaires.

### 7010 RESULTS OF EXTIRPA- TION OF PORTIONS OF THE CANAL, COLOMOMY, Etc.

**Dagaew.** 138886. Änderungen in den Verdauungsprozessen nach Gastroduodenostomie und Gastrojejunostomie und nach totaler Magenexstirpation.

**Krym** 142303. Ernährungsvorgänge bei Jejunostomie. (Russ.)

**Macievskij.** 143109. Verhalten der Magenfunktion bei Magenoperationen. (Russ.)

**Ssobolew.** 146256. Folgen der Unterbindung des Wurf fortsatzes beim Kaninchen.

### 7020 REACTION OF THE CONTENTS.

**Fischer.** 139773. Gähung und Faulniss im menschlichen Darmkanal bei verschiedenen Diäten.

**Huldschinsky** 141110. Fluchtige Fettsäuren im Mageninhalt magendarmkranker und überfütterter Säuglinge.

**Roos.** 145215. Intestinale Auto-intoxikation und ihre Behandlung.

### 7040 EXCRETION IN THE CANAL.

**Burlan** 138254. Exkretion.

**Tschermak** 146803. Verdauung.

## 7050 MICRO-ORGANISMS AND PARASITES IN THE CANAL.

**Behrenroth.** 137556. *Balantidium coli* und seine pathogene Bedeutung.

**Berthelot et Bertrand.** 137712. Isolement d'un microbe capable de produire de la  $\beta$ -imidazoléthylamine aux dépens de l'histidine.

**Bertrand & Berthelot.** 137727. Ptomaine producing bacteria in human intestine.

**Blanc et Hedin.** 137831. Distomes de l'intestin du Chien, à Montpellier.

**Braune.** 138058. Im Wiederkäuermagen vorkommende Protozoen.

**Brian.** 138080. Nachweis giftiger Leibessubstanzen in Eingeweidewürmern.

**Cohendy.** 138687. La vie sans microbes.

**Dévé.** 139016. Les localisations de l'échinococcose primitive chez l'homme.

**Distaso.** 139110. La réaction de la granulose dans les selles humaines. 139111: La flore intestinale de l'homme adulte normal.

**Fibiger.** 139705. Eine durch Nematoden (*Spiroptera* sp. n.) hervorgerufene papillomatöse und carcinomatöse Geschwulstbildung im Magen der Ratte.

**Guyénot.** 140706. Etudes biologiques sur une Mouche *Drasophila ampelophila* Löw. I. Possibilité de vie aseptique pour l'individu et la lignée. III. Changement de milieu et adaptation.

**Heller.** 140983. Kann beim Pferde die Gegenwart von Askariden, Oxyuren und Gastruslarven eine Blut-Eosinophilie bedingen?

**Henry et Ciuca.** QR 6825. Recherche d'anticorps spécifiques dans le sérum de lapin porteur de *Cænurus serialis*.

**Hueck.** 141427. Pathologische Bedeutung von Helminthien in der Appendix.

**Hutyra u. Marek.** 141451. Spezielle Pathologie und Therapie der Haustiere.

**Jamison.** 141588. Intestinal parasites in Costa Rica.

**Jollos.** 141687. Darminfusorien des Menschen.

**Kuonen u. Swellengrebel.** 142330. Die Entamoeben des Menschen.

**Küster.** 142331. Bedeutung der normalen Darmbakterien für den gesunden Menschen.

**Lagane.** 142416. Action de la bile *in vitro* sur le développement des microbes de l'intestin.

**Le Dantec.** 142569. Un mycoderme rencontré dans les fèces de deux matelots bérébériques. 142570: Mycose intestinale dans divers états pathologiques.

**Maupas et Seurat.** 143435. Un Nématode de l'intestin grêle du dromadaire. 143436: La mue de l'œnkystement chez les strongles du tube digestif.

**Metchnikoff et Wolman.** 143581. Essais de désintoxication intestinale.

**Murašev.** 143915. Darmflora des Menschen bei vegetabilischer Nahrung. (Russ.)

**Nauwerk.** 143971. Die „Durchbohrung des Duodenums und des Pankreas durch eine Tanie“.

**Petrov.** 144537. Veränderungen der Leber der Rinder bei *Bilharzia haematobia* Cobb. 144538: Menschen- und Haustierendistomatose. (Russ.)

**Railliet, Henry et Sisoff.** 144897. Les affinités des Dispharages (*Acuaria Bremseri*) Nématodes parasites des Oiseaux.

**Rheindorf.** 145048. Die durch die *Oxyuris vermicularis* hervorgerufenen pathologisch-anatomischen Veränderungen in der Wand des Wurmfortsatzes.

**Roger.** 145190. Influence de la bile sur la putréfaction des matières azotées.

**Roos.** 145245. Zur intestinalen Autointoxikation.

**Schöne u. Weissenfels.** 145751. Nachweis und Bedeutung der Tuberkelbazillen in den Fäzes.

**Schottelius.** 145770. Bedeutung der Darmbakterien für die Ernährung.

**Seurat.** 145988. Les oxyures de *Uromastix acanthiuurus* Bell. 145989: L'évolution du *Spirara gastrophila* Müll.

**Skriabin.** 146110. Darmschmarotzer beim Geflügel. (Russ.)

**Thiry.** 146635. L'anguillule stercorale, *Strongiloides stercoralis* (Bayay, 1877) chez les mineurs de fer de la Lorraine.

**Tirumurti.** 146695. Distribution, in human alimentary canal, of *Ascaris lumbricoides*.

**Weinberg et Keilin.** 147274. Une maladie de l'*Ascaris megaloccephala*.

——— et **Seguin.** QR 7914. La toxine ascaridienne. Dissociation des effets produits; neutralisation de l'action toxique par le sérum de chevaux spontanément immunisés.

**Wolff.** 147512. Fäcesuntersuchung auf Parasiteneier.

**Zuntz.** 147708. Gärungen im Darmkanal der Wiederkäuer und ihre Beeinflussung. 147710; Beziehungen der Mikroorganismen zur Verdauung.

## 7055 FÆCES.

**Cooper.** 138683. Zuckerspaltende Fermente in den Fäzes des gesunden und kranken Säuglings.

**Dejust.** 138987. Recherche et dosage du glucose dans les matières fécales.

**Distaso.** 139110. La réaction de la granulose dans les selles humaines.

**Efros.** 139311. Recherches du sang dans les matières fécales.

**Ehrmann u. Wolff.** 139361. Verdauung der Analyzen.

**Eppinger u. Charnas.** 139481. Was lehren uns quantitative Urobilinbestimmungen im Stuhl?

——— u. **Gutmann.** 139485. Die vom Darm ausgehenden Intoxikationen.

**Fischer.** 139773. Das Problem der Gärung und Faulnis im menschlichen Darmkanal bei verschiedenen Diätformen auf Grund chemischer Stuhlanalysen.

**Franck.** 139901. Vergleichende Verdauungsversuche bei Equiden.

**Grigaut.** 140539. Sur la recherche de Paroehline et de la bilirubine dans les fèces par l'oxydation directe.

**Heim.** 140957. Parenterale Infektionen und Verdauungsstörungen im Säuglingsalter.

**Holländer.** 141317. Die Zokumpertforation als Komplikation der Appendizitis.

**Liwschiz.** 142874. Biologische Untersuchungen zur Caseinfrage.

**Mendel & Fine.** 143532. Utilization of the proteins of extractive-free meat powder and the origin of fecal nitrogen.

**Moračevskij.** 143778. Indolmenge in den Verdauungsprodukten von Eiweiß. (Russ.)

**Nagy.** 143941. Diagnose der akuten Entzündung des Pankreas.

**Politova.** 144725. Leitfaden der chemisch-bakteriologischen Untersuchungen der Sekrete und Exkrete des menschlichen Organismus. (Russ.)

**Rodella.** 145166. Granulosereaktion im Stuhle und ihre klinische Bedeutung.

**Rotky.** 145332-145333; **Semenov.** 145917 (Russ.) Diastasegehalt der Fäzes; Bestimmung.

**Schmidt & Hoagland.** 145709. The determination of aluminum in feces.

**Šibkov u. Vinogradov.** 146018. Morphologische Zusammensetzung des Meco-nium. (Russ.)

**Takeo.** 146510. Ausscheidung der wichtigsten organischen und anorganischen Nahrungsbestandteile im Kot unter wechselnden Ernährungsbedingungen.

**Voorhoeve.** 147099. Calcarurie.

**Wolff.** 147512. Fäcesuntersuchung auf Parasiteneier.

## 7060 PERITONEUM.

**Bayon.** 137512. A model demonstrating the changes in position and peritoneal relations of abdominal viscera during development.

**Dandy u. Rowntree.** 131911. Peritoneale und pleurale Resorption in ihren Beziehungen zu der Lagerungsbehandlung.

**Gundermann.** 140672. Bedeutung des Netzes in physiologischer und pathologischer Beziehung.

**Hartmann.** 140851. Zur Sensibilität des Peritoneums und der Bauchfaszien.

**Hirano.** QR 6811. Anwendung des Pferdeerms zur Resistenzvermehrung des Peritoneums gegen Infektion.

**Lelbecke.** 142599. Sekretion des Urotropins durch Schleimhäute und seröse Haute.

**Schwab.** 145818. Beziehungen der Konstitution zur peritonealen Infektion.

**Zimin.** 147665. Resorption aus der Bauchhöhle. (Russ.)

### 7070 STRUCTURE AND FUNCTIONS OF THE DIGESTIVE ORGANS IN THE INVERTEBRATA.

**Alexandrowicz.** 137030. Celluloselösendes Ferment im Hepatopankreas-saft der Schnecke (*Helix pomatia*).

**Bordas.** 137975. Morphologie externe et appareil digestif de la chenille de *Platorimæa operculella* Zett., parasite de la pomme de terre.

**Fauré-Frémiet.** 139630. La cellule intestinale et la liquide cavitaire de l'*Ascaris megalocephala*.

**Guyénot.** 140706. *Drosophila ampelophila* Löw. II. Rôle des levures dans l'alimentation.

**Guieysse-Pellissier.** 140664. Zone germinative dans les cæcums entériques d'*Anilocoera frontalis* Edw.

**Keilin.** 141894. Conditions de nutrition de certaines larves de Diptères parasites de fruits.

**Rainer.** 141899. L'existence de cellules nerveuses sensibles dans l'intestin terminal de l'écrevisse (*Astacus fluviatilis*).

**Ramme.** 144907. Bedeutung des Proventriculus bei Coleopteren und Orthopteren.

### 7080 PATHOLOGICAL CONDITIONS.

**Carlson.** 138409. Condition of the digestive tract in parathyroid tetany in cats and dogs.

**Cohnheim.** 138710. Ursachen, Formen und Behandlung der habituellen Stuhlverstopfung.

**Giraut et Rubinstein.** QR 6726. Pouvoir antipeptique du sérum humain dans les affections du tube digestif.

**Gundermann.** 140673. Zur Pathologie des grossen Netzes.

**Heim.** 140957. Parenterale Infektionen und Verdauungsstörungen im Säuglingsalter.

**Končalovskij.** 142134. Atrophie der Verdauungsorgane. (Russ.)

**Morpurgo u. Satta.** 143809. Austausch von Nährstoffen unter Parabioseratten.

**Togami.** 146712. Stimmung und Magenverdauung.

**Vogel.** 147067. Gallige Peritonitis.

### 7090 ACTION OF PHYSICAL AND CHEMICAL AGENTS.

**Dixon.** 139119. The thoracic duct lymph after injection of oil of turpentine into the peritoneal cavity of the dog.

**Hanzlik.** 140816. The adsorption of sodium iodide.

**Thomsen.** 146661. Einwirkung des Zuckers auf die Verdauung.

**Tysebaert.** 146832. L'action de l'atropine sur la digestion de la viande crue ou cuite chez le chien.

### MOUTH & TEETH, PHARYNX AND OESOPHAGUS.

#### 7100 GENERAL.

**Höck.** 141270. Wert des Milchzahngebisses.

**Schwarzbart.** 145870. Vorgang bei der Inspektion der Rachenorgane.

#### 7110 STRUCTURE AND DEVELOPMENT.

**Abel.** 136926. Musculature of upper end of oesophagus.

**Ahrens.** 136992. Die Entwicklung der menschlichen Zähne.

**Angle.** 137109. Die Okklusionsanomalien der Zähne.

**Bauer.** 137488. Retention.

**Dependorf.** 139024. Innervierung der menschlichen Pulpa und des Dentins.

**Feiler.** 139650. Stoffwechsel der Zähne.

**Jurjewa.** 141738. Nervenendigungen im Zahnfleisch des Menschen und der Säugetiere.

**Kantorowicz.** 141804. Ernährung des Schmelzes.

**Kranz.** 142208. Innere Sekretion, Kieferbildung und Dentition.

**Mummery.** 143906. Nerves of dentine.

**Peritz.** 144489. Die innere Sekretion und ihre Beziehungen zur Mundhöhle.

**Walkhoff.** 147168. Entstehung und Verlauf der phylogenetischen Umformung der menschlichen Kiefer seit dem Tertiär und ihre Bedeutung für die Pathologie der Zähne.

**Wallisch.** 147181. Zahngeregulation und Kiefergelenk.

#### 7145 CIRCULATION.

**Landsberger** 142450. Veränderung des Kreislaufs bei pulpatoten oder pulpalosen Zähnen. 142452: Kreislauf und Kreislaufstörungen im Kiefer und Zahngewebe.

#### 7160 NEURO-MUSCULAR MECHANISMS.

**Brücke u. Satake** 138138. Aktionsströme des Kaninchenoesophagus während des Ablaufes einer Schluckwelle.

#### 7161 MASTICATION.

**Bolk** 137935. Phylogenie der Backenzähne. (Holländisch.)

#### 7162 DEGLUTITION.

**Brücke u. Satake** 138138. Aktionsströme des Kaninchenoesophagus während des Ablaufes einer Schluckwelle.

**Girard** 110321. Dysphagia und Dyspnoea lusoria.

**Küpferle.** 142331. Zur Physiologie des Schluckmechanismus nach Röntgenkinematographischen Aufnahmen.

#### 7180 PATHOLOGICAL CONDITIONS.

**Ach** 136939. Oesophagus-Chirurgie.

**Baumgartner.** 137495. Die Zahnkaries- und Streptomykose.

**Beust** 137711. Ist der Zahnschmelz durch innerlich verabreichte Erdsalze zu beeinflussen?

**Brecher** 138061. Adenoide Vegetationen.

**Elselsberg** 139381. Zahntretion.

**Feller** 139651. Circulare Caries.

**Fleischmann** 139801. Die temporäre Disposition zur Karies.

**Goto** 140110. Demonstration von gepulsten Oesophagusvarizen.

**Gottlieb** 140113; **Kantorowicz** 141805. Zahnkaries.

**Hart u. Lessing.** 140814. Der Skorbut der kleinen Kinder (Möller-Barlowsche Krankheit).

**Holst u. Frölich.** 141356. Skorbut. Konservieren und Extrahieren der spezifischen Bestandteile der antiskorbutischen Nahrungsmittel.

**Imhofer.** 141476. Zur Pathologie der Gaumenmandel.

**Jagodinskij.** 141581. Nekrotisierende Entzündung der Speiseröhre im Verlauf des Scharlach. (Russ.)

**Klausner.** 142000. Zungenkrebs als Folgezustand bei einem Fall von Epidermolysis bullosa (dystrophische Form).

**Kranz.** 142208. Innere Sekretion, Kieferbildung und Dentition.

**Krokiewicz.** 142275. Zur Kasuistik multipler, primärer Multiplicitas diversigenis maligner Geschwülste.

**Landsberger.** 142450. Veränderung des Kreislaufs bei pulpatoten oder pulpalosen Zähnen.

**Neumann.** 144036. Die Behandlung der Narbenstenosen des Oesophagus mit Radium.

**Pickerill.** 141607. Der Wolf-rachen.

**Raudnitz.** 144933. Das Ductus-symptom der Parotitis epidemica.

**Robinson.** 145154. Odonto-Diagnostographie. (Graphische Darstellung zahnrentgenologischer Diagnosen.)

**Rosenstein.** 145271. Die Erkrankungen der Mundorgane in der Schwangerschaft.

**Säg.** 145115. Persistierende Milchzähne.

**Schütz.** 145812. Frühdiagnose der Karzinome des Verdauungskanal.

**Schwarzbart.** 145870. Vorgang bei der Inspektion der Rachenorgane. 145871: Therapeutische Verwendbarkeit des Kalium chloricum.

**Tenzer.** 146589. Zur Tonsillektomiefrage.

**Turner.** 146827. Malignant disease of the oesophagus.

**Wachsmann** 147115. Alveolarpyorrhoe und Replantation.

**Wallisch** 147181. Zahngeregulation und Kiefergelenk. 147182. Die Behandlung der Alveolarpyorrhoe.

**Zilz.** 147663. Wie wehrt sich der Organismus gegen die Verseuchung durch die in kariöse Zähne gelangenden Tuberkelbazillen. 147664: Momentbilder aus der zahnärztlichen Chirurgie.

## 7190 ACTION OF PHYSICAL AND CHEMICAL AGENTS.

**Beust.** 137744. Ist der Zahnschmelz durch innerlich verabreichte Erdsalze zu beeinflussen?

**Leto.** 142673. Stenosi esofagea da ingestione d'alcali.

**Neumann.** 144036. Behandlung der Narbenstenosen des Oesophagus mit Radium.

**Walkhoff.** 147170. Die Erdsalze in ihrer Bedeutung für die Zahnkaries.

**Welsch.** 147314. Radiostomatitis.

## THE SALIVARY GLANDS.

### 7200 GENERAL.

**Jordan.** 141705. Bedeutung der Speicheldrüsen für die Aufnahme und Verarbeitung der Nahrung bei den Tieren.

### 7210 STRUCTURE AND DEVELOPMENT.

**Retterer et Lelièvre.** 145027. De la nature et de l'origine des corpuscules salivaires.

### 7225 CHEMISTRY.

**Abel & Macht.** QR 6134. Two crystalline pharmacological agents obtained from the tropical toad, *Bufo agua*.

### 7230 SALIVA. COMPOSITION. ACTION.

**Babkin.** 137266. Die Arbeit der Speicheldrüsen beim Hunde nach Entfernung des Ganglion cervicale superior sympathici.

**Henze.** 141011. p-Oxyphenyläthylamin, das Speicheldrüsen Gift der Cephalopoden.

**Herzfeld u. Stocker.** 141166. Vorkommen von Harnsäure im normalen und pathologischen Speichel.

**Hirata.** 111218. Einfluss der Gewürze und Genussmittel auf die Verdauungskraft des menschlichen Speichels. (Japanisch.)

**Ogata.** 144189. Einwirkung von Wasserstoffsperoxyd auf die Speichelverdauung.

**Laquer.** 142497. Herkunft der Speichelkörperchen.

**Lohmann.** 112943. Die Bedeutung des Rhodans im Speichel.

**Retterer et Lelièvre.** 145027. De la nature et de l'origine des corpuscules salivaires.

**Schless.** 145680. Fermente des Speichels: proteolytisches Leukozytenferment.

**Seitz.** QR 7679. Die anaphylaxogene Rolle des Speichels.

**Trigt.** 146773. Einfluss der Diät auf die Ptyalinaktivität.

**Warfield.** 147201. A peptid-splitting ferment in the saliva.

### 7240 PHYSIOLOGY OF THE SECRETION OF SALIVA.

**Babkin.** 137261, 137265. Sekretions- und Zirkulationserscheinungen an den Speicheldrüsen. 137266: Arbeit der Speicheldrüsen beim Hunde nach Entfernung des Ganglion cervicale superior sympathici.

**Erofeeva.** 139517-139518. Paradoxe Hautreizung als bedingter Erreger der Speichelsekretion. (Russ.)

**Feokritova.** 139667. Die Zeit als bedingter Erreger der Speichelabsonderung. (Russ.)

**Metzner.** 143586. Paradoxe Speichelfluss bei chronischer Atropinvergiftung.

**Miller.** 143665. Centres of salivation.

**Mohr.** 143739. Sekretion der Speicheldrüsen und ihre Beziehungen zu den Genitalorganen.

**Popielski.** 141748. Ungerinnbarkeit des Blutes bei der reflektorischen Tätigkeit der Speicheldrüsen.

**Tschermak.** 146803. Verdauung.

### 7245 CIRCULATION IN THE SALIVARY GLANDS.

**Babkin.** 137261, 137265. Sekretorische und vasomotorische Erscheinungen in den Speicheldrüsen.

## 7260 INNERVATION.

**Babkin.** 137262, 137264. Speichelabsonderung nach Exstirpation des oberen Ganglion cervicale n. sympathiei. (Russ.)

## 7280 PATHOLOGICAL CONDITIONS.

**Heinemann.** 140971. Chronische Entzündung der Speicheldrüsen.

**Réthi.** 145919. Die Speichelsteine vom zahnärztlichen Gesichtspunkte.

**Zumpft.** 147701. Speichelsteine und ihre radiographische Diagnostik.

## 7290 ACTION OF PHYSICAL AND CHEMICAL AGENTS.

**Ewing.** 139560. Effects of pilocarpine and atropine upon the amylolytic power and composition of the saliva.

**Henderson.** 141001. Action of drugs on the salivary secretion.

**Jerofewa.** 141647. Hautreizung als Erreger der Speicheldrüsenarbeit.

**Rugani.** 145383. Alterata secrezione delle glandole salivari.

## THE STOMACH.

## 7300 GENERAL.

**Bergmann.** 137648. Diagnostische Bedeutung der Pylorusfunktion.

**Cannon & Washburn.** 138377. Hunger.

**Carlson.** 138410. Character of the movements of the empty stomach in man.

**Dietlen.** 139081. Ergebnisse des medizinischen Röntgenverfahrens für die Physiologie.

**Hürter** 141431, **Köhler** 142096; **Krause** u. **Schilling** 142225; **Major** 143181; **Schütz** 145819. Ergebnisse der Radiologie des Magens.

**Kaestle** 144749. Vereinfachte Magen-Röntgenographie.

**Kleiner** 142016. The elimination of dextrose into the gastrointestinal canal.

**Lipschütz** 142849. Einfluss der Pylorusmuskulatur auf die Magenfunktion.

**López-Suárez.** 142978. Magen-schleim.

**Paterson.** 144408. Position and form of normal human stomach.

## 7310 STRUCTURE AND DEVELOPMENT.

**Forssell.** 139873. Beziehung der Röntgenbilder des menschlichen Magens zu seinem anatomischen Bau.

**Kahle.** 141760. Histologische Untersuchungen über Veränderungen der Magendrüsenzellen bei der Landschildkröte (*Testudo graeca*) während verschiedener Verdauungsstadien.

## 7330 GASTRIC JUICE. COMPOSITION, ACTION.

**Bönniger.** 137899. Magenfunktion und Psyche.

**Boss.** 138905. Gallenblase und Magenchemismus.

**Burge** 138251. The separation of rennin and pepsin by the passage of a direct electric current.

**Dam** 138996; **Rakoczy** 144903. Zur Pepsin-Chymosin-Frage.

**Davidsohn** 138938. Molke und Magensaftfermente. 138939: Magenverdauung des Säuglings.

**Derlin** 139927; **Friedel** 139989; **Henriques** u. **Gjaldbaek** 141031. Pepsin und seine Wirkung.

**Einura** 139154. Häufigkeit der Anaciditas gastrica im Vergleich zu der Häufigkeit des normalen und vermehrten Salzsäuregehaltes.

**Ettinger.** 139551. Ueber die kontinuierliche Untersuchung des Verdauungsablaufs nach Ewald-Boasschem Probefrühstück.

**Fiori** 139753. Verhalten des Darmes gegenüber der Verdauungstätigkeit des Magensaftes.

**Fuld.** 140078. Zur Identität von Lab und Pepsin.

**Gregersen.** 140509. Untersuchungen über die Magensekretion während des Verlaufes der Verdauung.

**Grund** 140620. Das fest gebundene Chlor im Magensaft speziell bei Magen-carcinom.

**Hämäläinen.** 140718. Einwirkung der Verdauungssäfte auf alicyclische Verbindungen.



**Jastrzëbskij.** 141625. Schwankungen des Nukleinkomponents bei Magensaft-Verdauung der Nukleoproteide. (Russ.)

**Katzenstein** 141852; **Kawamura** 141878. Widerstandsfähigkeit lebenden Gewebes gegen die Verdauung.

**Magnus.** 143164. Galleblase und Magenchemismus.

**Manoilof.** QR 7161. Magensaftanaphylaxie.

**Mattisson.** 143427. Sogenannte Kapillaranalyse vom Magensaft nach J. Holmgren. (Schluss.)

**Ohly.** 144195. Aziditätsverhältnisse des Magens bei Erkrankungen der Gallenblase.

**Ohrl.** 144174. Vorkommen von tryptischen Fermenten im Mageninhalt nach Ewaldschem Probefrühstück.

**Opitz** 144232; **Schmidt** 145712. Feststellung der freien Salzsäure im Mageninhalt.

**Pel** 144461. Ist bei Salzsäuredefizit das Eiweiß besonders weitgehend aufgespalten?

**Rakoczy.** 144901. Hecht- und Hundepepsin.

**Rosenhain.** 145266. Das Mintzsche (1) Bouillonprobefrühstück.

**Rump.** 145389. Nachweis und diagnostische Bedeutung der Oelsäure im Mageninhalt.

**Schlagintweit** u. **Stepp.** 145671. Pankreassekretion bei Sekretionsstörungen des Magens.

**Schryver & Singer.** 145802. A peptolytic enzyme of gastric juice.

**Singer.** 146089. Wert der Berechnung der peptischen Kraft des Magensaftes für die Diagnose der organischen Magenkrankheiten.

**Skaller.** 146103. Zur Untersuchung der Saftsekretion des Magens und Ersatz derselben durch Sekretionskurven.

**Steinbeck.** 146302. Wirkung des Pepsins und der Salzsäure.

**Stepp.** 146324. Mechanismus der Pankreassekretion bei Störungen der Magensaftsekretion. 146329: Extrahierbarkeit des Sekretins und Pankreassekretion. QR 7756: Erregung der Pankreassekretion durch pathologische Magensaftes.

(q-10898)

**Togami.** 146712. Stoffwechsel bei Psychosen. Stimmung und Magenverdauung.

**Wachsmuth.** 147116. Wirkung des Pepsins und der Salzsäure auf Proteine.

**Winter.** 147461. L'acidité gastrique.

## 7340 PHYSIOLOGY OF THE SECRETION OF THE GASTRIC JUICE.

**Bickel.** 137765. Mechanismus der Magensaftsekretion.

**Bönniger.** 137900. Magefunktion und Psyche.

**Deptiareva.** 138982. Untersuchungsmethoden der sekretorischen und motorischen Magenfunktionen. (Russ.)

**Gregersen.** 140508. Schmidt's Bindegewebsprobe. 140509: Untersuchungen über die Magensekretion während des Verlaufes der Verdauung.

**Günzburg.** 140655. Magensaftfluss und verwandte Sekretionsstörungen.

**Herrmann.** 141066. Ulcus ventriculi und digestive Hypersekretion.

**Kahle.** 141760. Histologische Untersuchungen über Veränderungen der Magendrüsenzellen bei der Landschildkröte (*Testudo graeca*) während verschiedener Verdauungsstadien.

**Maydell** 143456; **Popielski** 144749. Magensekretin.

**Rosenhain.** 145266. Das Mintzsche (1) Bouillonprobefrühstück.

**Sawitsch** u. **Zeliony.** 145548. Zur Physiologie des Pylorus.

**Skaller.** 146103. Methoden zur Untersuchung der Saftsekretion des Magens und Ersatz derselben durch Sekretionskurven.

**Smirnov.** 146126. Gewinnung natürlichen Magensaftes. (Russ.)

**Spanje,** van. 146223. Triscuit-Probefrühstück zur motorischen und sekretorischen Funktionbestimmung des Magens. (Holländisch.)

**Togami.** 146712. Stimmung und Magenverdauung.

**Tomaszewski.** 146721-146722. Sekretorische Tätigkeit der Magendrüsen unter dem Einflusse des Liebigextraktes und von Organextrakten.

**Tschermak.** 146803. Verdauung.

**Zavadskij.** 117623. Beeinflussung des Blutes durch die Absonderung des Magensaftes. (Russ.)

**Zelenyj u. Savič.** 117636. Magen-sekretion. (Russ.)

### 7350 CHEMICAL AND PHYSICAL CHANGES OF THE FOOD IN THE STOMACH.

**Cohnheim** 138708. Wirkung vollständig abgebaute Nahrung auf den Verdauungskanal.

**Davidsohn** 138939. Magenverdauung des Säuglings.

**Ettinger** 139531. Kontinuierliche Untersuchung des Verdauungsablaufs nach Ewald-Boasschem Probefrühstück.

**Fejér.** 139655. Einfluss des Schmelzpunktes nicht emulgierter Fette auf die Geschwindigkeit ihrer Entleerung aus dem Magen.

**Gregersen.** 119598. Schmidt's Bindegewebsprobe.

**Huldschinsky.** 111140. Flüchtige Fettsäuren im Mageninhalt magendarmkranker und überfütterter Säuglinge.

**Kastner** 111829. Abbau der Eiweisskörper im Magendarmkanal des Rindes.

**Klingemann** 112011. Abbau der Eiweisskörper im Magen verschiedener Tierarten.

**London et alii** 112971. Verdauung und Resorption unter normalen und pathologischen Verhältnissen.

**Nöckler.** 111103. Schichtungsfrage des Mageninhaltes.

**Öhrl** 111171. Vorkommen von tryptischen Fermenten im Mageninhalt nach Ewaldschem Probefrühstück.

**Papenhusen.** 111361. Abbau der Eiweisskörper im Magendarmkanal.

**Pel** 111161. Ist bei Salzsäuredefizit das Eiweiss besonders weitgehend aufgespalten?

**Rosenhain.** 115266. Das Mintzsehe (I) Bouillonprobefrühstück.

**Scheunert u. Schatke.** 115636. Ablauf der Magenverdauung des normal gefütterten und getrankten Pferdes.

**Zunz** 117711. Recherches sur l'azote amine titrable dans le contenu stomacal par la methode de van Slyke

### 7360 INNERVATION AND NEURO-MUSCULAR MECHANISMS.

**Aschenheim.** 137189. Rumination und Pyloros-pasmus.

**Beckey** 137513; **Bruegel** 138141; **Degtiareva** 138982 (Russ.); **Holzknrecht** u. **Haudek** 111362; **Lüdin** 143004. Motorische Magenfunktion.

**Bönniger.** 137900. Magenfunktion und Psyche.

**Cannon.** 138373. Peristalsis, segmentation, and the myenteric reflex.

**Delprat.** 139003. Pyloruswirkung. (Holländisch.)

**Eisler** 139387, 139389, **Bergmann** 137615, 137617; **Massini** 143398. Beziehungen des Nervensystems zur motorischen Funktion des Magens.

**Fejér** 139655. Einfluss des Schmelzpunktes nicht emulgierter Fette auf die Geschwindigkeit ihrer Entleerung aus dem Magen.

**Katsch u. Borchers.** 111838. Physi-kalische Beeinflussung der Darmbewegungen.

**Klee.** 112005. Einfluss der Splanchnicusreizung auf den Ablauf der Verdauungsbewegungen.

**Lenk u. Eisler.** 112620. Experimentell-radiologische Studien.

**Modrakowski u. Sabat.** 143724. Experimentell-röntgenologische Untersuchungen über die Innervation des Magendarmkanales und über die Wirkung des Morphiums.

**Rau.** 111928. Einfluss des Terpen-tinols auf die Magen unserer Hauswiederkauer.

**Scheunert.** 115631. Schicksal getrunkenen Wassers im Magen und Darms des Pferdes.

——— u. **Schatke.** 145636. Ablauf der Magenverdauung des normal gefütterten und getrankten Pferdes.

**Schlecht u. Weiland.** QR 7622. Der anaphylaktische Symptomenkomplex im Röntgenbilde.

**Wild** 117118. Vorgang des Rulpsens (Ructus) bei den Wiederkäuern.

### 7365 Vomiting.

**Asch** 137187. Erbrechen der Schwangeren

**Camus.** 138362. Les centres du vomissement.

**Czyhlarz u. Selka** 138879; **Hesse** 141130. Das röntgenologische Verhalten des Magens beim Brechakte.

**Eggleston & Hatcher.** 139314. The seat of the emetic action of apomorphine.

**Rubeska.** QR 7554. Normales Schwangerenserum bei unstillbarem Erbrechen der Schwangeren.

**Sternberg.** 146339. Erbrechen in der Gravidität, bei Tabes und in der Seekrankheit. 146340: Das „menschliche Aquarium“. 146341. Brechreiz und Reizpunkt. 146349: Die taktile Sensibilität des Magens.

**Verdross.** 146070. Erbrechen und dessen Behandlung mit Brocaementil.

**Zwiffelhofer.** 147727. Hyperemesis gravidarum.

### 7366 Rumination.

**Aschenheim.** 137189. Rumination und Pylorospasmus.

**Brüning.** 138145. Wiederkäuen im Säuglingsalter.

**Gulat-Wellenburg.** 140669. Fall von menschlichem Wiederkäuen.

**Rauch.** 144931. Einfluss der Massage auf die Rumination.

**Sommer.** 146194. Einfluss der verschiedenen Fütterungsarten auf die physikalische Funktion der Wiederkäuermägen.

**Stegmaier.** 146294. Wert und Wirkung des Arekolins auf den Pansen der Wiederkäuer. Diss.

**Stöckl.** 146382. Wacholderbeeren und ihr Einfluss auf die Mägen der Wiederkäuer.

**Wild.** 147418. Vorgang des Rülpsens (Ructus) bei den Wiederkäuern.

### 7380 PATHOLOGICAL CONDITIONS.

**Baumstark.** 137496. Hervorrufung von Magenfunktionsstörungen vom Darm aus.

**Best.** 137739. Zur Ätiologie des Ulcus pepticum.

**Brenner.** 138071. Gastroenterostomie oder Resektion bei pylorusfernem Ulcus ventriculi.

(q-10898)

**Bryce.** 138183. The peptid splitting ferment of the carcinomatous stomach.

**Bruegel** 138141; **Holzknicht u. Haudek** 141362. Bewegungsvorgänge am pathologischen Magen auf Grund röntgenkinemographischer Untersuchungen.

**Bylina.** 138364. Pathogenese der Magenhypersekretion. (Russ.)

**Czyhlarz u. Selka.** 138879. Das röntgenologische Verhalten des Magens bei gastrischen Krisen und beim Brechakte.

**Dedekind.** 138966. Zur operativen Behandlung des Ulcus duodeni.

**Dehn.** 138934. Vom intermittierenden Sanduhrmagen.

**Finzi.** 139742. Veränderungen der Magenschleimhaut bei Tieren nach Nebennierenexstirpation und über experimentell erzeugte Magengeschwüre.

**Glaessner.** 140313. Eine neue Therapie der Hyperazidität des Magens, insbesondere bei ulzerösen Prozessen.

**Gundermann** 140671; **Katzenstein** 141852. Erzeugung von Magen- und Därmgeschwüren.

**Hahn.** 140748. Die Durchlässigkeit des Magen-Darmkanales ernährungsstörender Säuglinge für ein heterologes Eiweiss gebundenes Antitoxin.

**Izumi.** 141550. Histologische Untersuchung der Magendilatation.

**Jonas.** 141696. Verhalten verschiedenartiger Strikturen im Magen und Duodenum bei Milchdiät und ein Verfahren zur Diagnostik spastisch-ulzeröser Strikturen daselbst.

**Kabanow.** QR 6911. Diagnose der Magendarmaffektionen mit Hilfe des Aberhaldenschen Dialysierverfahrens.

**Kanngiesser.** 141799. Therapeutische Massnahmen bei akuten Vergiftungen.

**Kehrer.** 141892. Ulcus gastricus. (Holländisch.)

**Končalovskij.** 142135. Sekretionsneurosen des Magens. (Russ.)

**Langwill** 142483; **Kaufmann-Wolf** 141870; **Leitner** 142606; **Schütz** 145812. Carcinoma of stomach.

**Latzel.** 142528. Ätiologie des Ulcus ventriculi und theoretische Schluss-

folgerungen über die Pathogenese des Magen- und Zwölffingerdarmgeschwürs.

**London et alii.** 112971. Verdauung und Resorption unter normalen und pathologischen Verhältnissen.

**Lust** 143036. Durchlässigkeit des Magendarmkanales für heterologes Eiweiß bei ernährungsgestörten Säuglingen.

**Macievskij.** 143109. Verhalten der Magenfunktion bei Magenoperationen. (Russ.)

**Marsch** 113349. Einwirkung der Gastronterestomie auf das Magengeschwür.

**Meščerin.** 143569. Diagnostischer Wert der quantitativen Bestimmung des Pepsins im Harn bei Erkrankungen des Magens. (Russ.)

**Neusser.** 141050. Ananien. Chlorose und Verdauungstrakt.

**Orth.** 141271. Partieller Volvulus des Magens.

**Pribram.** 144805. Seekrankheit.

**Schwarz.** 115866. Trichobezoar.

**Schwarzbart.** 145872. Symptomatologie der Magenkrankheiten.

**Singer.** 146090. Experimental production of gastric ulcer-rat.

**Tsukioka** 146813. Drüsenepithelheterotopie am Affenmagen

**Valedinskij.** 146899. Blutveränderungen bei Achylia gastrica. (Russ.)

**Weiss.** 147288. Kritische Fragen in der Pathologie und Therapie des Verdauungsapparates.

### 7390 ACTION OF PHYSICAL AND CHEMICAL AGENTS.

**Bach** 137272. Einfluss der Elsteter Mineralquellen auf die Salzsäure des Magens.

**Beati** 137516. Digestione post-mortale.

**Beierlein** 137588; **Haertle** 140732; **Kaun** 141872; **Koops** 142447; **Netschert** 144002; **Rau** 144928; **Scholl** 145760; **Stegmaier** 146294; **Stöckl** 146382. Einfluss der Wärmezufuhr des Veratrius, des Physostigminum sulfuricum, der Kombination von Veratrin-Arekolin, des Arekolins, des Eipentins, von Wacholderbeeren auf die Tätigkeit der Wiederkaermagen.

**Berti.** 137721. Autodigestione.

**Bickel** 137764. Wirkung von Aminosäuren auf die Magensaftsekretion.

**Brown.** 138120. Studies on the motor functions of the stomach by the use of the gastric and duodenal fistulas. Influence of magnesium sulphate and sodium sulphate.

**Bylina.** 138303. Beeinflussung der Magen- und Pankreasabsonderung durch neutrale Fette. (Russ.)

**Egorov** 139317. Wirkung von Aethylalkohol auf die Intensität der Magensaftabsonderung. (Russ.)

**Feldmann** 139660. La quantità di albumine disciolte nel succo gastrico e il suo valore diagnostico.

**Hauptmann.** 140892. Sauerstoffinsufflation in den Magen und Darm.

**Hertz e Sterling** 141080. Recherches sur le sue psychique de l'estomac chez un malade après la gastronomie.

**Hesse u. Neukirch** 141132; **Mahlo** 143173; **Pal** 144332; **Modrakowski u. Sabat** 143721; **Schapiro** 145601; **Zehbe** 147629. Einfluss von Opium und von Morphium.

**Höhn.** 141286. Nahrungsmittel als Heilmittel.

**Kallós.** 141781. Biologische Wirkungen einer Jod-Bromquelle.

**Lindecke.** 142816. Die Erkrankungen der Vormagen des Rindes und ihre Beeinflussung durch Veratrin.

**Maydell** 143456; **Popielski** 144749. Magensekretin.

**Rusca.** 145390, 145395, 145396, 145398. La pretesa influenza della milza sui processi digestivi.

**Santesson u. Wickberg** 145511. Wirkungen von Natriumbromat.

**Sawitsch u. Zeliomy** 145548. Pylorus.

**Skaller.** 146191. Zur Pathogenese der Supersecretio mucinica

**Sternberg** 146349. Die taktile Sensibilität des Magens

**Thomson.** 146661. Einwirkung des Zuckers auf die Verdauung.

**Tomaszewski** 146721 146722. Sekretorische Tätigkeit der Magendrüsens unter dem Einfluss des Laebigextraktes und von Organextrakten.

**Tysbaert.** 146832. L'action de l'atropine sur la digestion de la viande crue ou cuite chez le chien.

**Ullmann.** 146856. Organotropie der Salvarsanpräparate.

**Verdross.** 146970. Erbrechen und dessen Behandlung mit Brocauenth.

**Weil.** 147259. Einfluss elektrischer Reize auf Magenperistaltik und -Sekretion beim Menschen.

**Žebrovskij u. Bratkovskij.** 147627. Einwirkung der Mineralquelle von Druskeniki auf die Absonderung des Magensaftes. (Russ.)

**Zemlianickij.** 147645. Wirkung von Wasserstoff-superoxyd auf den Mageninhalt. (Russ.)

## THE SMALL AND LARGE INTESTINES.

### 7400 GENERAL.

**Abderhalden, Lampé u. London.** 136915. Schicksal der im Darmkanal sich bildenden Eiweissabbaustufen.

**Bunting & Jones.** 138246. Intestinal obstruction in the rabbit.

**Evans & Brenizer** 139542; **Flint** 139811. The resection of large portions of the small intestine.

**Haenisch** 140727; **Schwarz** 145854. Direkte Irrigo-Radioskopie des Kolons.

**Hamburger.** 140783. Verdauung und Assimilation.

**Hartwell.** 140860-140861. Intestinal obstruction.

**Kleiner.** 142016. The elimination of dextrose into the gastro-intestinal canal.

**Köhler** 142096; **Krause u. Schilling** 142225. Röntgen-Untersuchung des Magens und des Darmes.

**Kunz.** 142364. Die Paratuberkulose des Rindes.

**McClure & Derge.** 143081. Reversal of the intestine.

**Ravenel & Hammer.** 141937. Passage of bacteria through the intestinal wall.

### 7410 STRUCTURE AND DEVELOPMENT.

**Kull.** 142357. Dünndarmepithelium. (Russ.)

**Magnan.** 143152. Le cæcum chez les Mammifères.

**Möllendorff.** 143726. Vitalfärbung der Granula in den Schleinzellen des Säugerdarmes.

**Nagy.** 143940. Embryonale Lage des Appendix. (Ungarisch.)

**Sailer.** 145447. Cæcum mobile.

**Szent-Györgyi.** 146518. Mikroskopische Struktur des Mastdarmes und der Pars analis recti. (Ungar.)

**Wilkie.** 147427. Duodenal diverticula.

### 7425 CHEMISTRY.

**Buettner.** 138233. Verdauung und Resorption im Lichte moderner serologischer Lehren.

**Distaso.** QR 6523. Giftigkeit der normalen Dickdarmextrakte.

**Folin & Denis.** 139839. Protein metabolism from the standpoint of blood and tissue analysis.

**Hédou et Lisbonne.** 140931. Persistence de la sécrétine dans la muqueuse intestinale après l'extirpation totale du pancréas.

**Henschen u. Bergstrand.** 141033. Melanose der Darmschleimhaut.

### 7430 SECRETIONS. COMPOSITION. ACTION.

**Abderhalden.** 136901. Ein bei der Melanose der Dickdarmschleimhaut beteiligtes Pigment.

**Buettner.** 138233. Physiologie und Pathologie der Verdauung und der Resorption.

**Davidsohn.** 138938. Molke und Magendarmfermente.

**Fischer.** 139773. Gärung und Fäulnis im menschlichen Darmkanal bei verschiedenen Diätformen auf Grund chemischer Stuhlanalysen.

**Lattes.** 142526. Pankreasvergiftung.

**Matko.** 143415. Verhalten des Duodenalinhaltes bei Icterus catarrhalis und Duodenalprozessen.

**Matsuo.** 143418. Sekretin. (Japanisch.)

**Möllendorff.** 143726. Vitalfärbung der Granula in den Schleinzellen des Säugerdarmes.

**Pal.** 144333. Wirkung des Opiums, seiner Komponenten und Ersatzpräparate.

**Savič.** 145547. Lokaler Reiz als Erreger der Darmsaftsekretion. (Russ.)

**Tschermak.** 146803. Verdauung.

**Vecchi** 146949. Schleimaustritt aus dem Wurmfortsatz—Schleimpseudocysten in der Mesappendix.

#### 7450 PHYSICAL AND CHEMICAL CHANGES OF THE FOOD IN THE INTESTINES.

**Cohnheim.** 138708. Wirkung vollständig abgebauter Nahrung auf den Verdauungskanal.

**Ehrmann.** 139359, 139364. Verdauung der Amylazeen.

**Eppinger u. Gutmann.** 139185. Aus dem Darm ausgehende Intoxikationen.

**Fischer.** 139773. Das Problem der Gärung und Fäulnis im menschlichen Darmkanal bei verschiedenen Diätformen auf Grund chemischer Stuhlanalysen.

**Kastner.** 141829. Abbau der Eiweisskörper im Magendarmkanal des Rindes.

**London et alii.** 142971. Verdauung und Resorption.

**Marchlewski.** 143295. Transformation of chlorophyll in alimentary canal.

**Markoff.** 143341. Gärungsprozesse bei der Verdauung der Wiederkäuer und des Schweines.

**Messerli.** 143575. Resorptionsgeschwindigkeit der Eiweisse und ihrer Abbauprodukte im Dünndarm.

**Papenhusem.** 141361. Abbau der Eiweisskörper im Magendarmkanal.

**Rodella** 145165. Ergebnisse über Darmfäulnis i. J. 1912.

**Schilling.** 145056. Entwicklung, Resorption und Elimination der Darmgase.

**Schneider** 145738. A nutrition investigation on the insoluble carbohydrates or more of the apple.

**Thomas** 146615. Emulsion in intestines of higher animals.

**White.** 147373. Discussion on alimentary toxæmia.

**Zuntz.** 147708. Die Gärungen im Darmkanal der Wiederkäuer und ihre zweckmassige Beeinflussung.

#### 7460 INNERVATION AND NEURO-MUSCULAR MECHANISMS.

**Bergmann** 137647, 137619; **Boehm** 137885; **Katsch** 141835-141838;

**Leman** 142608-142609 (Russ.); **Rona** 145234. Darmbewegung.

**Best.** 137737. Verweildauer von Salzlösungen im Darne und die Wirkungsweise der salinischen Abfuhrmittel.

**Bylina.** 138302. Motorische Darmfunktionen und deren Beeinflussung durch Hormonal. (Russ.)

**Cannon.** 138373. Peristalsis, segmentation, and the myenteric reflex.

**Carnot et Glénard.** 138416. Influence du système nerveux central sur les mouvements intestinaux.

**Cyriax & Cyriax.** 138870. Mechanical stimulation of the coccygeal ganglion.

**Deelman.** 138971. Omega-Darmfistel nach Lombroso bei Hunden. (Holländisch.)

**Gayda.** 140188. Physiologie des überlebenden Dünndarms von Säugtieren.

**Hertz.** 141078. The ileo-caecal sphincter.

— & **Newton.** 141079. Normal movements of colon (man).

**Klee.** 142005. Einfluss der Splanchnicusreizung auf den Ablauf der Verdauungsbewegungen.

**Laqueur & Meer, van der.** 142504. Velocity of intestinal movements in mammals.

**Leman.** 142610. Ausnahmeerscheinung aus dem Bell-Magendie'schen Gesetze. (Russ.)

**Lenk u. Eisler.** 142620. Experimentell-radiologische Studien zur Physiologie und Pathologie des Verdauungstraktes.

**Modrakowski u. Sabat** 143724. Experimentell-röntgenologische Untersuchungen über die Innervation des Magendarmkanales und über die Wirkung des Morphiums.

**Scheuvert** 145631. Schicksal getrunkenen Wassers im Magen und Darm des Pferdes.

— u. **Schattke** 145636. Ablauf der Magenverdauung des normal gefütterten und getrunkenen Pferdes.

**Slecht u. Weiland.** QR 7622. Der anaphylaktische Symptomenkomplex im Röntgenbilde.

**Trendelenburg.** 146759. Methode zur Registrierung der Darmtätigkeit.

**Tschurchurjan.** 146810. Rückfluss von Duodenalinhalt in den Magen.

#### 7480 PATHOLOGICAL CONDITIONS.

**Brosch.** 138107. Zur inneren Behandlung von Dickdarmentosenen.

**Coerper.** 138683. Zuckerspaltende Fermente in den Fäzes des gesunden und kranken Säuglings.

**Cohnheim.** 138710. Ursachen, Formen und Behandlung der habituellen Stuhlverstopfung.

**Dedekind** 138966; **Fink** 139733. Ulcus duodeni.

**Doberauer.** 139129. Die chronische Kolitis.

**Dohnal.** 139143. Inkarzeration bei weiter Bruchpforte.

**Eddy.** 139319. Arrested development of pancreas and intestine.

**Fedotov.** 139645. Beschaffenheit des Blutes bei Magendarmkrankungen mit Defaekationsstörungen. (Russ.)

**Finsterer.** 139736. Seltene Komplikation nach der Herniotomie einer eingeklemmten Leistenhernie. 139738: Zur Therapie grosser Gleitbrüche der Flexura sigmoidea.

**Gruner & Fraser.** 140625. Primary carcinoma of the ileum.

**Gundermann.** 140671. Erzeugung von Magen- und Darmgeschwüren.

**Haenisch.** 140727. Direkte Irrigo-Radioskopie des Kolons.

**Hahn** 140748; **Lust** 143036. Die Durchlässigkeit des Magen-Darmkanales ernährungsgestörter Säuglinge für heterologes Eiweiss und für an heterologes Eiweiss gebundenes Antitoxin.

**Hall.** 140765. Fettresorption nach Unterbindung von Chylusgefässen.

**Heigel.** 140951. Entwicklungsstörungen des Darmtraktes.

**Heile.** 140955. Entstehung der Entzündungen am Blinddarmanhang auf bakteriologischer und experimenteller Grundlage.

**Heim.** 140957. Parenterale Infektionen und Verdauungsstörungen im Säuglingsalter.

**Holländer.** 141347. Die Zökumperforation als Komplikation der Appendizitis.

**Kabanow.** QR 6911. Diagnose der Magendarmaffektionen mit Hilfe des Aberhaldenschen Dialysierverfahrens.

**Kanngiesser.** 141799. Therapeutische Massnahmen bei akuten Vergiftungen.

**Kaplan.** 141807. Colitis ulcerosa, ihre Aetiologie, Diagnose und Therapie.

**Kaufmann Wolf.** 141870. Beobachtungen bei Hautmetastasen im Anschluss an Karzinom innerer Organe.

**Kolb.** 142126. Schrumpfung der frei transplantierten Fascie und die Bedeutung derselben bei plastischen Operationen und bei Umschnürung des Darmes.

**Koppitz.** 142155. Die Lähme der Säuglinge.

**Korczyński u. Zécević.** 142161. Ankylostomum-Krankheit.

**Latzel.** 142528. Ätiologie des Ulcus ventriculi und theoretische Schlussfolgerungen über die Pathogenese des Magen- und Zwölffingerdarmgeschwürs.

**Lisianskij.** 142852. Zur Pathologie des Dickdarms. (Russ.)

**London et alii.** 142971. Verdauung und Resorption unter pathologischen Verhältnissen.

**Lucksch.** 142999. Aetiologie des Morbus Buhlii.

**Luger.** 143011. Radiologische Befunde am Dickdarm bei Tumoren der Nierengegend.

**Michaelis.** 143637. Achsendrehung des Dünndarmes und des Colon ascendens bei einem Neugeborenen.

**Miyake.** 143718. Gascyste des Darmes: ihre Aetiologie. (Japanisch.)

**Neusser.** 144050. Anämien. Chlorose und Verdauungstrakt.

**Orthner.** 144272. Pfählungsverletzungen.

**Poggenpol.** 144696. Pathogenese der perniziösen Anämie. (Russ.)

**Sato.** 145535. Uraemische Darm-entzündung. (Japanisch.)

**Schütz.** 115812. Frühdiagnose der Karzinome des Verdauungskanals.

**Schwarz, G.** 115861. Direkte Irrigo-Radioskopie des Kolons.

**Schwarz, N. B.** 115868. Pathogenese der subkutanen Darmrupturen. (Russ.)

**Seidelin.** 115923. Carcinoma of jejunum from aberrant pancreas germ.

**Steiner.** 116308. Hirschsprungische Krankheit

**Stierlin.** 116369. Chronische Funktionsstörungen des Dickdarms.

**Stone et alii.** QR 7767. Intestinal obstruction: the toxic factors.

**Uy von Csabai.** 116894. Tanninmüt (Heiden).

**Watanabe.** 117213. Histologische Studien der Darmveränderungen bei Amöben- und Bazillendysenterie sowie bei Schistosomiasis japonica. (Jap.)

**Weiss.** Kritische Fragen in der Pathologie und Therapie des Verdauungsapparates.

**Wilkie.** 117428. Pathology of caecocolic region of colon.

**Wollin.** 117529. Chronische Intussusception als Folge einer überstandenen Appendicitis.

#### 7490 ACTION OF PHYSICAL AND CHEMICAL AGENTS.

**Abel & Rowntree.** 136922. Action of some phthalbins and their derivatives as purgatives.

**Bergmann u. Katsch.** 137649. Darmbewegung und Darmform.

**Best** 137737 137738; **Cobet** 138678; **Ury** 116881. Wirkungsweise der salinischen Abführmittel.

**Brosch** 138108. Elektrolyt-Therapie.

**Bylina** 138302 (Russ.; **Dittler u. Mohr** 139106; **Sackur** 115139. Wirkung von Hormonal.

**Carnot et Glénard** 138415. De l'action du sene sur les mouvements de l'intestin perfuse. 138416. De la perfusion intestinale chez l'animal vivant.

**Ebstein** 139309. Estizin, ein neues Abführmittel. 139311. Lufteinblasen in den Mastdarm.

**Flori** 139753. Verhalten des Darmes gegenüber der Verdauungstätigkeit des Magensaftes.

**Gayda.** 149188. Physiologie des überlebenden Dunndarms von Säugtieren.

**Groen** 140573. Adaptierung der Darmanalyse an den chemischen Reiz (Holländisch.)

**Hauptmann.** 140892. Sauerstoffinsufflation in den Magen und Darm.

**Hesse.** 111129. Einfluss des Tannalbins auf die Verdauungsbewegungen.

**Hesse u. Neukirch.** 141132. Zur Ermittlung der stopfenden Bestandteile im Opium (Pantopon).

**Hirz** 111252-111253. Wirkung von Uzarou.

**Hooker.** 111374. Effect of carbon dioxide and of oxygen upon muscular tone in the blood vessels and alimentary canal.

**Höhn.** 111286. Nahrungsmittel als Heilmittel.

**Hoskins** 111396, 111398. Effect of epinephrin upon intestine.

**Ichikawa.** 141162. Wirkung von Organextrakten.

**Impens.** 111181. Wirkung des Cotoins und ähnlicher Stoffe.

**Kallós.** 111781. Biologische Wirkungen einer Jod-Bromquelle.

**Katsch.** 111835. Physiologisch-Pharmakologisches über Darmbewegungen und Darmform.

——— 111836-111838. Der menschliche Darm bei pharmakologischer Beeinflussung seiner Innervation. Physikalische Beeinflussung der Darmbewegungen.

**Kuyer u. Wijsenbeek** 112384. Entgiftungserregung und Entgiftungsanemung.

**Laqueur.** 112593. Wirkung von Gasen auf den überlebenden Darm; zur Analyse der Erstickung.

**Magnan.** 113151. Le regime alimentaire et la longueur de l'intestin chez les Mammiferes.

**Mahlo** 113173, **Pal** 144332. Wirkung des Opiums auf den menschlichen Magen-Darmkanal.

**Marotta.** 113316. Sul lavaggio intestinale.

**Mayebo** 113157. Pathogenese der Dickdarm-schleimhautamorrhagien nach der intravenösen Thorium X-Injektion.



**Modrakowski u. Sabat.** 143721. Innervation des Magendarmkanales und die Wirkung des Morphiums.

**Nitrenberg.** 111142. Beeinflussung der Verdauungsdrüsenabsonderung durch die innere Sekretion. (Russ.)

**Pal u. Popper.** 144335. Darmwirkung des Codeins und des Thebains.

**Popper.** 141757. Empfindlichkeit des überlebenden Darmes auf Einwirkung der Opiumalkaloide und des Pantopons.

**Rheinboldt.** 145017. Methodologisches zur Mineralwasserbehandlung der habituellen Obstipation.

**Rowtree.** 145345. The laxative properties of the tribasic salts of phenolphthalic acid.

**Schapiro.** 145601. Wirkung von Morphium, Opium und Pantopon auf die Bewegungen des Magen-Darm-Tractus des Menschen und des Tieres.

**Schmidt.** 145706. Behandlung von Darmkrankheiten mit Sauerstoff.

**Sembdner.** 145946. Wirkung des Chloralhydrats auf den isolierten Kaninchendünndarm.

**Thomsen.** 146661. Einwirkung des Zuckers auf die Verdauung.

**Ullmann.** 146856. Organotropie der Salvarsanpräparate.

**Uy von Csabai.** 146894. Tannismut (Heyden).

**Wolff.** 147521. Anregung der Darmperistaltik (besonders der postoperativen) durch parenteral zugeführte Mittel.

**Zehbe.** 147629. Einfluss des Opiums und seiner Derivate auf die motorische Funktion des normalen menschlichen Magendarmkanales.

## THE PANCREAS.

### 7500 GENERAL.

**Cecil.** 138500. Effect of certain experimental procedures on the islands of Langerhans.

**Kirkbride.** 141976. The islands of Langerhans after ligation of the pancreatic ducts.

**Lifšic.** 142802. Pankreasfunktionsprüfung. (Russ.)

**MacCallum.** 143061. Relation of the islands of Langerhans to glycosuria.

**McGuigan & Hess.** QR 7115. Glycolysis after pancreatectomy and with the addition of antiseptics.

**Milne & Peters.** 143672. Atrophy of the pancreas after occlusion of the pancreatic duct.

**Pratt.** 141796. The functional diagnosis of pancreatic disease.

**Tokumitsu.** 146714. Pathologie des Pankreas; Langerhans'sche Inseln.

**Waterman.** 147214. Internal secretion of the pancreas.

### 7510 STRUCTURE AND DEVELOPMENT.

**Clark** 138642; **Else** 139432; **Koch** 142075; **Sobolev** 146154 (Russ.) Studies on the islands of Langerhans.

**Homans.** 141363. Islets of Langerhans under various conditions of secretory activity.

**Ssobolew.** 146257. Pankreaspathologie.

### 7525 CHEMISTRY.

**Bournot.** 138017. Liqasen im Inhalte von Pankreascysten.

### 7530 PANCREATIC JUICE. COMPOSITION. ACTION.

**Aubry.** QR 6202. Verhalten der Serumweißkörper gegen Trypsin.

**Auerbach u. Pick** 137223; **Bostock** 138007. Zur Pankreasverdauung.

**Aviragnet, Dorlencourt et Bloch-Michel.** 137243. Étude comparée sur la digestion tryptique du lait cru et du lait desséché par surchauffage.

**Chiari.** 138566. Necrosis of the pancreas.

**Davydov.** 138952. Mett'sches und Müller'sches Verfahren zur Trypsinbestimmung. (Russ.)

**Eisenbrey & Pearce.** 139385. The depressor action of dog's pancreas and pancreatic juice.

**Fronzig.** 140035. Schmidt'sche Kernprobe zur Pankreasfunktionsprüfung.

**Henriques u. Gjaldbaek.** 141031. Einwirkung von Pepsin-HCl auf teilweise trypsinverdaute Proteine.

**Holsti.** 141359. Pankreassekretion beim Menschen.

**Joseph u. Pringsheim.** QR 6905. Huminität gegen Pankreasnekrose.

**Kämmerer u. Aubry.** QR 6913. Beziehungen der Serumweißkörper zur Antitrypsinwirkung.

**Kirchheim.** 111973. Trypsinvergiftung.

**Knappe.** 142057. Pankreashämorrhagie und Fettgewebsnekrose.

**Kranz.** 142208. Innere Sekretion, Kieselbildung und Dentition.

**Lattes.** 112526. Pankreasvergiftung.

**Matko.** 113111. Zur quantitativen Beurteilung der Pankreasfunktion.

**Mellanby & Worley.** 143518. Action of calcium salts in activation of tryptinogen.

**Mosenthin.** 143818. Sklerodermie, seine Beziehungen zur inneren Sekretion.

**Scott.** 115890. Influence of intravenous injections of an extract of the pancreas on experimental pancreatic diabetes.

**Seidel** 145921; **Ricker** 145072. Zur akuten Pankreasnekrose.

**Syring** 146513. Funktionsprüfung des Pankreas, insbesondere mittels Monojodbenzoesäureäthylester (Winternitz Diagnostikum).

**Vernon** 146980. Die Autokatalyse des Tryptinogens.

#### 7540 PHYSIOLOGY OF THE SECRETION OF THE PANCREATIC JUICE.

**Babkin u. Tschikawa.** 137267. Wirkung des Fettes, als Erreger der Pankreassekretion. (Russ.)

**Frouin** 140038. Action des acides amines sur la sécrétion pancréatique.

**Hédon et Lisbonne.** 140931. Persistance de la sécrétine dans la muqueuse intestinale après l'extirpation totale du pancréas.

**Holsti.** 111359. Pankreassekretion beim Menschen.

**Launoy.** 112532. L'action des amines quaternaires sur la sécrétion pancréatique.

——— et **Oechslin** 112533. Une méthode de préparation de la sécrétine.

**Lesser** 112669. Beeinflussung der endozellulären Wirksamkeit der Leberdiastase durch Pankreasextirpation.

**Matko.** 143414. Zur quantitativen Beurteilung der Pankreasfunktion. 113415: Verhalten des Duodenalinhaltes bei Icterus catarrhalis und Duodenalprozessen.

**Matsuo.** 143417. Secretion of pancreatic juice.

**Feilgen.** 139703. Nucleinsäure aus der Pankreasdrüse.

**Oechsler.** 144166. Einfluss der psychischen Erregung auf die Sekretion der Galle und des Pankreas.

**Popielski.** 141748. Ungerinnbarkeit des Blutes bei der reflektorischen Tätigkeit der Speicheldrüsen und der Bauchspeicheldrüse. Das allgemeine Sekretionsgesetz der Verdauungssäfte.

**Reiche** 144986. Rückfluss von Pankreassaft in den Magen des Säuglings.

**Rosenberg.** 145258. Innere Sekretion des Pankreas.

**Rotky.** 145333. Diastasegehalt der Fäzes.

**Smirnov.** 146125. Absonderung des Pankreas-Saftes. (Russ.)

**Schlagintweit** 145671; **Stapp** 146324. Pankreassekretion bei Sekretionsstörungen des Magens.

**Stapp u. Schlagintweit.** 146329. Extrahierbarkeit des Sekretins und zur Pankreassekretion. QR 7756: Erregung der Pankreassekretion durch pathologische Magensaft.

**Tschernak.** 146803. Verdauung.

**Waterman.** 147215. Folge der Unterbindung des ductus pancreaticus beim Kaninchen. (Holländisch.)

#### 7543 EXTIRPATION OF THE PANCREAS.

**Barreuscheen.** 137132. Glykogen- und Zuckerbildung in der isolierten Warmbluterleber.

**Böhm.** 137881. Gasstoffwechsel bei Tieren nach Pankreasextirpation und Leberausschaltung.

**Fahr** 139593; **Helly** 140992. Pankreasdiabetes.

**Labbé et Violle.** 142043. Élimination de l'azote amine chez le chien dépancréaté.

**Thiroloux et Jacob** 146631. Formes prolongées du diabète pancréatique expérimental.

**Verzár u. Fejér.** 146993. Die Verbrennung des Zuckers im pankreasdiabetischen Organismus. (Ungar.)

### 7580 PATHOLOGICAL CONDITIONS.

**Apolant** 137132; **Ssobolew** 146257. Pathologie des Pankreas.

**Eddy.** 139319. Arrested development of pancreas and intestine.

**Edmunds.** 139327. Antagonism of the adrenal glands against the pancreas.

**Ehrmann u. Kruspe.** 139362. Pancreatitis chronica und Icterus chronicus.

**Fink.** 139733. Cholelithiasis mit Ulcus duodeni und Pankreasabszess.

**Fischler u. Cutler.** 139792. Rolle des Pankreas bei der zentralen Lappchennekrose der Leber.

**Glaessner.** 140342. Pankreassteine. 140344: Fortschritte auf dem Gebiete der Pankreaserkrankungen.

**Gobiet** 140364; **Joseph u. Fringsheim** QR 6905; **Ricker** 145072; **Seidel** 145921. Pankreasnekrose.

**Karás** 141811; **Langer** 142470. Camidgereaktion.

**Kretz.** 142250. Die Störungen der Pankreas-Sekretion.

**Krokiewicz.** 142275. Multiple, primäre maligne Geschwülste.

**Lattes.** 142526. Pankreasvergiftung.

**Nagy.** 143941. Diagnose der akuten Entzündung des Pankreas.

**Nordmann.** 144127. Zusammenhänge zwischen akuter Pankreatitis und Erkrankungen der Gallenblase.

**Potter & Milne.** 144783. Involvement of the pancreas in diabetes.

**Rosenberg.** 145258. Innere Sekretion des Pankreas.

**Semenov.** 145947. Bestimmung der Diastase in den Faeces. (Russ.)

**Verzár u. Fejér.** 146992-146993. Die Verbrennung von Traubenzucker im Pankreasdiabetes.

**Visentini.** 147030. Comportamento del pancreas dopo ligatura e recisione de' dotti escretori.

**Wohlgemuth.** 147496. Pankreas, Leber und Kohlehydratstoffwechsel.

### 7590 ACTION OF PHYSICAL AND CHEMICAL AGENTS.

**Babkin u. Tschikawa.** 137267. Wirkung des Fettes als Erreger der Pankreassekretion. (Russ.)

**Brown.** 138121. Effect of jaundice produced by ligation of the ductus choledochus upon the pancreatic secretion.

**Bylina.** 138303. Beeinflussung der Magen- und Pankreasabsonderung durch neutrale Fette. (Russ.)

**Edmunds.** 139329. Relation of the adrenals to pancreatic activity.

**Else.** 139432. Langerhanssche Inseln.

**Frouin.** 140038. Action des acides aminés sur la sécrétion pancréatique.

**Ghilarducci.** 140272-140274. Azione della diatermia sul diabete pancreatico e sulla glicosuria florizimica.

**Hirsch.** 141232. Adrenalin und Wärmehaushalt.

**Launoy.** 142532. L'action des amines quaternaires sur la sécrétion pancréatique.

**Nürnberg.** 144142. Beeinflussung der Verdauungsdrüsenabsonderung durch die innere Sekretion. (Russ.)

**Stapp u. Schlagintweit.** QR 7756. Erregung der Pankreassekretion durch pathologische Magensaft.

## THE LIVER.

### 7600 GENERAL.

**Bernheim et alii.** 137680-137681. Anastomosis between the portal vein and the inferior vena cava (Eck's fistula).

**Breitmann.** QR 6368. Diagnose der Leberkrankheiten mit Hilfe der Methode von Abderhalden.

**Magnan.** 143155-143156. Le rapport du poids du foie au poids et à la surface du corps chez les Mammifères.

**Manoukhine.** 143339. L'origine des leucocytolysines et des antileucocytolysines.

**Meek.** 143492. Relation of the liver to regeneration of fibrinogen.

**Neuhaus.** 144029. Neuere Ergebnisse der Leberphysiologie, I. . . . IV. (1908-1911).

**Orlov.** QR 7310. Einfluss der Leberexstirpation bei Fröschen auf die hämolytischen Eigenschaften ihres Bluteserums. (Russ.)

**Orlovskij.** 144260. Leberperkussion. (Russ.)

**Pearce & Austin.** 111113. Changes in the endothelial cells of the lymph nodes and liver in splenectomized animals receiving hemolytic serum.

**Voegtlin & Bernheim.** 117050, QR 7870. The rôle of the portal circulation of the liver in bile formation and jaundice. The liver in its relation to anaphylactic shock.

## 7610 STRUCTURE AND DEVELOPMENT.

**Mayer et alii.** 143163. Le protoplasma de la cellule hépatique.

**Opitz.** 144231. Leberveränderungen in der Schwangerschaft.

**Schaack.** 145566. Veränderungen des Blutes und der blutbildenden Organe nach Amputationen und Exartikulationen.

## 7625 CHEMICAL COMPOSITION.

**Autenrieth u. Funk.** 137237. Die Bestimmung des Gesamtcholesterins in Organen.

**Frank.** 139001. Kephalin und Trimyristin in der Leber.

**Hayashi.** 110907. Verhalten des Fettes in der Leber bei atrophischen Säuglingen und bei Immitation.

**Ishimori.** 111511. Aufspeicherung und Abgabe des Glykogens.

**Itallie van u. Eck, van.** 111519. Vorkommen von Metallen in der menschlichen Leber.

**Lifschütz** 142799. Die Oxydationsprodukte des Cholesterins in den tierischen Organen. 112800; **Schreiber** 115781. Zur quantitativen Bestimmung des Cholesterins und des Oxycholesterins.

**Paulesco.** 111116. Chez un chien alimenté, le glycogène est-il distribué d'une façon égale dans tous les lobes du foie ?

**Rusk.** 145101. A comparison of chemical with microchemical methods for the determination of varying amounts of glycogen in the liver.

**Salkowski.** 145174. Verhalten des jodparanucleinsäuren Eisens im Organismus.

**Wakeman.** 147143. The hexon bases of liver tissue under normal and certain pathological conditions.

## 7630 BILE COMPOSITION AND ACTION.

**Aoyama** 137129; **Bacmeister** 137282; **Zellweger** 147642. Gallensteinkrankheit.

**Aschoff.** 137196. Wie entstehen die reinen Cholesterinsteine ?

**Barbieri.** 137383. Chemical composition of bile.

**Czyhlarz et alii.** 138878. Die analytische Zusammensetzung der menschlichen Galle.

**Fischer u. Bartholomäus.** 130768. Konstitution des Gallenfarbstoffs.

**Fischer u. Röse.** 139772. Isolierung von Carotin aus Rindergallensteinen.

**Hansemann.** 150805. Lösungsmöglichkeit der Gallensteine.

**Lagane.** 142416. Action de la bile *in vitro* sur le développement des microbes de l'intestin.

**Liesegang.** 142794. Schädigdisperse Systeme.

**McNee.** 143131. Cholestearingehalt der Galle während der Schwangerschaft.

**Magnus.** 143161. Gallenblase und Magenchemismus.

**Matthews.** 143122. Effect of Eck's fistula on the formation of bile.

**Meillière.** 143105. Recherche et caractérisation des acides biliaires dans l'urine.

**Pugliese.** 141843. Das Eisen der Galle bei entzündeten Tieren.

**Roger.** 115190. Influence de la bile sur la putréfaction des matières azotées.

**Rost.** 115305. Die funktionelle Bedeutung der Gallenblase.

**Schenck** 145622. Cholsaure.

## 7631 GALL-BLADDER AND DUCTS.

**Boss** 138005; **Magnus** 143164. Gallenblase und Magenchemismus.

**Churchman.** 138608. Acute cholecystitis with large amounts of calcium soap in the gall-bladder.

**Fink.** 139732. Symptomatologie und Diagnostik des Gallensteinleidens.

**Freese.** 139943. The force of contraction of the gall-bladder and the course of its motor and inhibitory nerve fibers.

**Hinterstoisser.** 141212. Ein Askaris im Ductus hepaticus (Operationsbefund).

**Levin.** 142706. Cholocele (Gallenbruch).

**Ohly.** 144195. Aziditätsverhältnisse des Magens bei Erkrankungen der Gallenblase.

**Rost.** 145305. Funktionelle Bedeutung der Gallenblase.

**Vogel.** 147067. Gallige Peritonitis.

**Zarzycki.** 147619. Typhöse Infektion der Gallenwege bei Aplasie der Gallenblase.

### 7633 PHYSIOLOGY OF THE SECRETION OF BILE.

**Bertog.** 137723. Entstehung der sog. weissen Galle bei absolutem dauernden Choleochusverschluss.

**Köhler.** 142097. Zur Diagnostik und Therapie des Gallensteinleidens.

**Oechsler.** 144166. Einfluss der psychischen Erregung auf die Sekretion der Galle und des Pankreas.

**Rost.** 145305. Die funktionelle Bedeutung der Gallenblase.

### 7640 METABOLIC FUNCTIONS OF THE LIVER.

**Bang.** 137358. Die Zuckerbildung der Froschleber.

**Barrenscheen.** 137432. Glykogen- und Zuckerbildung in der isolierten Warmblüterleber.

**Buettner.** 138233. Physiologie und Pathologie der Verdauung und der Resorption im Lichte moderner serologischer Lehren.

**Chalatov** 138543 (Russ.); **Leo** u. **Bachem** 142638-142639. Fettstoffwechsel der Leberzellen.

**Damask.** 138908. Aminosäurenausscheidung bei Gesunden und Kranken.

**Embden et alii** u. **Baldes** 139435. Abbau des Phenylalanins im tierischen Organismus. 139436: Acetessigsäurebildung aus Essigsäure. 139438: Synthetische Zuckerbildung in der künstlich durchströmten Leber.

**Fischler** u. **Kossow** 139793; **Kossow** 142179. Leber und Acetonkörperbildung.

**Freise.** 139947. Kohlensäurebildung in der Leber.

**Friedmann.** 140006. Bildung von Acetessigsäure aus Essigsäure bei der Leberdurchblutung. 140007: Überführung von Crotonsäure in 1-β-Oxybuttersäure durch Leberbrei.

**Hanes.** 140800. Lipoid metabolism in the developing chick and its relation to calcification.

**Hashimoto** u. **Pick.** QR 6797. Intravitale und postmortale Leberautolyse bei sensibilisierten und anaphylaktischen Meerschweinchen.

**Hausmann.** 140899. Die „spontane“ Schwefelwasserstoffentwicklung der Leber und des Eierklars.

**Hensel** u. **Riesser.** 141036. Verhalten der Muconsäure und des Benzols im Leberdurchblutungsversuch.

**Heyninx.** 141155. Grösse der Lebertätigkeit.

**Hofmeister** 141335; **Benthin** 137611. Kohlehydratstoffwechsel der Leber.

**Hohlweg** 141310; **Isaac** 141495; **Rowntree et alii** 145349; **Strauss** 146431; **Whipple** 147366. Zur Funktionsprüfung der Leber.

**Landsberg** 142448; **Neu** u. **Keller** 144006. Bedeutung der Leberfunktion für die Schwangerschaftsstörungen.

**Meek.** 143493. Relation of the liver to the fibrinogen content of the blood.

**Mochizuki.** 143721. Verhalten der Glykolsäure und der Glyoxylsäure bei der Leberdurchblutung. Acetessigsäurebildung bei der Leberdurchblutung glykogenreicher Tiere.

**Morel.** 143787. Les relations fonctionnelles entre le foie et les parathyroïdes.

**Orioli** 144255; **Scaffidi** 145557. Sul ricambio della creatina e della creatinina.

**Oszacki u. Wagner** 141298; **Tachau** 146530. Leberinsuffizienz.

**Paulesco** 144415. Chez un chien inanité, le foie subit-il une diminution de glycogène uniformément répartie dans tous les lobes? 144416; Chez un chien alimenté, le glycogène est-il distribué d'une façon égale dans tous les lobes du foie?

**Pfeiffer** 141562. Schwangerschafts-leber und alimentäre Lavuloseurie.

**Rosenberg** 145255. Purindepot der Leber und seine Beziehung zur Harnsaureausscheidung.

**Sarvonat** 145528. Le foie vivant transforme l'acide urique en acide oxalique.

**Towles & Voegtlin** 146742. Creatinine and creatinine metabolism in dogs during feeding and inanition with especial reference to the function of the liver.

**Warburg** 147197. Sauerstoffatmende Körnchen aus Leberzellen und Sauerstoffatmung in Berkeley-Filtraten wässriger Leberextrakte.

## 7641 Formation of Urea and Uric Acid.

**Abl** 136929. Pharmakologische Beeinflussung der Harnsaureausscheidung. 136930; Beziehung zwischen Splanchnikostonus und Harnsaureausfuhr.

**Bass** 137156. Harnsaure und Nucleinstoffe im menschlichen Blute. 137157; Gichtpathologie.

**Glaeserow** 140341. Zeitlicher Verlauf der Harnsaurebildung bei der Durchblutung der Gansleber.

**Hindhede** 141203. Harnsaurelosende Diät.

**Jones** 141699. The threefold physiological origin of uric acid

**Mendel** 143530. The formation of uric acid.

**Michaëlis** 143629. Intermediärer Parnstoffwechsel. Harnsaurestich.

**Opitz** 144231. Leberveränderungen in der Schwangerschaft

**Oppenheim** 144234. Ist Inulin ein Glykogenbildner?

## 7642 Glycogenic Function.

**Barrenscheen** 137432. Glykogen- und Zuckerbildung in der isolierten Warmblut-leber.

**Draudt** 139196. Verwertung von Laktose und Galaktose nach partieller Leberausschaltung (Ecksche Fistel).

**Franke** 139923. Alimentäre Lavuloseurie bei chronischen Nephritiden. Zusammenhang zwischen der Funktionsstörung der Niere und der Leber.

**Ishimori** 141511. Aufspeicherung und Abgabe des Glykogens.

**Jastrowitz** 141623. Therapeutische Wirkungsweise des Hafermehles.

**King** 141955. Leber und Glykosurie.

**Macleod et alii** 143123-143124. Relationship of the adrenal glands to the sugar production of the liver.

**Pechstein** 144157. Experimentelle Diabetes; Zuckermobilisation durch Adrenalin in Leberdurchblutungsversuchen.

**Rudinger** 145371. Regulierung des indermediären Stoffwechsels. Pathogenese des Morbus Basedowii.

**Schirokauer** 145667. Die alimentäre Lavulose-Hyperglykämie.

**Wohlgemuth** 147496. Pankreas, Leber und Kohlehydratstoffwechsel.

## 7643 Action on Hæmoglobin.

**Pearce et alii** 141441. Relation of hemoglobinemia to hemoglobinuria and jaundice in normal and splenectomized animals.

## 7645 CIRCULATION IN THE LIVER.

**Burton-Opitz** 138269. Reaction of portal veins to adrenaline.

**Herrick** 141063. The technique of making the Eck fistula.

**Ribbert** 145053. Kreislaufstudien.

**Sweet** 146507. The artificial anastomosis between the portal vein and the vena cava inferior - Eck's fistula.

**Udincev** 146835. Vasomotoren der Leber. (Russ.)

## 7650 ENZYMES OF THE LIVER.

**Bang** 137357. Die Zuckerbildung der Froschleber

**Lesser.** 142669. Beeinflussung der endozellularen Wirksamkeit der Leberdiastase durch Pankreasexstirpation.

**Michaelis u. Pechstein.** 143635. Katalase der Leber.

**Thomas.** 146644. Herkunft des Kreatins im tierischen Organismus.

#### 7655 ANTITOXIC FUNCTIONS.

**Bertolini.** QR 6290. Die das Diphtherietoxin entgiftende Wirkung der autolysierenden Leber.

**Hagemann.** 140739. Hat die Leber funktionelle Bedeutung für Entgiftung proteolytischen Fermentes?

#### 7660 INNERVATION.

**Udincev.** 146835. Vasomotoren der Leber. (Russ.)

#### 7680 PATHOLOGICAL CONDITIONS.

**Albrecht.** 137015-137016. Zur Entstehung der myeloiden Metaplasie.

**Aoyama** 137129; **Bacmeister** 137282; **Fink** 139732-139733; **Köhler** 142097; **Miyake** 143719; **Paulsen** 144422. Cholelithiasis.

**Aschoff.** 137196. Wie entstehen die reinen Cholesterinsteine?

**Beattie & Donaldson.** 137517. Binary carcinoma of liver.

**Bertog.** 137723. Entstehung der sog. weissen Galle bei absolutem dauernden Choledochusverschluss.

**Böhm.** 137884. Gasstoffwechsel bei Tieren nach Pankreasexstirpation und Leberausschaltung.

**Brodin.** 138097. Modification de la teneur azotée du sérum sanguin au cours de l'insuffisance hépatique.

**Bürger u. Schweriner.** 138215. Verhalten intravenös einverleibten Glykollis bei gesunden und kranken.

**Chalatov.** 138543. Fettstoffwechsel der Leberzellen. (Russ.) 138545: Cholesterin-Lebercirrhose.

**Chalier, Nové-Josserand et Boulud.** 138547. La sidérose viscérale. 138548: L'hémolyse sidérogène. Cirrhoses du foie.

**Clairmont u. Haberer von Kremshenstein.** 138635. „Gibt es eine

gallige Peritonitis ohne Perforation der Gallenwege?“

**Draudt.** 139196. Verwertung von Laktose und Galaktose nach partieller Leberausschaltung (Ecksche Fistel).

**Duker.** 139264. Leberzellen und Stoffwechsellazidosis. (Holländisch.)

**Ewald.** 139550. Die Leberkrankheiten.

**Fischler u. Cutler.** 139792. Rolle des Pankreas bei der zentralen Läppchennekrose der Leber.

———— u. **Kossow.** 139793. Ort der Acetonkörperbildung nach Versuchen mit Phlorrhizin an der partiell ausgeschalteten Leber. Zur sog. Fleischintoxikation beim Eck'schen Fistelhunde.

**Franke.** 139923. Alimentäre Läviolosurie bei chronischen Nephritiden und Zusammenhang zwischen der Funktionsstörung der Niere und der Leber.

**Gundermann.** 140671. Erzeugung von Magen- und Darengeschwüren. 140674: Zur Pathologie der Leber.

**Hausner.** 140903. Leberveränderungen bei der Lungentuberkulose. (Russ.)

**Heinrichsdorff.** 140974. Zonendegeneration der Leber in der Schwangerschaft.

**Heyrovsky.** 141156. Histologische Untersuchungen der Magenschleimhaut bei Ulcus ventriculi und Carcinom.

**Hinterstoisser.** 141212. Ein Askaris im Ductus hepaticus (Operationsbefund).

**Kaufmann-Wolf.** 141870. Hautmetastasen im Anschluss an Karzinom innerer Organe.

**Kennedy.** 141918. Regeneration in alcoholic liver.

**Kirsche.** 141978. Lipoide Organhämolyse und ihre Beeinflussung durch Traubenzuckerfütterung.

**Korczyński.** 142160. Multiple Leberabszesse in Gefolge eitriger Wurmfortsatzentzündung.

**Kretz.** 142250. Störungen der Leber- und Pankreas-Sekretion.

**Labbé et Bith.** 142407. L'acidurie, signe d'insuffisance hépatique.

**Leo.** 132634, 142639. Wesen der Organverfettungen nach Phosphorvergiftung.

- Levin.** 142706. Cholecele.
- Lucksch.** 142999. Morbus Buhlii.
- Neubauer.** 144007. Die Durchblutung der Leber unter dem Einfluss verschiedener Agenzien.
- Nižibickij** 144099. Russ.; **Šafir** 115112. Russ.; **Ssobolew** 116258. Leberzirrhose. Russ.
- Nordmann** 144127. Zusammenhänge zwischen acuter Pankreatitis und Erkrankungen der Gallenblase.
- Ogata.** 144187. Experimentell erzeugte Lebercirrhose und zur Pathogenese des Icterus mit spezieller Berücksichtigung der Gallenkapillaren bei der Unterbindung des Ductus choledochus und Icterogenvergiftung.
- Ohly.** 144195. Aziditätsverhältnisse des Magens bei Erkrankungen der Gallenblase.
- Ophüls.** 144223. Occurrence of spontaneous lesions in kidneys and livers of rabbits and guinea pigs.
- Petrov.** 144537. Veränderungen der Leber der Rinder bei *Bilharzia haematobia* (Colb.). (Russ.)
- Raubitschek.** 144929. Beziehungen mütterlicher Erkrankungen zu den Organen der Feten und Neugeborenen.
- Rost** 145305. Die funktionelle Bedeutung der Gallenblase.
- Saltykow.** 145191. Zur Kenntnis der alimentären Krankheiten der Versuchstiere.
- Serebrennikov.** 145969. Akute gelbe Leberatrophie bei Schwangeren. (Russ.)
- Silva.** QR 7700. Die Meiostragminreaktion zur Erkennung der Echinokokkenkrankheit der Rinder und Schafe.
- Sprunt, Colwell & Hagan.** 146250. Pigment formation in the liver during autolysis and its relation to the pigmentation of hemochromatosis.
- Steckelmacher** 146286. Experimentelle Nekrose und Degeneration der Leber. Versuche mit vitaler Tolidinblaufärbung.
- Vogel.** 147067. Gallige Peritonitis.
- Yppö.** 147575. Kongenitaler Gallengangverschluss. Fett- und Bilirubin-Stoffwechselversuche bei derselben.
- Zarzycki** 147619. Typhöse Infektion der Gallenwege bei Aplasie der Gallenblase.

## 7685 Jaundice.

- Cockayne.** 138681. Catarrhal jaundice.—acute yellow atrophy of liver.
- Ehrmann u. Kruspe.** 139362. Pankreatitis chronica und Icterus chronicus.
- Glaessner.** 140312. Pankreassteine.
- Hirsch.** 141221. Icterusbereitschaft des Neugeborenen.
- Daumann** 138928; **Huber** 141419; **Kahn** 141762; **Mosse** 143824. Icterus haemolyticus.
- Lichtwitz u. Thorner.** 142779. Zur Oxalsäurebildung und -ausscheidung beim Menschen.
- Lucksch.** 142999. Morbus Buhlii.
- McNee** 143132. Gibt es einen echten hämatogenen Icterus?
- Maliwa.** 143196-7. Der kongenitale familiäre Icterus. 143195; **Schmitz** 145730; **Yippo** 147573: Icterus neonatorum.
- Matko.** 143415. Verhalten des Duodenalinhales bei Icterus catarrhalis und Duodenalprozessen.
- Ogata** 144187. Zur Pathogenese des Icterus. Icterogenvergiftung. 144188: Septischer Icterus.
- 7690** ACTION OF PHYSICAL AND CHEMICAL AGENTS.
- Anitschkow u. Chaladow.** 137120. Cholesterinsteatose.
- Berti e Rossi** 137718. Mutamenti morfologici delle cellule epatiche consecutive alla eccitazione del vago.
- Brackel** 138036; **Hildebrandt** 141170. Chloroformnarkose und Leberkrankheiten.
- Chalатов.** 138544. Leberveränderungen der Kaninchen bei animalischer Ernährung. (Russ.)
- Cushny.** 138863. Action of *Senecio* alkaloids and the causation of the hepatic cirrhosis of cattle.
- Dorlencourt** QR 6511. La destruction *in vitro* du chlorhydrate de morphine par les organes d'animaux accoutumés et non accoutumés.
- Embden u. Baldes** 139135. Abbau des Phenylalanins im tierischen Organismus.
- Faggiuoli** 139591. Wirkung des kolloiden Schwefels auf die Autolyse.



**Fischler.** 139791. Wesen der zentralen Läppchennekrose in der Leber und Rolle des Chloroforms bei Narkosenspätod.

**Friedenwald & Leitz** 139996; **Kyrle** u. **Schopper** 142390. The pathological effect of alcohol on rabbits.

**Friedmann.** 140006. Bildung von Acetessigsäure aus Essigsäure bei der Leberdurchblutung.

**Grumme.** 140616. Behandlung der Cholelithiasis mit Rettigsaft.

**Hashimoto** u. **Pink.** QR 6797. Intravitale und postmortale Leberautolyse bei sensibilisierten und anaphylaktischen Meerschweinchen.

**Heinrichsdorff** 140973; **Ullmann** 146856. Leberschädigung durch Salvarsan.

**King et alii.** 141957. Ether glycosuria.

**Kirsche.** 141978. Lipoide Organhämolysine und ihre Beeinflussung durch Traubenzuckerfütterung.

**Lesser.** 142667. Beeinflussung des Glykogenschwundes in autonomen Organen des Frosches durch Anoxybiose.

**Lissauer** 142854; **Schafir** 145442. Leberzirrhose nach chronischer Alkoholvergiftung.

**Lucien et Parisot.** 142998. Modifications de la cellule hépatique sous l'influence de l'hyperglycémie expérimentale prolongée.

**Mochizuki.** 143721. Verhalten der Glykoxylsäure und der Glyoxylsäure bei der Leberdurchblutung. Acetessigsäurebildung bei der Leberdurchblutung glykogenreicher Tiere.

**Mühlmann** 143845; **Pappenheim** 144365. Zur Benzoltherapie der Leukämie.

**Ogata.** 144187. Experimentell erzeugte Lebercirrhose.

**Opie.** 144228. Lymph formation and edema of the liver with experimental nephritis produced by cantharidin.

**Oppenheim.** 144234. Ist Inulin ein Glykogenbildner?

**Satta e Fasiani.** 145536. Natura dell'azione attivante dei lipoidi sull'autolisi del fegato. 145539: Autolisi del fegato di cani a vari periodi di digiuno.

**Tomiselli.** 146724. Le modificazioni del glicogene nel fegato e nei muscoli in seguito a legatura del coledoco.

**Torti.** 146737. Del modo di comportarsi del glicogene muscolare nelle rane con fegato asportato.

**Weltmann** u. **Biach.** 147318. Experimentelle Cholesteatose.

**Wörner.** 147492. Toleranz gegen Galaktose bei direkter Einführung in den Pfortaderkreislauf.

## ABSORPTION.

### 7700 GENERAL.

**London.** 142969, 142971. Verdauung und Resorption von Nahrungsstoffen. 142970: Chymologie.

**Mendel & Daniels.** 143531. Behavior of fat-soluble dyes and stained fat in the animal organism.

**Nicloux et Nowicka.** 144063-144064. Le pouvoir d'absorption de la vessie.

**Rubner.** 145365. Resorptionsvorgänge der Organzellen.

**Russo.** 145406. Funzioni di assorbimento dell'epitelio germinativo dell'ovaia dei Mammiferi.

### 7710 MECHANISM OF ABSORPTION.

**Boit** 137924 - 137925; **Gorinstein** 140432; **Naegeli** 143931. Herzbeutelresorption. Pleuraresorption.

### 7720 ABSORPTION OF INDIVIDUAL SUBSTANCES.

**Diena.** 139069. Assorbimento da parte della mucosa gastrica.

**Focke.** 139827. Digitoxinresorption.

**White & Thomas.** 147372. Absorption of copper sulphate by *Fundulus heteroclitus*.

### 7721 ABSORPTIONS OF PROTEINS.

**Bernard, Debré et Porak.** 137672. La présence de l'albumine hétérogène dans le sang circulant après l'injection intrarectale de sérum équien.

**Bywaters** u. **Short.** 138311. Aminosäuren und Zucker bei der Rektalernährung.

**Delaunay.** 138996-138997. L'azote restant du sang avant et pendant l'absorption de l'azote alimentaire et d'un mélange d'acides aminés introduit dans l'intestin.

**Köhler.** 142095. Versuche mit Schweinen über die Wirkung nichteiweis-artiger Stickstoffverbindungen auf den Eiweissansatz.

**Folin & Denis.** 139839. Protein metabolism from the standpoint of blood and tissue analysis.

**Mayesima.** 143479. Resorption der Hefemeleinsäure nach ausgedehnter Resektion des Dünndarms beim Hunde.

**Messerli.** 143575. Resorptionsgeschwindigkeit der Eiweisse und ihrer Abbauprodukte im Dünndarm.

**Van Slyke & Meyer.** 146934. The amino-acid nitrogen of the blood.

#### 7722 ABSORPTION OF CARBOHYDRATES.

**Körösy.** 142113, 142113a. Zur Traubenzuckerresorption. (Ungar.)

**Schirokich.** 145668. Bedeutung der Pentosen als Energiequelle im tierischen Organismus.

**Thomsen.** 146661. Einwirkung des Zuckers auf die Verdauung.

#### 7723 ABSORPTION OF FATS.

**Bloor.** 137852. Mannite esters of lauric acid. 137853: Fat absorption.

**Greene.** 140501-140502. Absorption of fat by the salmon stomach and by the mammalian stomach.

**Hall.** 140765. Fettresorption nach Unterbindung von Chylusgefassen.

**London u. Wersilowa.** 142972. Resorption des Fettes.

**Naumann.** 143969. Ablauf der Fettresorption im Darmepithel des Frosches.

**Neumann.** 144033. Zur Methodik der Fettresorptionsprüfung.

#### 7724 ABSORPTION OF OTHER SUBSTANCES

**Bassatt et Uleau.** 137459. L'absorption des gaz par la vessie.

**Bogdándy.** 137909. Resorption der Bromide aus dem Darne. (Ungarisch.)

**Boit** 137921; **Gorinstein** 140432. Herzbeutelresorption.

**Ehrmann u. Krupse.** 139361. Verdauung des Lecithins bei Erkrankungen des Magendarmkanals.

**Folin & Denis.** 139839. Absorption experiments: Behavior of creatine and creatinine and formation of urea.

**Möllendorff.** 143727. Transport subkutan injizierter Farbstofflösungen durch den Darmkanal.

**Naegeli.** 143931. Resorption von Flüssigkeiten aus der Pleurahöhle.

**Völtz u. Baudrexel.** 147057. Resorption des Alkohols durch die Harnblase.

#### 7740 ABSORPTION IN THE STOMACH.

**Bassatt et Uleau.** 137458. L'absorption du gaz au niveau de l'estomac.

**Diena.** 139069. Assorbimento da parte della mucosa gastrica.

**Ehrmann & Krupse.** 139361. Verdauung des Lecithins bei Erkrankungen des Magendarmkanals.

**Focke.** 139827. Digitoxinresorption.

**Folin & Lyman.** 139844. Absorption from the stomach.

**Hahn.** 140748. Durchlässigkeit des Magen-Darmkanales ernährungsgestörter Säuglinge für an heterologes Eiweiss gebundenes Antitoxin.

**Lust.** 143036. Durchlässigkeit des Magendarmkanales für heterologes Eiweiss bei ernährungsgestörten Säuglingen.

**Möllendorff.** 143727. Transport subkutan injizierter Farbstofflösungen durch den Darmkanal

**Scheunert.** 145634. Schicksal getrunkenen Wassers im Magen und Darm des Pferdes.

#### 7750 ABSORPTION IN THE SMALL INTESTINE.

**Best.** 137737. Verweildauer von Salzlösungen im Darne und die Wirkungsweise der salinischen Abfuhrmittel.

**Bickel.** 137763. Eisenresorption bei Mineralwassertrinkkuren.

**Bogdándy.** 137909. Resorption der Bromide aus dem Darne. (Ungar.)

**Bywaters u. Short.** 138311. Aminosäuren und Zucker bei der Rektalernährung.

**Cobet.** 138678. Resorption von Magnesiumsulfatlösungen im Dünndarm und Wirkungsweise der salinischen Abführmittel.

**Delaunay.** 138996-138997. L'azote restant du sang avant et pendant l'absorption intestinale de l'azote alimentaire et d'un mélange d'acides aminés.

**Dobrowolskaja.** 139132. Resorptionsvorgänge im Darm.

**Ehrmann u. Kruspe.** 139361. Verdauung des Lecithins bei Erkrankungen des Magendarmkanals.

**Focke.** 139827. Digitoxinresorption.

**Hahn** 140748; **Lust** 143036. Durchlässigkeit des Magen-Darmkanales ernährungsgestörter Säuglinge für heterologes Eiweiss und für an heterologes Eiweiss gebundenes Antitoxin.

**Hall.** 140765. Fettresorption nach Unterbindung von Chylusgefässen.

**Messerli.** 143575. Resorptionsgeschwindigkeit der Eiweisse und ihrer Abbauprodukte im Dünndarm.

**Möhlendorff.** 143727. Transport subkutan injizierter Farbstofflösungen durch den Darmkanal.

**Monte.** 143759. Assorbimento intestinale.

**Naumann.** 143969. Ablauf der Fettresorption im Darmepithel des Frosches.

**Scheunert.** 145634. Schicksal getrunkenen Wassers im Magen und Darm des Pferdes.

**Schilling.** 145656. Entwicklung, Resorption und Elimination der Darmgase.

**Thomsen.** 146661. Einwirkung des Zuckers auf die Verdauung.

#### 7760 ABSORPTION IN THE LARGE INTESTINE.

**Bernard, Debré et Porak.** 137672. La présence de l'albumine hétérogène dans le sang circulant après l'injection intrarectale de sérum équin.

**Best.** 137737. Verweildauer von Salzlösungen im Darne und die Wirkungsweise der salinischen Abführmittel.

(q-10898)

**Bogdándy.** 137909. Resorption der Bromide aus dem Darne. (Ungar.)

**Folin & Denis.** 139839. Absorption from the large intestine.

**Mutch & Ryffel.** 143923. Absorption from rectum.

**Schilling.** 145656. Entwicklung, Resorption und Elimination der Darmgase.

**Short & Bywaters.** 146016. Aminoacids and sugars in rectal feeding.

#### 7780 ABSORPTION IN DISEASE.

**Dandy u. Rowntree.** 138911. Peritoneale und pleurale Resorption in ihren Beziehungen zu der Lagerungsbehandlung.

#### 7790 ACTION OF PHYSICAL AND CHEMICAL AGENTS.

**Cavazzani.** 138472. Innervazione dei vasi cerebrali e influenza dei centri nervosi sul trofismo generale.

**Köhler.** 142095. Wirkung nicht-eiweissartiger Stickstoffverbindungen auf den Eiweissansatz.

**Sollmann et alii.** 146173. The inhibitory action of phenol on absorption.

### THE DUCTLESS GLANDS.

#### 7800 GENERAL.

**Bell.** 137565. Genital functions of the ductless glands in the female.

**Bouin et Ancel.** 138012. La glande myométriale.

**Champy.** 138552. L'existence d'un tissu glandulaire endocrine temporaire dans le testicule (corps jaune testiculaire).

**Dupuy.** 139280. Arriération infantile et polyopothérapie endocrinienne.

**Elliott.** 139417. Ductless glands and the nervous system.

**Gilford.** 140315. Effects of ductless glands on development.

**Mosenthin.** 143818. Sklerodermie: seine Beziehungen zur inneren Sekretion.

**Nogier.** 144109. Méthodes thérapeutiques fondées sur l'excitation et la frénation de l'activité des glandes endocrines par des procédés physiques.

**Papazolu.** QR 7366. La production des substances biurétiques dans le corps thyroïde (goître), le thymus et l'ovaire des basedowiens par le sérum des individus atteints de maladies nerveux.

**Retterer et Lelièvre** 115023. Amygdale d'un supplicé. 145925. Homologie de la bourse de Fabricius.

**Vincent.** 117022, 147021. Internal secretion and the ductless glands.

**Zimmern et Cottenot.** 147672. Les effets de l'irradiation des glandes surrénales.

## 7805 INTERNAL SECRETIONS IN GENERAL.

**Bélov.** 137579. Innere Sekretion der Samenrüsen. (Russ.)

**Biedl** 137771; **Korovickij** 142167-142168 (Russ.); **Ponomarev** 144733-144739 (Russ.); **Schickele** 145643, 145645, 145646. Innere Sekretion.

**Bittorf.** 137822. Störungen der inneren Sekretion. (Akromegalie. Dystrophia adiposo-genitalis und thyreo-gene Adipositas acuta symmetrica partialis.)

**Boruttau** 137995; **Mohr** 143739. Die innere Sekretion in ihrer Beziehung zur Sexualfunktion.

**Gambarov** 140129; **Kaufmann** 141863. Innere Sekretion der Ovarien. (Russ.)

**Georgievskij.** 140224. Rolle der inneren Sekretion in der Pathogenese des Diabetes. (Russ.)

**Guggisberg.** QR 6764. Wirkung der inneren Sekrete auf die Tätigkeit des Uterus.

**Healy & Kastle.** 140917. The internal secretion of the mammae as a factor in the onset of labor.

**Jödické.** 141677. Innensekretorische Stoffwechselstörungen bei Athyreosis, mongoloïder Idiotie und Akromegalie.

**Juščenko.** 141749, 141742. Vorgänge bei Geisteskranken. (Russ.)

**Lehmann** 142591. Habituelle Schwangerschaftsunterbrechung und innere Sekretion

**Luciani.** 142996. Human physiology.

**Markelov.** 143337. Pathogenese der Myasthenie. (Russ.)

**Mercier** 143556. Determismes de la sécrétion mammaire chez la Lapine.

**Peritz.** 144489. Die innere Sekretion und ihre Beziehungen zur Mundhöhle.

**Münzer** 143889; **Peritz** 144490. Innere Sekretion und Nervensystem.

**Ott & Scott.** 144391. Action of glandular extracts upon the amount of epinephrin in the blood.

**Poór.** 144746. Beziehungen einiger Hautkrankheiten zu der „inneren Sekretion“.

**Popielski.** 144752. Theorie der Hormone und innere Sekretion.

**Scheer, van der.** 145612. Bedeutung interner Sekretion für das Entstehen von Psychosen. (Holländisch.)

**Schiffmann u. Vystavel.** 145650. Innere Sekretion der Mamma.

**Seitz.** 145928, 145930, 145931. Störungen der inneren Sekretion in ihren Beziehungen zu Schwangerschaft, Geburt und Wochenbett.

**Soula.** 146213. Influence de la castration sur les processus de protéolyse et d'aminogenèse dans les centres nerveux.

**Veljaminov.** 146960. Hysterische Geschwülste der Milchdrüsen und innere Sekretion. (Russ.)

## 7810 THE SPLEEN.

**Comandon, Levaditi et Mutermilch.** 138729. Etude de la vie et de la croissance des cellules *in vitro* à l'aide de l'enregistrement cinématographique.

**Corper.** 138779. Correlation of the histological and chemical changes in the spleen during necrosis and autolysis.

**Dixon.** 139118. Effects of splenectomy upon the cell content of the thoracic duct lymph in the dog, and its relation to the action of pilocarpin

**Jarockij.** 141613. Biologie und Klinik der blutbildenden Organe.

**Krumbhaar, Musser, Pearce, Peat, Austen & Eisenberg.** 142297, 143919, 144143 144147. The relation of the spleen to blood destruction and regeneration and to hemolytic jaundice.

**Magnan** 143458. Variations du poids de la rate chez les Mammifères.

**Požariskij.** 144790. Fettige Degeneration der Milz. (Russ.)

**7811 Structure and development.**

**Hayaski.** 140910. Verhalten der Gitterfasern in der Rachitismilz.

**Schaack.** 145566. Veränderungen des Blutes und der blutbildenden Organe nach Amputationen und Exartikulationen.

**Schilling.** 145659. Feinere Morphologie der Kurloff-Körper. Rosssche Einschlüsse bei Syphilis.

**7812 Chemistry.**

**Corper.** 138776. Chemistry of the dog's spleen.

**Przygoda.** QR 7443. Bildungspezifischer Agglutinine in künstlichen Gewebekulturen.

**7813 Functions.**

**Apolant.** QR 6173. Beziehungen der Milz zur aktiven Geschwulstimmunität.

**Asher** 137208; **Bayer** 137504. Funktion der Milz als Organ des Eiweissstoffwechsels.

**Bauer-Jokl.** 137489. Neuere Arbeiten über die Physiologie und Pathologie der Milz.

**Braunstein.** QR 6366. Beziehung der Milz zur aktiven Geschwulstimmunität.

**Dröge.** 139216. Veränderungen in der chemischen Konstitution des Tierkörpers nach Exstirpation der Milz.

**Eppinger.** 139482. Zur Pathologie der Milzfunktion.

**Gilbert, Chabrol et Bénard.** 140308-140309. L'extrait splénique a-t-il un pouvoir hémolysant?

**Gilerovič.** 140314. Verhalten des Blutes nach der Milzexstirpation. (Russ.)

**Hess u. Müller.** 141122. Ablauf der Bluterstörung bei der Pyrodinanaemie.

**Manoukhine.** 143239. L'origine des leucoctylolyses et des antileucoctylolyses.

**Oser u. Pribram.** QR 7346. Bedeutung der Milz in dem an malignem Tumor erkrankten Organismus.

**Pappenheim u. Fukushi.** 144367. Milzstudien.

**Port.** 144765. Die Bedeutung der Milz als hämatopoetisches Organ.

**Rondoni u. Goretti.** QR 7521. Biologische Eigenschaften der Milz bei experimenteller Naganainfektion.

**Verzár.** 146989. Die Grösse der Milzarbeit.

**7814 Circulation.**

**Pustovojtov.** 144860. Blutzirkulation in der Milz. (Russ.)

**Ribbert.** 145053. Kreislaufstudien.

**7818 Pathological Conditions.**

**Albrecht.** 137015-137016. Zur Entstehung der myeloiden Metaplasie.

**Bauer-Jokl** 137489; **Pugliese** 144843. Neuere Arbeiten über die Physiologie und Pathologie der Milz.

**Grünbaum** 140600; **Ševandin** 142991 (Russ.); **Tanaka u. Imai** 146549 (Jap.) Morbus Banti.

**Hayaski.** 140910. Verhalten der Gitterfasern in der Rachitismilz.

**Hess u. Müller.** 141122. Ablauf der Bluterstörung bei der Pyrodinanaemie.

**Huebschmann.** 141426. Das Verhalten der Plasmazellen in der Milz bei infektiösen Prozessen.

**Imamura.** 141475. Gewebsreaktion der Milz und der Lymphdrüsen gegen Toxine.

**Kettle.** 141936. Carcinomatous metastases in the spleen.

**Klein.** 142014. Wirkung des Benzols auf den leukämischen Prozess.

**Kopylow.** 142157. Splenektomie bei Malariaaffection der Milz.

**Mandlebaum.** 143221. Pathology of primary splenomegaly (Gaucher type).

**Port.** 144765. Bedeutung der Milz als hämatopoetisches Organ.

**Pozariskij.** 144790. Föttige Degeneration der Milz. (Russ.)

**Wiczkowski.** 147388. Leukämie.

**7819 Action of Physical and Chemical Agents.**

**Amantea.** 137065. Milza come organo del ricambio del ferro.

**Anitschkow.** 137117. Experimentell erzeugte Ablagerungen von anisotropen Lipoidsubstanzen in der Milz.

**Béclère u. Béclère.** 137547. Radiotherapeutische Behandlung der Leukämie.

**Centanni.** 138515. Produzione per via chimica della milza carcinomatosa nei topi.

**Hess u. Müller.** 141122. Ablauf der Blutzerstörung bei der Pyrodinamämie.

**Klein.** 142014. Wirkung des Benzols auf den leukämischen Prozess.

**Lifšic, Kazakov u. Goldinger.** 142803. Röntgentherapie der Leukämie. (Russ.)

**Miller.** 143667. Biologische Wirkung verschieden gefilterter Röntgenstrahlen.

**Thibaut.** 146517. Lésions spléniques à la suite d'injection de sérum humain.

## 7820 THE THYROID AND PARATHYROID.

**Bartel.** 137440. Beziehungen von Thyroidea und Tuberkulose.

**Blum.** 137855.

**Capelle u. Bayer.** 138382. Schilddrüse und Morbus Basedowii.

**Carlson.** 138409. Condition of the digestive tract in parathyroid tetany in cats and dogs.

———— **Rooks & McKie.** 138411. Attempts to produce experimental hypothyroidism in mammals and birds.

**Cramer & Krause.** 138808. Thyroid feeding—effect on liver and on urine.

**Estes.** 139528. The parathyroids of the horse.

**French.** 139918. Comparative toxicity of different animal tissues to animals susceptible to thyroid feeding.

**Gambarov.** 140130. Wirkung des Ovarienextrakts auf das Gefässsystem. (Russ.)

**Halsted.** 140778. A dog maintained in good health by a parathyroid autograft approximately one fourth of a millimeter in diameter.

**Jacobson.** 141567. Effects of blood transfusion in parathyroid tetany.

**Joseph & Meltzer.** 141716. Inhibitory action of sodium chloride upon the phenomena following the removal of the parathyroids in dogs.

**Koch.** 142080. Occurrence of methyl guanidine in the urine of parathyroidectomized animals.

**Lusky.** 143035. The acetone nitrile test for thyroid substance in the blood.

**MacCallum.** 143063. Die Nebenschilddrüsen.

———— & **Fabyan.** 143065. Anatomy of a myxoedematous idiot.

———— **Thomson & Murphy.** 143067. Tetany after parathyroidectomy in herbivora.

———— & **Vogel.** 143069. Tetany.

**Marine.** 143321. Occurrence and physiological nature of glandular hyperplasia of the thyroid (dog and sheep).

———— & **Lenhart.** 143323. Colloid glands (goitres: Their etiology and physiological significance. 143324: Occurrence of goitre (active ethyroid hyperplasia) in fish.

**Nürnberg.** 144142. Beeinflussung der Verdauungsdrüsenabsonderung durch die innere Sekretion. (Russ.)

**Poensgen.** 144693. Wechselbeziehungen zwischen Thymus, Schilddrüse und lymphatischem System.

**Simpson.** 146088. Thyroidectomy and parathyroidectomy in relation to age (sheep).

**Stoland.** 146393. Relative toxicity of dog's normal and hypertrophied thyroids to animals susceptible to thyroid feeding.

**Šumkova-Trubina.** 146494. Schilddrüsen- und Nebenschilddrüsen-Transplantation. (Russ.)

**Swarts & Thompson.** 146505. Accessory thyroid tissue within the pericardium of the dog.

**Voegtlin & MacCallum.** 147051. Influence of various salts upon tetany following parathyroidectomy.

**Woolley.** 147546. Suggestions regarding the mechanism of resorption of thyroid colloid.

## 7821 Structure and Development.

**MacCallum & Voegtlin.** 145068. Relation of the parathyroid to calcium metabolism and the nature of tetany.

**Marine & Lenhart.** 143325. Limitations in interpreting thyroid histology.

**Maurer.** 143441. Schilddrüse, Thymus und ihre Nebendrüsen bei Wirbeltieren und dem Menschen.

**Wilke.** 147424. Riesenzellenbildung in Thyroidea.

**Zuckermann.** 147695. Schilddrüsenaplasie.

## 7822 Chemistry.

**Aldrich.** 137021. Iodine content of the small, medium and large thyroid glands of sheep, beef, and hogs.

**Blum u. Grütznér.** 137856. Jodbestimmung.

**Cameron.** 138350. Iodine content of fish thyroid.

**Dochez.** 139133. Effects of feeding animals upon an iodine-free diet.

**Estes & Cecil.** 139529. Relation of iodine to the parathyroid.

**Fenger.** 139666. Presence of active principles in the thyroid and suprarenal glands before and after birth.

**Guyer.** 140707. Chemical composition of thyroid glands.

**Marimon.** 143320. Theorie der Basedowschen Krankheit.

**Martin.** 143361. Iodine content of thyroids.

**Rowe.** 145343. The creatin-splitting enzyme of the parathyroids and the adrenals.

## 7823 Functions.

**Basch** 137449. Beziehung der Thyms zur Schilddrüse.

**Boldyreff.** 137933. Einfluss des Schilddrüsenapparates auf die Wärmeregulierung bei Hunden.

**Caldwell.** 138340. Effects of intravenous injections of thyroid pressure liquid in dogs and cats.

**Crile.** 138826. Phylogenetic association in relation to the emotions.

**Dröge.** 139216. Veränderungen in der chemischen Konstitution des Tierkörpers nach Exstirpation des Schilddrüsenapparates.

**Joustchenko.** 141725. La teneur en azote, en phosphore, en lipoides de différents organes des animaux thyroïdectomisés.

**Jušenko.** 141741. Physiologie der Schilddrüse. (Russ.)

**Kranz.** 142208. Innere Sekretion, Kieferbildung und Dentition.

**Léopold-Lévi.** 142649. Effets rapides et non thérapeutiques du traitement thyroïdien.

**Le Play.** 142655. Rappports entre la thyroïde et les parathyroïdes. Thyroïdectomie après parathyroïdectomie.

**Mansfeld.** 143241; QR 7164. Blutbildung und Schilddrüse.

— u. **Hamburger.** 143243. Ursache der prämortalen Eiweisszerzeugung.

**Massaglia.** 143383. Tetanie infolge experimenteller Parathyroidinsuffizienz während der Schwangerschaft und Ek-lampsie.

**Morel.** 143787. Les relations fonctionnelles entre le foie et les parathyroïdes.

**Mosbacher.** 143814. Thyroidea und Wehentätigkeit.

**Paladino** 144336; **Greenwald** 140504. Veränderungen des Stoffwechsels bei Tieren nach Exstirpation der Schilddrüse und der Parathyroiden.

**Purjesz.** 144855. Blutzucker-gehalt unter normalen und pathologischen Verhältnissen.

**Schmauch.** 145699. Einfluss der Schilddrüse auf Menstruation und Schwangerschaft.

**Sehrt.** 145918. Zur thyreogenen Aetiologie der hämorrhagischen Metro-pathien.

**Wagner von Jauregg.** 147139. Chirurgische Behandlung des Hypothyreoidismus.

**Walter.** 147187. Was lehrt uns die Wirkung der normalen und der pathologisch veränderten Schilddrüse auf das Nervensystem für die anderer innersekretorischer Drüsen?

## 7828 Pathological Conditions.

**Barker.** 137410. Graves' disease.

**Barth-Wehrenalp** 137444; **Capelle** u. **Bayer** 138382; **Chvostek** 138610; **Davidowitsch** 138934; **Funke** 140092; **Gali** 140119; **Graff** u. **Novak** 140477; **Grünstein** 140612-140613 (Russ.); **Klose** 142045; **Kocher** 142086; **Lampé** QR 7031; **Mannaberg** 143234; **Marimon** 143320; **Mendel** 143529; **Pychlau** QR 7448; **Rudinger** 145371; **Schloffer** 145684; **Undeutsch** 146866. Morbus Basedowii.

**Bauer** 137482-137483; QR 6240; **Bircher** 137803; **Blauel** u. **Reich** 137839;

**Dieterle et alii** 139076-139077; **Iszlondsski** 141518; **Kutschera** 112377; **Müller** 143871. Kropf.

**Bérard, Lesieur et Chalier.** 137613. Goitre.

**Boldyreff.** 137933. Methode der Hervorrufung und Heilung der krankhaften Anfälle, die bei Hunden nach Exstirpation der Schilddrüse und Nebenschilddrüsen typisch sind.

**Breitner.** 138069. Wesen der Schilddrüsenkrankungen.

**Crignis.** 138825. Zur Kasuistik der metastasierenden, anscheinend gutartigen Struma.

**Farrant.** 139617. Thyroid action and reaction.

**Goldstein.** 140102. Myxidiotie und veränderte Schilddrüse.

**Hochsinger.** 141262. Säuglingsmyxödem.

**Kahane** 141759; **Wagner von Jauregg** 147139. Hyperthyreoidismus.

**Kraus, E. J.** 142211. Sphärolithe in der Schilddrüse.

**Kraus, F.** Pathologie der Schilddrüse, der Beischilddrüsen, des Hirnanhangs und deren Wechselwirkung.

**Lampé u. Fuchs.** QR 7233. Schilddrüsenkrankungen; Morbus Basedowii, Basedowoid, Myxödem, endemische Struma.

**Marine.** 143322. Benign epithelial tumors of the thyroid gland.

**Markelov.** 143337. Pathogenese der Myasthenie. (Russ.)

**Massaglia.** 143383. Tetanie infolge experimenteller Parathyreoidinsuffizienz während der Schwangerschaft und Eklampsie.

**Monogenow.** 143755. Kolloidretention in den Knotenkropfen.

**Mori.** 143801. Thyreotoxische Symptome bei Geschwulstmetastasen in der Schilddrüse.

**Mustard.** 143920. Certain tonic and reflex nervous impulses as factors in parathyroid tetany.

**Predtečenskij.** 144798. Hypothyreoidie. (Russ.)

**Proescher & Diller.** 144815. Tetany with hemorrhages in the parathyroid glands.

**Reckzeh.** 144959. Verhalten des Blutes nach totaler und partieller Entfernung der Schilddrüse.

**Reich u. Blauel.** 144981. Einfluss künstlicher Trachealstenose auf die Schilddrüse.

**Saathoff.** 145420. Thyreose und Tuberkulose.

**Simmonds.** 146070. Lymphatische Herde in der Schilddrüse.

**Winternitz.** 147464. Tuberculosis of the parathyroid gland and its relation to the occurrence of tetany in tuberculous meningitis.

## 7829 Action of Physical and Chemical Agents.

**Belot.** 137577. Röntgenbehandlung der Basedowschen Krankheit.

**Hesse.** 141125. Beziehungen zwischen Kropfendemie und Radioaktivität.

**Hunt & Seidell.** 141445. Thyrotropic iodine compounds.

**Kahane.** 141759. Zur Therapie des Hyperthyreoidismus.

**Marotta.** 143345. Alterazioni della tiroide in seguito a lesioni del gran simpatico.

**Porrini.** 144763. L'ipertiroidismo sperimentale e il midollo osseo.

**Sutter.** 146498. Schilddrüse und Jodmedikation.

**Titov.** QR 7823. Wirkung des Serums thyroidektomierter Tiere auf die Funktionen der Schilddrüse. (Russ.)

**Vannod.** 146931. Les eaux goitreuses.

## 7830 THE THYMUS.

**Adler.** 136974. Thymus und Adrenalsystem.

**Capelle u. Bayer.** 138382. Thymus und Morbus Basedowii.

**Fulci.** 140077. Natur der Thymusdrüse: ihre Regenerationsfähigkeit.

**Kerley & Beebe.** 141928. Delayed development in a boy treated with thymus gland.

**Klose** 142046; **Matti** 143121; **Meinhold** 143508. Physiologie, Pathologie und Klinik der Thymusdrüse.

**Kolb.** QR 6980. Gelingt es mittelst der Abderhaldenschen Fermentreaktion,



den Nachweis eines persistierenden oder hyperplastischen Thymus zu führen?

**Lampé.** 142437. Bedeutung der Thymusdrüse für den Organismus.

**Poensgen.** 144693. Wechselbeziehungen zwischen Thymus, Schilddrüse und lymphatischem System.

### 7831 Structure and Development.

**Basch.** 137449. Beziehung der Thymus zur Schilddrüse.

**Himsel.** 141199. Natur der kleinen Thymuszellen. Verhalten gegen die Röntgenstrahlen.

**Maurer.** 143444. Schilddrüse, Thymus und ihre Nebendrüsen bei Wirbeltieren und dem Menschen.

**Salkind.** 145472. Quelques structures fines et formes d'activité du thymus des Mammifères.

### 7832 Chemistry.

**Mendelsohn.** 143535. Chemische Zusammensetzung der kindlichen Thymusdrüse.

### 7833 Functions.

**Basch.** 137447, 137449. Thymusdrüse.

**Heimann.** 140962. Thymus, Ovarien und Blutbild.

**Kashwabara.** 141821. Autolyse der Thymus.

**Kranz.** 142208. Innere Sekretion, Kieferbildung und Dentition.

**Pigache et Worms.** 141617. Du thymus considéré comme glande à sécrétion interne.

**Retterer et Lelièvre.** 145026. Hématopoïèse dans le thymus.

**Salkind.** 145473. La thymectomie chez le crapaud.

**Weill.** 147271. Bildung von Leukozyten in der menschlichen und tierischen Thymus.

**Yokoyama.** 147576. Wirkung des Thymus im Organismus.

### 7838 Pathological Conditions.

**Bauer u. Bauer-Jokl.** 137483. Blutgerinnung. Endemischer Kropf.

**Haberer.** 140711. Thymusreduktion und ihre Erfolge.

**Hart.** 140841. Die Pathologie der Thymus.

**Müller** 143852; **Perez-Montaut** 144486. Thymustod.

### 7839 Action of Physical and Chemical Agents.

**Deutsch.** QR 6513. Abbau von Thymusgewebe durch normales Serum.

**Eggers.** 139343. Einwirkung der Röntgenstrahlen auf den Thymus und das Blut des Kaninchens. Thymushypertrophie des Menschen.

**Himsel.** 141199. Natur der kleinen Thymuszellen. Verhalten gegen die Röntgenstrahlen.

**Lampé.** 142438. Prognostische Bedeutung der Haferkuren.

**Regaud et Crémieu.** 144963. La leucocytose polynucléaire dans le thymus röntgenisé.

### 7840 THE SUPRARENAL.

**Borberg** 137970; **Goldzieher** 140407; **Čeboksarov** 138483. (Russ.)

**Burket.** 138255. Influence of adrenalin, modified by salts, on the blood pressure in the cat.

**Cannon & Paz.** 138376. Stimulation of adrenal secretion by emotional excitement.

**Edmunds.** 139329. Relation of the adrenals to pancreatic activity.

**Gautier.** 140177. Sensibilité de la réaction de l'adrénaline avec le chlorure d'or.

**Hoskins & McClure.** 141397. Relation of the adrenal glands to blood pressure.

**Mulon.** 143901. Apparato reticolare et mitochondrics dans la surrénale du hérisson.

**Munk.** 143908. Zur Physiologie des Interrenalsystems.

**Peskov.** 144513. Bedeutung des chromaffinen Systems. (Russ.)

**Rosenbloom & Weinberger.** 145261. Effects of intraperitoneal injections of adrenalin on the partition of nitrogen in the urine of dogs.

**Stewart.** 146356. Alleged existence of adrenalin (epinephrin) in pathological sera.

## 7841 Structure and Development.

**Kolde.** 112127a. Veränderungen der Nebenniere bei Schwangerschaft und nach Kastration.

**Landau.** 112111. Entwicklung der Nebennierenrinde. 112143: Die Nebenniere bei Anencephalie.

**Levy.** 112720. Verhalten der Nebennieren bei Hydrocephalus congenitus.

**Mayer, Mulon et Schäffer.** 113161-113162. Microchimie des surrenales.

**Robinski.** 115153. Physiologie und Pathologie der Nebenniere.

**Wilson & Willis.** 117116. A comparative study of the histology of the so-called hypernephromata and the embryology of the nephridial and adrenal tissues.

**Yule.** 147585. The source of the chromaffin cells of the adrenals of the pig.

## 7842 Chemistry.

**Adler.** 136974. Thymus und Adrenalsystem.

**Elias.** 139108. Wärmestich und Nebenniere.

**Fenger.** 139696. The presence of active principles in the thyroid and suprarenal glands before and after birth.

**Halpern.** QR 6777. Experimentelle Erzeugung von gefässerweiternden Stoffen.

**Jarisch.** 111612. Nebenniere und Zuckerstich.

**Klinkert** 142012; **Köhler** 142100; **Wacker u. Hueck** 147021. Cholesterinstoffwechsel.

**Landau** 142142. Nebenniere und Fettstoffwechsel.

**Léopold Lévi** 112648. Insuffisance ovarienne et opothérapie surrenalienne.

**Mayer, Mulon et Schäffer.** 113161-113162. Microchimie des surrenales du cheval et du mouton.

**Rowe** 115313. The creatin-splitting enzyme of the parathyroids and the adrenals.

**Stewart** 116357. Testing for epinephrin (adrenalin) in blood. Comparison of plasma and serum.

**Szubalbski.** 146522. Asphyxie und Adrenalin.

**Weidlein.** 117253. Epinephrin from the whale.

**Weltmann.** 147316. Doppelbrechendes Lipoid der Nebenniere.

## 7843 Functions.

**Abramow u. Mischennikow.** QR 6137. Entgiftung bakterieller Toxine durch Adrenalin.

**Camus et Porak.** 138366. Insuffisance surrenale et curarisation.

**Claude et Baudoin.** 138651. Glycosurie hypophysaire et glycosurie adrénalique.

**Döblin u. Fleischmann.** 139135. Nervöse Regulierung der Körpertemperatur, Rolle der Nebenniere.

**Elias.** 139108. Wärmestich und Nebenniere.

**Ferreira de Mira.** 139686. De l'influence des glandes surrenales sur la croissance.

**Freund u. Marchand.** 139965. Beziehungen der Nebennieren zu Blutzucker und Wärmeregulation.

**Gradinescu.** 140459. Der Einfluss der Nebennieren auf den Blutkreislauf und den Stoffwechsel.

**Hoskins.** 141396. The sthenic effect of epinephrin upon intestine.

——— & **McClure.** 141398. The comparative sensitiveness of blood pressure and intestinal peristalsis to epinephrin.

**Kranz.** 142208. Innere Sekretion, Kieferbildung und Dentition.

**Landau.** 142142. Nebenniere und Fettstoffwechsel.

**MacLeod et alii.** 113123 143124. Relationship of the adrenal glands to sugar production by the liver.

**Marie.** 143318; QR 7179. Glandes surrenales et tox-infections.

**Novak.** 141136. Nebennieren und Genitale.

**Palla.** 141339. Mutmassliche Rolle der Nebennieren in der Pathogenese der symptomatischen Psychosen.

**Ponomarev.** 141739. Innere Sekretion der Nebennierenrinde. Russ.

**Rassers.** 144926. Experimentelles Adrenalinatherom. (Holländisch.)

**Rind.** 145104. Bedeutung der Adrenalinreaktion Cevadallis zum Zweck gerichtärztlicher Feststellung eines plötzlich oder langsam eingetretenen Todes.

**Špolianskij.** 146246. Bedeutung der Nebennieren in der Pathologie. (Russ.)

**Voegelman.** 147048. Niere und Nebenniere.

**Vogt.** 147079. Morbus Addisoni und Schwangerschaft.

### 7844 Circulation.

**Gérard.** 140226. Morphologie des veines intrinsèques des capsules surrénales. 140227: Vascularisation de la graisse interrénosurrénale. 140229: Solidarité artérielle entre le rein et la surrénale gauche.

**Jarisch.** 141612. Nebenniere und Zuckerstich.

**Popielski.** 144753. Adrenalin und Komprimierung der Nebenniere.

### 7846 Innervation.

**Elliott.** 139418. Innervation of adrenals.

### 7848 Pathological Conditions.

**Bogdanov.** 137911. Veränderungen der Nebennieren bei der miliären Tuberkulose. (Russ.)

**Camus et Porak.** 138367. Insuffisance surrénale et sensibilité à la strychnine.

**Finzi.** 139742. Veränderungen der Magenschleimhaut bei Tieren nach Nebennierenexstirpation.

**Freund u. Marchand.** 139965. Beziehungen der Nebennieren zu Blutzucker und Wärmeregulation.

**Gradinescu.** 140459. Einfluss der Nebennieren auf den Blutkreislauf und den Stoffwechsel.

**Gregor.** 140519. Veränderungen der Nebennieren bei Scharlach. (Russ.)

**Helly.** 140991. Zur Pathologie der Nebenniere.

**Hopf.** 141377. Knochenmarksgewebe in der Nebenniere.

**Jarisch.** 141612. Nebenniere und Zuckerstich.

**Lewin.** 142726. Nierentuberkulose und Addisonische Krankheit.

**Löwy.** 142938. Morbus Addisonii.

**Mulon et Porak.** 143904. Cas d'absence d'enclaves lipo-cholestériques dans la surrénale humaine (chorée de Huntington).

**Novak.** 144133. Einfluss der Nebennierenausschaltung auf das Genitale.

**Palla.** 144339. Mutmassliche Rolle der Nebennieren in der Pathogenese der symptomatischen Psychosen.

**Porak.** 144758. Des altérations fonctionnelles des glandes surrénales dans la rage.

**Silva.** 146062. Primitives Karzinom einer Nebenniere bei einer Kuh.

**Špolianskij.** 146246. Bedeutung der Nebennieren in der Pathologie. (Russ.)

**Tilp.** 146691. Hochgradige Verfettung der Nebennieren eines Säuglings.

**Weltmann.** 147316. Doppeltbrechendes Lipoid der Nebenniere.

### 7849 Action of Physical and Chemical Agents.

**Cannon, Aub & Binger.** 138374. Effect of nicotine injection on adrenal secretion.

**Čeboksarov.** 138482. Beeinflussung der sekretorischen Nebennierenfunktion durch Diphtherietoxin. (Russ.)

**Ciovini.** 138620. Fatica e capsule surrenali.

**Cottenot, Mulon et Zimmera.** 138791. Action des rayons X sur la corticale surrénale.

**De Dominicis.** 138970. Correlazioni endoorganiche e secrezioni interne. Reni e capsule surrenali.

**Eisler u. Hirsch** 139388; **Groedel** 140570. Einwirkung der Röntgenstrahlen auf die Nebenniere.

**Pari.** 144372. Alterazioni delle ghiandole surrenali e dei capillari nell'uremia.

**Popielski.** 144753. Adrenalin und Komprimierung der Nebenniere.

**Salle u. Apolant.** 145482. Adrenalingehalt der Nebennieren bei Thorium X-Intoxikationen.

——— u. **Domarus** 145483: Zur biologischen Wirkung von Thorium X.

**Zimmern et Cottenot.** 117672. Les effets de l'irradiation des glandes surrénales en physiologie et en thérapeutique.

## 7850 THE PINEAL GLAND.

**Aschner.** 137195. Schwangerschafts-Veränderungen der Zirbeldrüse.

**Foa.** 139826. Hypertrophie des testicules et de la crête après l'extirpation de la glande pinéale chez le coq.

**Hijmans van den Bergh et Hasselt,** van. 111166. Tumor glandulae pinealis sive epiphysis cerebri. (Holländisch.)

**Kidd** 111945. Résumé of work on the pineal body.

**Loewy.** 142939. Die Sekretwege der Zirbeldrüse.

**Polvani.** 114736. Studio anatomico della glandola pineale umana.

**Walter.** 117188-117189. Histologischer Bau der Zirbeldrüse.

## 7860 THE PITUITARY BODY.

(*v. etiam* O 4680.)

**Achard et Desbouis.** 136912. L'insullisance glycolytique provoquée par l'extrait d'hypophyse et par l'adrenaline.

**Aldrich.** 137022-137023. Feeding young animals the posterior and the anterior parts of the pituitary gland.

**Benario** 137581; **Frank** 139912. Diabetes insipidus.

**Bernstein.** 137686. Gaswechseluntersuchungen bei einem Falle von Hypophysengangtumor.

**Bittorf** 137822. Störungen der inneren Sekretion.

**Bonin, von.** 137957. Dyspituitarism.

**Buetow** 138230-138231. Hypophysenenzyme.

**Claude et alii.** 138650-138652. La glycosurie hypophysaire. 138653-138654. L'extracto carbohydrasculaire de certains extraits d'hypophyse.

**Creutzfeldt u. Koch** 138821. Veränderungen in der Hypophysis cerebri bei Diphtherie.

**Crowe, Cushing & Homans.** 138842. Experimental hypophysectomy.

**Degener.** 138976. Effect of thyroid extirpation on the Hypophysis cerebri-rabbit.

**Elfer.** 139403. Zur Wirkung des Extraktes der Glandula pituitaria infundibularis unter pathologischen Verhältnissen. (Ungar.)

**Fichera.** 139708. Ipofisi e castrazione.

**Fink.** 139735. Acromegalie mit Diabetes melitus.

**Fühner.** 140058. Die isolierten wirksamen Substanzen der Hypophyse.

**Glinski.** 140361. Hypophyse: ihre Veränderungen während der Schwangerschaft.

**Goetsch et alii.** 140378. Carbohydrate tolerance and the posterior lobe of the hypophysis cerebri.

**Heinicke** 140972; **Kalledey** 141779; **Mullally** 143899; **Poindecker** 144707; **Reinhardt u. Creutzfeldt** 145002. Acromegaly.

**Herring.** 141064. Comparative anatomy and physiology of the pituitary body.

**Jödicke.** 141667. Innersekretorische Stoffwechselstörungen bei Athyrosis, mongoloider Idiotie und Akromegalie.

**Kranz** 142208. Innere Sekretion, Kieferbildung und Dentition.

**Kraus.** 142217. Pathologie der Schilddrüse, der Beischilddrüsen, des Hirnanhangs und deren Wechselwirkung.

**Livon, Ch. et Peyron.** 112870. Les phénomènes de stase de la substance colloïde dans la région interlobaire de l'hypophyse.

**Livon, J.** 112871. L'extrait d'hypophyse en obstétrique.

**Nürenberg.** 111111. Funktionen der Hypophysis. (Russ.)

**Popielski** 141751. Hypophysis und ihre Präparate in Verbindung mit ihren wirksamen Substanzen.

**Purjesz** 111855. Der Blutzucker-gehalt unter normalen und pathologischen Verhältnissen.

**Reford & Cushing.** 141962. Is the pituitary gland essential to the maintenance of life?

**Rosenthal.** 145275. Hypophysentumoren und ihre Beziehungen zur Akromegalie und Dystrophia adiposogenitalis.

**Schäfer.** 145582. Structure and functions of pituitary body.

**Schlimpert.** 145682. Physiologie der Hypophyse.

**Stendell.** 146316. Zur vergleichenden Anatomie und Histologie der Hypophysis cerebri.

**Tilney.** 146690. An analysis of the juxta-neural epithelial portion of the hypophysis cerebri, with an embryological and histological account of a hitherto undescribed part of the organ.

**Trerotoli.** 146767. Iposif e capsule surrenali.

**Trögele.** 146780. Normale und pathologische Physiologie der Hypophysis cerebri. Differentialdiagnose der mit Störungen der Hypophysenfunktion verlaufenden intrakraniellen Prozesse.

**Wassing.** 147211. „Ausführwege der Hypophyse.“

**Wittek.** 147480. Verhalten der Rinderhypophyse bei den verschiedenen Geschlechtern, in der Gravidität und nach der Kastration.

**Woerdeman.** 147491. Zusammenhang der Chorda dorsalis mit der Hypophysenanlage.

## 7870 PARASYMPATHETIC ORGANS.

**Goldzieher.** 140407. Adrenalin und das chromaffine Gewebe.

**Jarisch.** 141612. Nebenniere und Zuckerstich.

**Mosenthin.** 143818. Ein Fall von Sklerodermie, seine Beziehungen zur inneren Sekretion und Bemerkungen über die Aetiologie dieser Erkrankung.

## METABOLISM.

### 7900 GENERAL.

**Abel** 136924; **Rubner** 145369; **Schaumann** 145609. Hygiene der Ernährung.

**Baur** 137499; **Parnas** 144395. Genesis der Kohlenhydrate.

**Benedict.** 137590. Einfluss der Nahrungsaufnahme auf den Stoffwechsel.

**Benedict & Carpenter.** 137592. The influence of muscular and mental work on metabolism and the efficiency of the human body as a machine.

——— & **Milner.** 137595. Experiments on the metabolism of matter and energy in the human body, 1903-1904.

**Berg.** 137633. Mineralstoffwechsel.

**Cserna u. Kelemen.** 138818. Die Grösse der Arbeit der kranken Niere. (Ungar.)

**Czerny.** QR 6500. Abhängigkeit der natürlichen Immunität von der Ernährung.

**Dakin.** 138893. Oxidations and reductions in the animal body.

**Denis.** 139016. Metabolism studies on the urine of the fish.

**Eckert** 139316. Ursachen und Wesen angeborener Diathesen.

**Elfer.** 139404. Zur Wirkung des Extraktes der Glandula pituitaria infundibularis unter pathologischen Verhältnissen. (Ungar.)

**Folin & Denis.** 139839. Protein metabolism from the standpoint of blood and tissue analysis.

**Fürth** 140066; **Heide u. Klein** 140945; **Zuntz** 147705, 147709, 147713. Stoffwechsel.

**Funk.** 140087. Physiologische Bedeutung gewisser bisher unbekannter Nahrungsbestandteile, der Vitamine.

**Gierke.** 140298. Rolle der inneren Fermente in Physiologie und Pathologie.

**Hannemann.** 140802. Einfluss des Grosshirns auf den Stoff- und Energieumsatz.

**Holst u. Frölich.** 141356. Skorbut. Konservieren und Extrahieren der spezifischen Bestandteile der antiskorbutischen Nahrungsmittel.

**Howland.** 141414a. The metabolism, directly determined, of healthy children during sleep.

**Inaba u. Koizumi.** 141482. Lebensunterhaltung und Ernährung der Arbeiter. (Japanisch.)

**Kassowitz.** 141823. Der grössere Stoffverbrauch des Kindes.

**Klinkert.** 142042. Cholesterinstoffwechsel.

**Koelker & Amberg.** 142104. In regard to the detoxification of benzoic acid by optical isomers of leucin.

**Laqueur.** 142501. Zur Methode von Stoffwechseluntersuchungen.

**Lee.** 142577. Fatigue.

**Lichtenfeld.** 142770. Die Geschichte der Ernährung.

**Lindsey.** 112827. The digestibility of galactan.

**Lipschütz.** 142816. Die Ernährung der Wassertiere durch die gelösten organischen Verbindungen der Gewässer.

**McCollum & Steenbock.** 143085. The creatine metabolism of the growing pig.

**Magnan.** 143153. La croissance de Canards soumis à quatre régimes alimentaires différents.

**Molliard.** 143716. L'humus est-il une source directe de carbone pour les plantes vertes supérieures ?

**Noorden.** 144120. Modern problems of metabolism.

**Osborne & Mendel.** 141278. Feeding experiments with isolated food-substances.

**Paton.** 111111. Nervous and chemical regulation of metabolism.

**Philippon.** 144589. Entwicklung junger Säuglinge bei künstlicher Ernährung.

**Pütter** 141837, 141839; **Hirschstein** 141216. Stoffwechsel und Ernährung.

**Raper.** 144918. Recent work on accessory factors in nutrition.

**Rotky.** 145331. Diätetik und Therapie der Stoffwechselkrankheiten.

**Rudinger.** 145371. Regulierung der intermediären Stoffwechsels-Pathogenese des Morbus Basedowii.

**Russell.** 145405. Report of discussion on animal nutrition.

**Sellards.** 145925. Determination of the equilibrium in the human body between acids and bases: acidosis and nephropathies.

**Stiles.** 146373. Nutritional physiology.

**Williams, Riche & Lusk.** 147138. The hourly chemical and energy trans-

formations in the dog, after giving a large quantity of meat.

**Yukawa.** 147584. Die absolut vegetarische Ernährung japanischer Bonzen.

**Zuntz.** 147704. Stoffwechsel und Sexualität des Weibes.

## 7911 BODY WEIGHT, WEIGHTS OF ORGANS AND TISSUES.

**Aberhalden.** 136896. Stoffwechselversuche mit einer neuen Waage, die automatisch Gewichtsab- und -zunahmen registriert.

**Alfeev.** 137032. Gewicht, Körpergröße und Brustumfang beim Menschen. (Russ.)

**Benestad.** 137603. Die Gewichtsverhältnisse reifer norwegischer Neugeborener.

**Carcanague et Maurel.** 138397. Influence du saturnisme sur le poids du lapin.

**Carneiro.** 138412. Gewichtsschwankungen bei Kohlehydratentziehung.

**Engel u. Samelson.** 139458. Der Energiequotient des natürlich und des künstlich genährten Säuglings.

**Frank, A.** 139905. Ausnutzung von Vollmilch und kaseinfettangereicherter Kuhmilch.

**Frank, D.** 139907. Energiequotient und Temperatur im Säuglingsalter.

**Gromakovskij.** 140580. Beeinflussung des Körpergewichts durch Fastenkost. (Russ.)

**Gruzdev.** 140629. Einfluss der Jahreszeit auf das Körpergewicht der Kinder. (Russ.)

**Häberlin** 140714; **Helwig u. Müller** 140998. Klimatophysiologische Beobachtungen.

**Hindhede.** 141201. Eiweissminimum.

**Jurman.** 141739. Körpergewicht bei Dementia paralytica. (Russ.)

**Kleinschmidt.** QR 6954. Ernährung und Antikörperbildung.

**Magnan.** 143153. La croissance de Canards soumis à quatre régimes alimentaires différents.

**Oeder.** 144168. Körperwägung und Fettpolstermessung.

**Osborne, Mendel & Ferry.** 144277. Maintenance experiments with isolated proteins.

**Pirquet.** 144653. Tafel zur Bestimmung von Wachstum und Ernährungszustand bei Kindern.

**Samelson.** 115498. Energiebedarf des Säuglings in den ersten Lebensmonaten.

**Schott.** 145769. Versuch einer vollständigen parenteralen Ernährung.

**Trepper.** 146765. Gewichtsabnahme der Neugeborenen. Diss.

**Völtz u. Baudrexel.** 147058. Schlachtgewicht und Qualität des Fleisches bei einem Mästungsversuch an Gänsen mit Kartoffelflocken und Hefe im Vergleich zu Kartoffelflocken und Fleischmehl.

## 7912 COMPARISON OF INGESTA AND EGESTA.

**Franck.** 139901. Vergleichende Verdauungsversuche bei Equiden.

**Hindhede.** 141202. Verdaulichkeit einiger Brotsorten.

**Mayesima.** 143479. Resorption der Hefenucleinsäure nach ausgedehnter Resektion des Dünndarms beim Hunde.

**Neumann.** 144046. Ausnutzung von Roggen- und Weizenfuttermitteln durch den tierischen Organismus.

## 7913 DEPRIVATION OF FOOD, PARTIAL AND COMPLETE.

**Amar.** 137067. Influence des heures de repas sur la dépense énergétique de l'homme.

**Aron.** 137174. Beeinflussung des Wachstums durch die Ernährung.

**Birkner u. Berg** 137804; **Ewald** 139549; **Gaertner** 140102. Entfettungskuren.

**Buglia** 138236; **Costantino** 138787; **Elias u. Kolb** 139409; **Gromakovskij** 140580 (Russ.); **Kleiner** 142021; **Rietschel** 145093; **Schlossmann** 145692, 145694, 145695; **Schütz** 145813; **Zuntz** 147706. Stoffwechsel im Hungerzustande.

**Carniero.** 138412. Gewichtsschwankungen bei Kohlehydratentziehung.

**Elsas.** 139427. Einfluss der Nahrungszufuhr auf den Gaswechsel des Kaltblüters.

**Frenkel.** 139950. Diätbehandlung bei Unter- und Überernährung.

**Grafe.** 140463. Wirkung einer längeren, überreichlichen Kohlehydratkost ohne Eiweiss auf den Stoffwechsel von Mensch und Tier.

**Henseler.** 141037. Einfluss der Ernährung auf die morphologische Gestaltung des Tierkörpers.

**Hirz.** 141254. Einfluss des Phosphors auf den respiratorischen Stoffwechsel.

**Hopkins.** 141379. Diseases from deficiencies in diet.

**Hawe & Hawk** 141410-141411; **Morgulis** 143800; **Robertson** 145143. Fasting studies.

**Morpurgo u. Satta.** 143809. Austausch von Nährstoffen unter Parabiose-ratten.

**Osborne et alii.** 144276. Feeding experiments with fat-free food mixtures.

**Paulesco.** 144415. Chez un chien inanitié, le foie subit-il une diminution de glycogène uniformément répartie dans tous les lobes?

## 7914 EFFECT OF INTRINSIC FACTORS (AGE, SEX, ETC.).

**Aschenheim** 137188; **Benjamin u. Drey** 137604; **Frank u. Niemann** 139914; **Giffhorn** 140303; **Müller u. Schloss** 143857; **Pfersdorff u. Stolte** 144567; **Schlossmann** 145691, 145695. Stoffwechsel des Säuglings.

**Bahrdt u. Edelstein** 137312; **Niemann** 144078. Energie- und Stoffwechsel eines atrophischen Säuglings.

**Becker & Olsen.** 137536. Metabolism during psychic work. (Danish.)

**Dienes** 139072; **Fetzer** 139699, 139700; **Gammeltoft** 140131; **Seitz** 145931. Stoffwechsel in der Schwangerschaft und der Lactation.

**Dubois u. Stolte.** 139230. Abhängigkeit der Kalkbilanz von der Alkalizufuhr.

**Durlach.** 139286. Bedeutung des Phosphors in der Nahrung wachsender Hunde.

**Frank.** 139907. Energiequotient und Temperatur im Säuglingsalter.

**Herbst.** 141044. Calcium und Phosphor beim Wachstum am Ende der Kindheit.

**Jundell.** 141728. Stoffwechsel bei der Dyspepsie und der alimentären Intoxikation.

**Kassowitz** 141823; **Takeno** 146540. Stoffwechsel im Kindesalter.

**Krause** 112226. Age in relation to excretion of creatine.

**Langstein et alii** 142182; **Samelson** 145498. Energiebedarf des Säuglings in den ersten Lebensmonaten.

**Mellanby.** 113517. Metabolism during lactation.

**Meyer.** 143602. Mineralstoffwechsel bei der Rachitis.

#### 7915 MUTUAL INFLUENCES OF PROTEIN, FAT AND CARBOHYDRATE METABOLISM.

**Frank.** 139905. Ausnutzung von Vollmilch und kaseinfettangereicherter Kuhmilch.

**Kakizawa.** 141768. Stoffwechselversuche mit Bananemehl.

**Lehmann.** 112591. Diagnostische Bedeutung der Bestimmung des Kolloidalstickstoffs im Harn nach der Methode von Salkowski und Kojo.

**Lusk & Riche.** 113029. Influence of mixtures of food-stuffs upon metabolism.

**McCullum.** 113083. Nature of the repair processes of protein metabolism.

**McCrudden.** 113092. Effect of fat and of carbohydrate diets on the excretion of creatin in cases of retarded development.

**Schlossmann.** 145691. Stoff- und Kraftwechsel des Säuglings.

**Strauch.** 146125. Fein zerteilte Pflanzennahrung in ihrer Bedeutung für den Stoffhaushalt.

#### 7916 EFFECT OF EXTIRPATION OF VARIOUS ORGANS ON METABOLISM.

**Asher** 137208; **Pugliese** 141843. Stoffwechsel nach Milzexstirpation.

**Barrenscheen.** 137432. Glykogen- und Zuckerbildung in der isolierten Waambluterleber.

**Böhm.** 137881. Gasstoffwechsel bei Tieren nach Pankreasextirpation und Leberausschaltung.

**Crowe, Cushing & Homans.** 138812. Experimental hypopophysectomy.

**Dagaew.** 138886. Aenderungen in den Verdauungsprozessen nach Gastroduodenostomie und Gastrojejunostomie und nach totaler Magenextirpation.

**Dröge.** 139216. Veränderungen in der chemischen Konstitution des Tierkörpers nach Exstirpation der Milz, der Hoden und des Schilddrüsenapparates.

**Flint.** 139811. Effect of extensive resections of the small intestine.

**Geyer.** 140266. Chemische Zusammensetzung der Insektenhämolymphe und ihre Bedeutung für die geschlechtliche Differenzierung.

**Gradinescu.** 140159. Der Einfluss der Nebennieren auf den Blutkreislauf und den Stoffwechsel.

**Hannemann.** 110802. Einfluss des Grosshirns auf den Stoff- und Energieumsatz.

**Helly.** 140992. Entspricht der experimentelle Pankreasdiabetes des Hundes dem natürlichen des Menschen?

**Korenčevskij u. Kartaševskij.** 142162. Verhalten des Stoffwechsels nach Exstirpation der Schilddrüse. (Russ.)

**Lesser** 142669; **Rosenberg** 145258. Stoffwechsel nach Pankreasextirpation.

**London et alii.** 142971. Verdauung und Resorption unter normalen und pathologischen Verhältnissen.

**Mayesima** 143179. Resorption der Hefenucleinsäure nach ausgedehnter Resektion des Dünndarms beim Hunde.

**Miura.** 143714. Beziehungen der Thyreoparathyreoidektomie zum Kohlenhydratstoffwechsel.

**Paladino** 144336; **Greenwald** 140501. Veränderungen des Stoffwechsels bei Tieren nach Exstirpation der Schilddrüse und der Parathyroiden.

**Tangl.** 116555. Calorimetrie der Nierenarbeit.

**Verzár.** 116989. Die Grösse der Milzarbeit.

——— u. **Fejér.** 146992. Die Verbrennung von Traubenzucker im Pankreasdiabetes.

**Zuntz.** 117703. Stoffwechselversuche bei Osteomalacie.

#### 7918 GENERAL METABOLISM IN DISEASE.

**Allers** 137012; **Dahm** 138890. Stoffwechsel bei der progressiven Paralyse.



**Bahrdt u. Edelstein** 137312; **Frank u. Wolf** 139915; **Niemann** 141078. Stoffwechsel eines atrophischen Säuglings.

**Bergmann u. Strauch** 137650. Die Bedeutung physikalisch fein verteilter Gemüse für die Therapie.

**Bornstein** 137989; **Togami** 146712. Stoffwechsel der Geisteskranken.

**Cavina** 138478. Stoffwechsel bei der lymphatischen Leukämie während der Röntgenbestrahlung.

**Coleman** 138715. The high calory diet in typhoid fever. 138716: Weight curves in typhoid fever.

**Croner** 138835. Diätetik der Stoffwechselkrankheiten.

**Flury u. Groll** 139820. Stoffwechseluntersuchungen an trichinösen Tieren.

**Funk** 140083. Action of certain purine—and pyrimidine—derivatives in Beri-beri.

**Gittings & Pemberton** 140333. Metabolic observations on amyotonia congenita.

**Greenwald u. Janney** 140505. Ameisensäureausscheidung bei Kranken.

**Hirsch** 141231. Fieber und Chininwirkung im Fieber. QR 6845; Anaphylatoxininfieber und Gesamtenergie- und Stoffumsatz.

**Jödicke** 141667. Innersekretorische Stoffwechselstörungen bei Atlyreosis, mongoloider Idiotie und Akromegalie.

**Jundell** 141728. Stoffwechsel bei der Dyspepsie und der alimentären Intoxikation.

**Koch** 142080. Methyl-guanidine in the urine of parathyroidectomized animals.

**Lewis, Ryffel, Wolf, Cotton, Evans & Barcroft** 142757. Metabolism in cardio-renal subjects.

**McCrudden & Fales** 143095. Complete balance studies of nitrogen, sulphur, phosphorus, calcium and magnesium in intestinal infantilism.

**Meyer** 143602. Mineralstoffwechsel bei der Rachitis.

**Michalović** 143650. Orthostatische Albuminurie bei Kindern. (Russ.)

**Morpurgo u. Satta** 143809. Austausch von Nährstoffen unter Parabiose-ratten.

**Neiditsch** 143980. Eiweissabbau bei einigen Dermatosen.

**Noorden** 141124. Wahl von Nahrungstoffen in Krankheiten.

**Skórczewski u. Sohn** 146109. Einfluss der Radiumtherapie auf den Stoffwechsel bei Gichtkranken.

**Snapper** 146143. Chlorretention bei Fieber. (Holländisch)

**Umber** 146859. Intermediäre Stoffwechselstörungen.

**Zuntz** 147703. Stoffwechselversuche bei Osteomalacie.

## 7919 EFFECT OF PHYSICAL AND CHEMICAL AGENTS.

**Asher** 137206; **Kuhn** 142347. Einwirkung des Höhenklimas auf den Stoffwechsel.

**Avrorov** 6208. Wirkung von hämolytischem Serum auf das Blut und den Stoffwechsel. (Russ.)

**Benedict & Emmes** 137593. Influence upon metabolism of non-oxidizable material in the intestinal tract.

**Bering** 137655; **Pincussohn** 144630. Wirkung des Lichtes.

**Berrár** 137687. Die Wirkung des Aloins auf den Stoffwechsel.

**Bocchi** 137871. Influenza del peso degli atomi e del posto che essi occupano nella molecola sulla ossidazione di alcune sostanze aromatiche nell'organismo.

**Cavina** 138478. Stoffwechsel bei der lymphatischen Leukämie während der Röntgenbestrahlung.

**Černoruckij** 138524. Wirkung der Nukleinsäure auf die Fermentationsvorgänge im Organismus. (Russ.)

**Eiselt** 139382. Stoffwechseluntersuchungen während der Aniontherapie.

**Fischler u. Kossow** 139793. Ort der Acetonkörperbildung nach Versuchen mit Phlorrhizin and der partiell ausgeschalteten Leber.

**Häberlin** 140714; **Helwig u. Müller** 140998. Klimatophysiologische Beobachtungen.

**Hári** 140829. Wirkung der Kohlenhydrate auf den Energieumsatz.

**Hirz** 141254. Einfluss des Phosphors auf den respiratorischen Stoffwechsel. Diss.

- Hoogenhuijze, van & Nieuwenhuijse.** 141373. Influence of alcohol upon the respiratory exchange during rest and during muscular exercise.
- Isenschmid.** 141504. Wirkung der die Körpertemperatur beeinflussenden Gifte auf Tiere ohne Wärmeregulation. Natrium salicylicum, Antipyrin, Chinin, Morphin.
- Kleiminger.** QR 6952. Pellagra.
- Krieger** 112256. Verwertung der Energie des Alkohols für die Muskelarbeit.
- Lindhard** 112823. The influence of ultraviolet light on the circulation in man.
- Myers & Volovic.** 143926. Metabolism in an experimental fever: the creatinine elimination.
- Parisot et Mathieu.** 144385. Modifications de la nutrition générale sous l'influence de l'hyperglycémie expérimentale.
- Plesch.** 114678. Die Biochemie der radioaktiven Substanzen.
- Ross & Hawk.** 115286. Metabolic influence of ether anaesthesia.
- Rothschuh.** 115330. Einwirkung der Thermalwassermassage auf die einzelnen Urinbestandteile.
- Salant & Phelps.** 115161-115163. Influence of caffeine on protein metabolism. Demethylation in the body.
- Schloss.** 115686. Zur Behandlung der Rachitis mit Lebertran, Kalk und Phosphor auf Grund von Stoffwechselversuchen.
- Sjöström.** 116102. Einfluss der Temperatur der umgebenden Luft auf die Kohlensäureabgabe.
- Skórczewski u. Sohn.** 116109. Einfluss der Radiontherapie auf den Stoffwechsel e. Gehirnkern.
- Stahelin u. Maase** 146262. Einfluss von alkalischen und radiumhaltigen alkalischen Wässern auf den Stoff- und Kraftwechsel des Menschen.
- Thomson** 116667. Influence of moisture in air on metabolism in body. 116668. Effect of atmospheric pressure, etc., on animal metabolism.
- Vinat** 117012. Influenza del mezzid. terapia fisica sul ricambio.
- 7920 NITROGENOUS METABOLISM.**
- Ackermann.** 136953. Entstehung der Betaine in Pflanze und Tier.
- Aschenheim** 137188; **Feer** 139646. Stickstoffstoffwechsel des Säuglings.
- Asher.** 137208. Funktion der Milz als Organ des Eiweissstoffwechsels.
- Buglia.** 138235. Übergang der Eiweissverdauungsprodukte von der Mutter auf den Fetus.
- Bywaters u. Short.** 138311. Aminosäuren und Zucker bei der Rektalnahrung.
- Caspari** 138451; **Schott** 145769. Der parenterale Eiweissstoffwechsel.
- Costantino** 138787; **Hopmann** 141381; **Kassowitz** 141822; **Nelditisch** 143980; **Schöpp** 145758; **Steck** 146285; **Wendt** 147323. Eiweissstoffwechsel.
- Delaunay.** 138996. L'azote restant du sang avant et pendant l'absorption intestinale de l'azote alimentaire et d'un mélange d'acides aminés introduit dans l'intestin.
- Dohrn.** 139114. Nucleinstoffwechsel.
- Elfer.** 139103. Zur Wirkung des Extraktes der Glandula pituitaria infundibularis unter pathologischen Verhältnissen. (Ungar.)
- Epstein & Bookman** 139488. Studies on the formation of glycocoll in the body.
- Gammeltoft.** 140131. Stickstoffstoffwechsel während der Gravidität.
- Gouin et Andouard** 140150. Des échanges azotes de l'organisme.
- Grafe** 140164-140468; **Abderhalden** u. **Lampé** 136910, 136912, 136913. Stickstoffretention bei Fütterung von Harnstoff.
- Hart, Humphrey & Morrison.** 140846. Comparative efficiency for growth of the total nitrogen from alfalfa hay and corn grain.
- Hefter** 140933; **Michaëls** 143629; **Rosenberg** 145255; **Wells** u. **Loug** 147311. Purinstoffwechsel.
- Heide, Klein u. Zuntz** 140946. Respirations- und Stoffwechselversuche am Rinde über den Nahrung der Kartoffelschlempe und ihrer Ausgangsmaterialien.
- Hindhede.** 141201, 141204. Eiweissminimum.

**Hirschstein.** 141215. Beziehungen des Schwefels zum Stickstoff in Nahrungsmitteln: Frauen- und Kuhmilch.

**McCay.** 143071. The Protein element in nutrition.

**Masslow.** 143399. Einfluss des Phosphors auf den Stickstoffumsatz.

**Moraczewski u. Herzfeld.** 143780. Einfluss der Ernährung auf die Ausscheidung von Indol und Indican.

**Osborne, Mendel & Ferry.** 144275. Role of gliadin in nutrition. 144277: Maintenance experiments with isolated proteins.

**Riesser.** 145091. Zur Kreatinbildung im tierischen Organismus.

**Ringer.** 145107. Origin of glycocholl in the animal body.

**Rose.** 145254. Experimental studies on creatine and creatinine.

**Scaffidi.** 145591. Verhalten des Muskelkreatins bei der Ermüdung.

**Schütz.** 145813. Zusammensetzung und Stickstoffumsatz hungernder Schleien.

**Schulz.** QR 7658. Auftreten eiweiss-spaltender Fermente im Blut während der „prämortalen Stickstoffsteigerung“.

**Sherman & Gettler.** 146010. Balance of acid-forming and base-forming elements in foods, and its relation to ammonia metabolism.

**Stanford.** 146272. Indigobildende Substanzen im Harn („Harnindikan“).

**Takeo.** 146540. Stoffwechsel im Kindesalter.

**Thompson.** 146652-146654. Formation of creatin in vivo. 146656: Metabolism of luginine.

**Williams, Rich & Lusk.** 147436-147437. Chemical and energy transformations in the dog after the ingestion of different quantities of meat.

**Woelfel.** 147489. The place of retention or reconjugation of the amino acids in the body.

## 7921 Assimilation. Utilisation of Gelatin.

**Bache.** 137273. Stoffwechsel-Versuche bei Herabsetzung des Sauerstoff-Partialdruckes in der Respirationsluft.

**Benjamin u. Drey.** 137604. Stickstoffansatz und Wachstum bei einem Säugling.

(q-10898)

**Bywaters.** 138307. Assimilation des im Ei enthaltenen Eiweisses durch den Hühnchenembryo.

**Dobrowolskaja.** 139132. Resorptionsvorgänge im Darm.

**Frank.** 139918. Verwertung von tief abgebautem Eiweiss im tierischen Organismus.

**Mendel & Fine.** 143532. Utilization of the proteins of the legumes.

**Van Slyke & Meyer.** 146934. The amino-acid nitrogen of the blood.

## 7922 Dissimilation.

**Aberhalden, Lampè u. London.** 136915. Schicksal der im Darmkanal sich bildenden Eiweissabbaustufen.

**Bostock.** 138007. Pankreasverdauung.

**Caspari u. Moszkowski.** 138452. Beriberi.

**Cathcart & Green.** 138465. Rate of protein metabolism.

**Dakin & Wakeman.** 138894. The catabolism of histidine.

**Ewins & Laidlaw.** 139563. Fate of indole-ethylamine in the organism.

**Fischer u. Sykes.** 139781. Kolloidchemische Wirkung der diuretischen Salze.

**Friedberger.** QR 6675. Mechanismus der anaphylaktischen Vergiftung.

——— u. **Lurà.** QR 6682. Antigenresorption nach der intraperitonealen Reinjektion bei präparierten Meer-schweinchen.

**Hunter & Givens.** 141448. Metabolism of endogenous and exogenous purines in the monkey.

**Kastner.** 141829. Abbau der Eiweisskörper im Magendarmkanal des Rindes.

**Klingemann.** 142641. Abbau der Eiweisskörper im Magen verschiedener Tierarten.

**Laqueur.** 142502. Wirkung der Kohlen-säure auf den Stoffwechsel. Autolyse und Stoffwechsel.

**Mansfeld u. Hamburger.** 143243. Ursache der prämortalen Eiweisszer-setzung.

**Moračevskij.** 143773. Indolmenge in den Verdauungsprodukten von Eiweiss. (Russ.)

**Papenhusen.** 144360-144361. Eiweissverdauung.

**Schulz.** QR 7657. Fermente der Purinreihe.

**Svochotov.** 146504. Ausscheidung des Harnstoffs und des Ammoniaks bei verschiedenen Erkrankungen. (Russ.)

**Takeuchi & Inoue.** 146539. An enzyme producing Ammonia from Amino-compounds.

**Towles & Voegtlin** 146742; **Wolf** 147503. Creatine and creatinine metabolism.

**Weichardt.** QR 7893. Protectoxikosen.

## 7923 Formation of Urea.

**Biscons.** 137809. Valeur faible de l'imperfection uréogénique chez un diabétique acidotique en traitement alcalin.

**Folin & Denis** 139839; **Fosse** 139877; **Golubev** 140117 (Russ.) Formation of urea.

**Gautruche.** 140189. La constante uréique de M. Anbard et du coefficient uréo-sécrétoire de MM. Balavoine et Onfray.

**Hamburger.** 140781. Wirkung chlorierter Narkotika auf den Eiweissumsatz.

**Labbé.** 142397. Ingestion de sels ammoniacaux chez des chiens.

**Lehmann.** 142594. Diagnostische Bedeutung der Bestimmung des Kolloidalstickstoffs im Harn nach der Methode von Salkowski und Kojo.

**Michaëlis.** 143629. Der Harnsäurestick.

## 7924 Formation of Uric Acid.

*r. etiam* 7641, 8213.

**Alb** 136929. Pharmakologische Beeinflussung der Harnsäureausscheidung. 136930. Beziehung zwischen Splanchnikus-tonus und Harnsäureausfuhr.

**Bass** 137456 137457; **Erhmann u. Wolf** 139263; **Goldman** 140393. Harnsäure im menschlichen Blute. Zur Gichtpathologie. Gichtbehandlung.

**Glaeserow** 140341. Zeitlicher Verlauf der Harnsäurebildung bei der Durchblutung der Gänseleber.

**Hefer.** 140933. Purinbasenausscheidung bei Gesunden und Kranken.

**Herzfeld u. Stocker.** 141106. Vorkommen von Harnsäure im normalen und pathologischen Speichel.

**Hindhede.** 141200, 141203. Einfluss einiger Nahrungsmittel auf die Löslichkeit der Harnsäure.

**Höhn** 141275. Harnsäure Diathese.

**Jones** 141699; **Mendel** 143539; **Minowski** 143698. Physiological origin of uric acid.

**Kern.** 141930. Harnsäureausscheidung bei exulativen Kindern und ihre Beeinflussung durch Atophan.

**Pietrulla** 144616. Einwirkung des Phenylethyl-misäureäthylesters (Avitrin) und der Salicylsäure auf den Harnsäurestoffwechsel.

**Rosenberg.** 145255. Das Purindepot der Leber und seine Beziehung zur Harnsäureausscheidung.

**Sack** 145438. Ziegler's Erfahrungen mit der Harnsäurebestimmung im Blut.

## 7925 Influence of Diet.

**Gfthorn.** 140303. Einfluss von Fettzulagen auf den Stoffwechsel verdauungsgesunder Kinder bei molkenarmer und molkenreicher Ernährung.

**Hindhede.** 141200. Einfluss einiger Nahrungsmittel auf die Löslichkeit der Harnsäure. 141201. Protein minimum. Nutritive value of potatoes. (Danish.)

**Pfanmüller** 144551. Beeinflussung des Stickstoffwechsels im Infektionsfieber durch abundante Kohlehydratzufuhr.

**Yukawa.** 147583. Ernährung japanischer Bonzen. (Japanisch.)

## 7928 In Disease.

**Allers.** 137012 137013; **Serejsky** 145970. Stoffwechsel bei der progressiven Paralyse und bei Epileptikern.

**Biscons** 137808. Modifications de l'imperfection uréogénique au cours du traitement hydro-minéral de Vichy, chez les hépatiques.

**Elfer.** 139403. Wirkung des Extraktes der Glandula pituitaria infundibularis unter pathologischen Verhältnissen. (Ungar.)

**Erdélyi.** 139491. Ausscheidung der stickstoffhaltigen Stoffwechselprodukte bei Nephritis.

**Flury u. Groll.** 139820. Stoffwechseltuntersuchungen an trichinösen Tieren.

**Folin, Karsner & Denis.** 139843. Nitrogen retention in the blood in experimental acute nephritis of the cat.

**Foster.** 139880. Wie hoch ist der Dextrose-; Stickstoff-Quotient bei schwerstem Diabetes?

**Galambos u. Tausz** 140114; **Löffler** 142905; **Pribram u. Löwy** 141808. Eiweissstoffwechselstörungen bei Diabetes mellitus.

**Géber.** 140192. Nitrogen- u. Schwefelstoffwechsel-Untersuchungen bei Psoriasis vulgaris.

**Grafe.** 140469; 140470. Stellung des Eiweisses im Stoffwechsel des fiebernden Menschen.

**Hopmann.** 141381. Einfluss des Nahrungs-eiweisses auf die Bluterneuerung.

**Jundell.** 141728. Stoffwechsel bei der Dyspepsie und der alimentären Intoxikation.

**Labbé et Violle.** 142403. Élimination de l'azote aminé chez le chien dépancréaté.

**Levene & Kristeller** 142696; **Livšic** 142873 (Russ.) Nitrogen and nuclein metabolism in gout.

**McCrudden.** 143091. Intestinal infantilism. 1. Endogenous metabolism: Kreatinin, kreatin, uric acid. 143094: 2. The relation of endogenous to exogenous metabolism: Nitrogen and sulphur distribution, and calorimeter experiments.

**Miura.** 143714. Beziehungen der Thyreoparathyreoidektomie zum Kohlenhydratstoffwechsel.

**Morpurgo u. Satta.** 143809. Austausch von Nährstoffen unter Parabioseratten.

**Nagy.** 143941. Diagnose der akuten Entzündung des Pankreas.

**Pfannmüller.** 141551. Beeinflussung des Stickstoffwechsels im Infektionsfieber durch abundante Kohlehydratzufuhr.

**Reid.** 144996. Nitrogen excretion in cancer patients.

**Ringer.** 145109. Protein metabolism in experimental diabetes.

**Saxl.** 145550. Störungen im Eiweissstoffwechsel Krebskranker.

**Schütz.** 145818. Pathologie des Nucleinstoffwechsels.

**Svoeotchov.** 146501. Ausscheidung des Harnstoffs und des Ammoniaks bei verschiedenen Erkrankungen. (Russ.)

**Umber.** 146859; 146860. Intermediäre Stoffwechselstörungen.

**Zavadskij.** 147625. Gichtpathogenese. (Russ.)

## 7929 Influence of Physical and Chemical Agents.

**Aberhalden & Lampé.** 136911. Wirkung von Ammonsalzen, Glukosamin und Gelatine auf die Stickstoffbilanz. 136912: Einfluss von per os verabreichtem Harnstoff auf den Stickstoffstoffwechsel beim Schweine.

**Achard.** 136940. L'acidose et l'imperfection uréogénique.

**Biscons.** 137808. Modifications de l'imperfection uréogénique au cours du traitement hydrominéral de Vichy, chez les diabétiques. 137810: Influence rapide, sur l'imperfection uréogénique, de l'ingestion des alcalins chez l'homme sain.

**Cavina.** 138478. Stoffwechsel bei der lymphatischen Leukämie während der Röntgenbestrahlung.

**Chabanier et Lobo Onell.** 138539. Indépendance de la sécrétion uréique et de la sécrétion glucosique provoquée par la phloridzine.

**Elfer.** 139403. Wirkung des Extraktes aus dem Infundibularteil der Glandula pituitaria unter pathologischen Verhältnissen.

**Ewald.** 139551. Intravenöse Verabreichung von Nucleinsäure und ihren Abbauprodukten beim Hund.

**Farr & Welker.** 139616. Effect of caffeine on nitrogenous excretion and partition.

**Goldman.** 140393. Behandlung der Gicht.

**Grafe u. Wintz** 140472; **Aberhalden u. Hirsch** 136909. Beeinflussung des Stickstoff-Stoffwechsels durch Fütterung von Natriumnitrat.

**Graham & Poulton.** 140480. Influence of high temperature on protein metabolism.

**Hamburger.** 140781. Wirkung chlorierter Narkotika auf den Eiweissumsatz.

**Höhn.** 141275. Aus dem Reiche der harnsauren Diathese.

**Kehrer.** 141888. Wirkungsweise von Atophan und Radium im Purinstoffwechsel.

**Kern.** 141930. Harnsäureausscheidung bei exsudativen Kindern und ihre Beeinflussung durch Atophan.

**Labbé.** 142397. Ingestion de sels ammoniacaux chez des chiens.

**Lallemant u. Gross.** 142123. Stoffwechselversuche mit abgebautem Fleischeiweiß (Erepton).

**Laqueur.** 142502. Wirkung der Kohlensäure auf den Stoffwechsel.

**Liubeneckij** 142860. Bedeutung der Kalziumsalze für den Stickstoffwechsel. (Russ.)

**Mansfeld.** QR 7161. Blutbildung und Schilddrüse.

**Pescheck** 141510. Versuche am Fleischfresser über die stickstoffsparende Wirkung von Salzen, besonders von Natriumacetat.

**Pietrulla.** 141616. Einwirkung des Phenyleinchininsäureäthylesters (Acetrin) und der Salicylsäure auf den Harnsäurestoffwechsel.

**Punin.** 144848. Ausscheidung der Harnsäure unter dem Einfluss der Trockenluftbäder. (Russ.)

**Retzlaff** 145031 u. **Schittenhelm** u. **Allmann** 145669. Atophanwirkung.

**Roethlisberger** 145182. Die kohlenstoffhaltigen Chlornatrium-Schwefel-Thermen von Baden.

**Rosenbloom & Weinberger.** 145261. Effects of intraperitoneal injections of adrenalin on the partition of nitrogen in the urine of dogs.

**Salkowski.** 145177. Der durch Zinksalze fällbare Anteil des Gesamtstickstoffs des Harns.

**Schkarin u. Kutajeff.** 145070. Wirkung von Solbädern auf den kindlichen Organismus.

**Schroeder.** 145789. Chininderivate.

**Skórczewski u. Sohn** 146109. Einfluss der Radiumtherapie auf den Stoffwechsel bei Gliedkern.

**Zvonickij** 147719. Wirkung der Moorbäder auf den Stickstoffwechsel bei Rheumatismus. (Russ.)

## 7930 CARBOHYDRATE METABOLISM.

**Adler** 136973. Milchezuckerabscheidung bei normalen resp. nicht nierenkranken Menschen.

**Bendix.** 137535. Zuckerzusatz bei der unnatürlichen Ernährung.

**Benedict & Higgins.** 137594. Influence on the respiratory exchange of varying amounts of carbohydrate in the diet.

**Benthin.** 137611. Kohlehydratstoffwechsel in der Gravidität und bei der Eklampsie.

**Calvary.** 138315. Bedeutung des Zuckers in der Säuglingsnahrung.

**Carneiro.** 138412. Gewichtsschwankungen bei Kohlehydratenzichung.

**Epstein & Olsan.** 139189. Effect of lecithin upon the fermentation of sugar by bacteria.

**Fisher & Wishart.** 139794. Absorption of dextrose and the effect it has upon the composition of the blood.

**Fleming.** 139808. Carbohydrate metabolism (duck).

**Frank u. Stolte.** 139906. Mehlährschaden.

**Goetsch, Cushing & Jacobson.** 140378. Carbohydrate tolerance and the posterior lobe of the hypophysis cerebri.

**Grafe.** 140463. Wirkung einer längeren, überreichlichen Kohlehydratkost ohne Eiweiß auf den Stoffwechsel von Mensch und Tier.

**Hári.** 140829. Wirkung der Kohlehydrate auf den Energieumsatz.

**Heide, Klein u. Zuntz** 140946. Respirations- und Stoffwechselversuche am Fische über den Nahuwert der Kartoffelschlempen und ihrer Ausgangsmaterialien.

**Hewitt** 141118. Metabolism of nitrogenous sugar derivatives.

**Hindhede.** 141200. Einfluss emiger Nahrungsmittel auf die Löslichkeit der Harnsäure.

**Hotmeister.** 141335. Der Kohlehydratstoffwechsel der Leber.

**Kaktzawa** 141768. Stoffwechselversuche mit Baugruemehl.

**Kirkbride.** 141976. The islands of Langerhans after ligation of the pancreatic ducts.

**Klotz.** 142049. Kohlehydratstoffwechsel.

**Leschke.** 142662. Einfluss des Zwischenhirns auf die Wärmeregulation.

**Levene & Meyer.** 142699. Action of leucocytes on glucose [lactic acid].

**Lusk.** 143028. Metabolism after the ingestion of dextrose and fat.

**Parisot et Mathieu.** 144387. Absorption et élimination du sucre au cours de l'hyperglycémie expérimentale. 144388: Quelques réactions de l'organisme dans l'hyperglycémie expérimentale.

**Rietschel.** 145093. Inanition und Zuckerausscheidung im Säuglingsalter.

**Rose.** 145254. Experimental studies on creatine and creatinine.

**Schirokich.** 145668. Bedeutung der Pentosen als Energiequelle im tierischen Organismus.

**Schneider.** 145738. A nutrition investigation on the insoluble carbohydrates or marc of the apple.

**Silberstein.** 146059. Wärmeregulation und Zuckerstoffwechsel.

**Stookey.** 146398. A possible significance of the Cammidge reaction.

**Tachau.** 146529. Zuckergehalt des Blutes.

**Welz.** 147319. Physiologische amylogeue Hyperglykämie.

**Wohlgemuth.** 147496. Pankreas, Leber und Kohlehydratstoffwechsel.

### 7931 Assimilation. (Including Glycogen Formation.)

**Barrenscheen.** 137432. Glykogen- und Zuckerbildung in der isolierten Warmblüterleber.

**Cruickshank.** 138841. Production and utilisation of glycogen in normal and diabetic animals.

**Draudt.** 139196. Verwertung von Laktose und Galaktose nach partieller Leberausschaltung (Ecksche Fistel).

**Ehrmann.** 139359, 139364. Verdauung der Amylazeen.

**Korösy.** 142113c. Zuckerresorption.

**Lesser.** 142670. Verhalten des Glykogens der Frösche bei Anoxybiose und Restitution.

**Pfersdorff u. Stolte.** 144567. Ausnutzung von Mehl- und Grießbreien beim Säuglinge.

**Roubitschek.** 145334. Zur Frage der Zuckerbildung aus Fett.

### 7932 Dissimilation.

**Gigon u. Massini.** 140307. Muskulatur und Glykolyse.

**Griesbach u. Oppenheimer.** 140533. Milchsäurebildung im Blute.

**Rathsmann.** QR 7459. Einfluss grosser Mengen per os verabreichtem Rohrzucker und auch von Stärke auf den Invertinengehalt des Blutplasmas.

### 7938 In Disease. Diabetes and Glycosuria.

**Achard et Desbouis.** 136941, 136943. L'insuffisance glycolytique.

**Baehr.** 137293. Sekretion von Glykogen in Diabetikernieren.

**Bang** 137362; **Jacobsen** 141564-141565; **Parisot et Mathieu** 144385, 144387, 144388. Experimentelle Hyperglykämie.

**Benedict** 137597; **Blum** 137858; **Burger u. Machwitz** 138214; **Cohn** 138705; **Fink** 139735; **Forschbach** 139871; **Foster** 139880; **Frank** 139908-139909; **Galambos** 140113-140114; **Georgievskij** 140224 (Russ.); **Goldberg** 140388; **Graul** 140490; **Grund** 140619; **Höln** 141288; **Hoffmann** 141323; **Labbé** 142406; **Lampé u. Strassner** 142439; **Löffler** 142905; **Loewi** 142931; **MacLeod** 143122; **Magnus-Levy** 143172; **Masel** 143380; **Milne & Peters** 143673; **Pechstein** 144457; **Potter & Milne** 144783; **Pribram u. Löwy** 144808; **Reicher** 144988; **Richartz** 145061; **Ringer** 145109; **Roubitschek u. Gaupp** 145335; **Seib** 145920; **Stapp** 146326; **Straub** 146416; **Strauss** 146432; **Tachau** 146528; **Tausz** 146564; **Teschemacher** 146593; **Weiland** 147269; **Williams & Powell** 147440. Diabetes.

**Biscons.** 137809. Valeur faible de l'imperfection uréogénique chez un diabétique acidotique en traitement alcalin.

**Böe.** 137881. Alimentäre Hyperglykämie.

**Bsurowsky** 138181; **Mann** 143233; **Neumann** 144038; **Novak et alii** 144138. Schwangerschaftsdiabetes.

**Claude et Baudoin** 138651. Glycosurie hypophysaire et glycosurie adrénalique.

**Cruickshank** 138811. Production and utilisation of glycogen in normal and diabetic animals.

**Draudt** 139196. Verwertung von Laktose und Galaktose nach partieller Leberausschaltung (Eckste-Fistel).

**Eber** 139305; **Michajlov** 143615 (Russ.); **Povaljaeva** 141787 (Russ.); **Ringer** 145108; **Underhill** 146861-147862. Phlorrhizinglykosurie.

**Elias u. Kolb** 139109. Hungerdiabetes.

**Fahr** 139593; **Helly** 140992; **Scott** 145899; **Thirollox et Jacob** 146631; **Verzar u. Fejér** 146992-146993. Pankreasdiabetes.

**Frank** 139911; **Henderson & Underhill** 141011; **Jaeger** 141572; **King** 141955-141957; **Kleiner & Meltzer** 142019; **Macleod** 143122, 143121; **MacCallum** 143961; **Zimmermann** 147099. Glycosuria.

**Hédou** 140930. Le sang veineux pancréatique possède-t-il une propriété antidiabétique?

**Hirsch u. Reinbach** 141221; **Rolly u. Oppermann** 145210. Fesselungsglykosurie.

**Jarisch** 141612. Nebenniere und Zuckerstich.

**Jödick** 141667. Innersekretorische Stoffwechselstörungen bei Athyreosis, mongoloider Blotie und Akromegalie.

**Keanaway, Pembrey & Poulton** 141916. Acidosis-diabetes.

**Labbé et Violle** 142403. Élimination de l'azote aminé chez le chien dépancréaté. — et **Vitry** 142495. Substances indissolubles urinaires éliminées au cours des états diabétiques.

**Lauritzen** 142539; **Magnus Levy** 143170. Diabetic acidosis.

**Lisbonne** 142851. Le coefficient d'aérose chez le Chien dépancréaté.

**Miura** 143714. Beziehungen der Thyreoparathyroidektomie zum Kohlenhydratstoffwechsel.

**Neubauer** 144007. Wirkung anti-glycosurischer Mittel und über Leberglycosurie.

**Ringer** 145110. The quantitative conversion of propionic acid into glucose.

**Roubitschek** 145331. Zur Frage der Zuckerbildung aus Fett.

**Schirokauer** 145667. Die alimentäre Lävulose-Hyperglykämie.

**Sellards** 145955. The determination of the equilibrium in the human body between acids and bases with especial reference to acidosis and nephropathies.

**Stern** 146332. Diplomelliturie.

**Strauss** 146133. Neurogene und thyreogene Galaktosurie.

**Wolf** 147515. Blutzucker.

## 7939 Influence of Physical and Chemical Agents.

**Achard et Desbouis** 136912. L'insuffisance glycolytique provoquée par l'extrait d'hypophyse et par l'adrénaline.

**Barrenscheen** 137432. Glykogen- und Zuckerbildung in der isolierten Warmbluterleber.

**Chabanier et Lobo-Onell** 138539. Indépendance de la sécrétion uréique et de la sécrétion glucosique provoquée par la phloridzine.

**Claude et Beaudoin** 138650. Le mécanisme de la glycosurie hypophysaire.

**Elias u. Kolb** 139109. Rolle der Säure im Kohlenhydratstoffwechsel.

**Fuchs u. Köth** 140018. Wirkung des Adrenalins auf den Respirationsstoffwechsel.

**Goudberg** 140119. Verwertung des Inulins im Stoffwechsel bei Ernährungskuren.

**Hirsch, E. u. Reinbach** 141221; **Rolly u. Oppermann** 145210. Fesselungshyperglykämie und Fesselungsglykosurie.

**Hirsch, R.** 141232. Adrenalin und Warmhaushalt.

**Jacobsen** 141564. Einfluss des Chloralhydrats auf experimentelle Hyperglykämieformen.



**Jastrowitz** 141623. Therapeutische Wirkungsweise des Hafermehles.

**Lesser.** 112667. Beeinflussung des Glykogenschwundes in autonomen Organen des Frosches durch Anoxybiose.

**Lohrisch** 142948; **Lüthje** 143008. Behandlung des Diabetes mellitus mit Zucker und Zuckerderivaten.

**Lüthje.** 113009. Therapie des Diabetes mellitus.

**Lungwitz.** 143025. Die Radiumtherapie bei der Diabetes.

**Magne.** 143160. Pathogénie de l'hyperglycémie curarique.

**Magnus Levy.** 143171. Subkutane Infusionen von Mononatriumkarbonat.

**Miura.** 143714. Beziehungen der Thyreoparathyreoidektomie zum Kohlenhydratstoffwechsel.

**Ohnacker.** 144202. Erfolge der Natrontherapie bei bestehendem Koma diabeticum.

**Oppermann.** 144248. Kohlenhydratstoffwechsel in der Narkose.

**Pfeiffer.** 144562. Schwangerschaftsleber und alimentäre Lävulosurie.

**Rossi.** 145293. Azione della macina nella digestione degli idrati di carbone.

**Thannhauser u. Pftzer.** 146603. Experimentelle Hyperglykämie beim Menschen durch intravenöse Zuckereinjektion.

**Tögel, Brezina u. Durig.** 146710. Kohlenhydratsparende Wirkung des Alkohols.

**Wilenko.** 147422. Ursache des Adrenalindiabetes.

## 7940 FAT METABOLISM.

**Aschenheim.** 137188. Fettstoffwechsel des Säuglings.

**Dahm.** 138390. Progressive Paralyse. Ausscheidung und Verbrennung flüchtiger Fettsäuren.

**Gessner.** 140264. Wirkung des Phosphors im Phosphorlebertran bei Rachitis als Inflammator. 140265: Fettstoffwechsel.

**Hanes.** 140799. The pathology of fat metabolism.

**Ignatovskij, Meschi u. Rožkov.** 141170. Einfluss verschiedener Fette auf den Organismus. (Russ.)

**Jundell.** 141728. Stoffwechsel bei der Dyspepsie und der alimentären Intoxikation.

**Kirsche.** 111978. Lipoider Organhämolysine und ihre Beeinflussung durch Traubenzuckerfütterung.

**Koppel.** 142154. Abbau der Fettsäuren im Tierkörper.

**Landau.** 142142. Nebenniere und Fettstoffwechsel.

**Laxa.** 142551. Die Lipoider des Zentrifugenschlammes und ihre Bedeutung für die Bildung des Milchfettes.

**Leo et alii.** 142634, 142639. Wesen der Organverfettungen nach Phosphorvergiftung. 142638: Fettbildung in der überlebenden Leber.

**Mansfeld u. Müller.** 143245. Der Einfluss des Nervensystems auf die Mobilisierung von Fett.

**Mezger.** 143626. Fettgrenze für Vollmilch.

**Nageischmidt.** 143936. Elektrische Behandlung der Fettleibigkeit.

**Osborne, Mendel & Ferry.** 141276. Feeding experiments with fat-free food mixtures.

**Reicher.** 144988. Fett- und Lipoidstoffwechsel bei Diabetes Mellitus.

**Roubitscheck.** 145334. Zur Frage der Zuckerbildung aus Fett.

**Smedley & Lubrzynska.** 146123. Biochemical synthesis of fatty acids.

**Veselkin.** 146995. Ablagerung fettähnlicher Substanzen in den Organen. (Russ.)

**Wegelin.** 147245. Alimentäre Herzmuskelverfettung.

## 7950 RELATION OF OXYGEN TO METABOLIC PROCESSES.

**Alexander u. Cserna.** 137029. Einfluss der Narkose auf den Gaswechsel des Gehirnes. (Ungarisch.)

**Bache.** 137273. Stoffwechsel-Versuche bei Herabsetzung des Sauerstoff-Partialdruckes in der Respirationsluft.

**Battelli u. Stern.** 137471. Atmung zerriebener Insekten. 137472: Intensität des respiratorischen Gaswechsels

der Insekten. 137473 : Tyrosenoxydase, Polyphenoloxylase und Oxydone bei den Insekten.

**Brocher.** 138094. Recherches sur la respiration des insectes aquatiques adultes.

**Bürker et alii.** 138227. Änderung der sauerstoffbeitragenden Oberfläche des Blutes bei Änderung der respiratorischen Oberfläche der Lunge.

**Cserna u. Kelemen.** 138318. Grösse der Arbeit kranker Nieren.

**Hannemann.** 140802. Einfluss des Grosshirns auf den Stoff- und Energieumsatz.

**Hári.** 140829. Wirkung der Kohlenhydrate auf den Energieumsatz.

**Loeb u. Wasteneys.** 142897. Narkose und Sauerstoffverbrauch.

**Loewy.** 142931. Gaswechsel der Organe, Gewebe und isolierten Zellen.

**Verzár.** 146959. Die Grösse der Milzarbeit.

### 7951 Mechanism of Oxidation and Reduction in Tissues.

**Harris.** 140835. The reducing endoenzyme of internal respiration. Respiration in animal tissues.

**Winterstein.** 147467. Beziehungen zwischen Narkose und Sauerstoffatmung.

### 7955 Respiratory Quotient, effect of various factors on.

**Bache** 137273. Stoffwechsel-Versuche bei Herabsetzung des Sauerstoff-Partialdruckes in der Respirationsluft.

**Bährdt u. Edelstein** 137312, **Frank u. Wolf** 139915; **Niemann** 140978. Energie- und Stoffwechsel eines atrophischen Sauglings.

**Benczur u. Röth** 137583 (Ungar.) 145314. Einfluss des Thorium X auf den respiratorischen Stoffwechsel.

**...** u. **Fuchs** 137581. Wirkung der Radiumemanation auf den respiratorischen Stoffwechsel.

**Benedict & Emmes** 137593. Influence upon metabolism of non-oxidizable material in the intestinal tract.

**...** & **Higgins** 137594. Influence on the respiratory exchange of varying amounts of carbohydrate in the diet.

**Bernstein** 137686. Gaswechseluntersuchungen bei einem Falle von Hypophysengangliom.

**Böhm.** 137884. Gasstoffwechsel bei Tieren nach Pankreasexstipation und Leberausschaltung.

**Durig u. Zuntz.** 139285. Nachwirkung der Arbeit auf die Respiration in grösseren Höhen.

**Eberstadt.** 139306. Einfluss chronischer experimenteller Anämien auf den respiratorischen Gaswechsel.

**Elsas.** 139427. Einfluss der Nahrungsfuhr auf den Gaswechsel des Kaltblüters.

**Frank u. Niemann.** 139914. Einfluss veränderter Nahrung auf die Kohlensäureproduktion des Sauglings.

**Fuchs u. Röth.** 140048. Wirkung des Adrenalins auf den Respirationsstoffwechsel.

**Grafe.** 140163. Die Wirkung einer längeren, überreichlichen Kohlehydratkost ohne Eiweiss auf den Stoffwechsel von Mensch und Tier.

**Heide, Klein u. Zuntz.** 140916. Respirations- und Stoffwechselversuche an Rinde über den Nährwert der Kartoffelschlempe und ihrer Ausgangsmaterialien.

**Hidding.** 141160. Einfluss der Luftfeuchtigkeit auf die Kohlensäureproduktion des Tieres.

**Hirsch** 141231. Fieber und Chininwirkung im Fieber.

**Kleinert.** 142021. Einfluss einseitiger Mast auf den respiratorischen Stoffwechsel bei späterem Hungern.

**Lindhard.** 142823. The influence of ultraviolet light on the circulation in man.

**Mäder** 143147. Einfluss von Salzen auf den respiratorischen Stoffwechsel.

**Niemann** 140977. Der respiratorische Gaswechsel im Sauglingsalter.

**Schirokich** 145668. Bedeutung der Pentosen als Energiequelle im tierischen Organismus.

**Schöpp** 145758. Nahrungskliere mit Eiweissabbauprodukten und deren Einfluss auf den respiratorischen Stoffwechsel.

**Seib** 145920. Respiratorischer Gaswechsel bei Diabetes mellitus nach Eiweisszufuhr und bei Hyperthermie.

**Sjöström.** 146102. Einfluss der Temperatur der umgebenden Luft auf die Kohlensäureabgabe beim Menschen.

**Undeutsch.** 146866. Experimentelle Gaswechseluntersuchungen bei Morbus Basedowii.

**Zuntz, L.** 147703. Stoffwechselforschung bei Osteomalacie.

**Zuntz, N.** 147711. Einwirkung der Salze und ihrer Ionen auf die Oxydationsprozesse in unserem Körper.

## 7960 Metabolism of Iron.

**Bayer.** 137504. Die Milz, ihre Rolle im Eisenstoffwechsel.

**Fetzer.** 139700. Verhalten trächtiger Tiere und ihrer Fruchte bei eisenreicher und eisenarmer Ernährung.

**Gröh.** 140577. Wirkung des Eisengehaltes des Blutmehles auf den Eisenumsatz der mit Blutmehl gefütterten Tiere.

**Hornemann.** 141388. Salzgehalt der täglichen Nahrung des Menschen.

**Queckenstedt.** 141869. Eisenstoffwechsel bei der perniziösen Anämie.

## 7961 Calcium.

**Aschenheim.** 137188. Kalkstoffwechsel des Säuglings.

**Basch.** 137449. Beziehung der Thy-mus zur Schilddrüse.

**Berg** 137632; **Fingerling** 139728; **Hagemann** 140740; **Voorhoeve** 147099. Calciumstoffwechsel.

**Birkner u. Berg.** 137804. Entfettungskuren.

**Diakow.** 139057. Mineralstoffwechsel beim Rinde.

**Dibbelt** 139063; **Meyer** 143602; **Schabad** 145568-145569 (Russ.); **Schloss** 145686. Rachitis und Kalkstoffwechsel.

**Dubois u. Stolte.** 139230. Abhängigkeit der Kalkbilanz von der Alkalizufuhr.

**Eisner.** 139393. Beeinflussung der Nierenfunktionen des Menschen durch Kalksalze.

**Elfer.** 139403. Wirkung des Extraktes aus dem Infundibulartheil der Glandula pituitaria unter pathologischen Verhältnissen. Mineralstoffwechsel.

**Emmerich u. Loew.** 139417-139418, 139451. Einfluss des Kalk-Magnesia-Verhältnisses in der Nahrung.

**Giffhorn.** 140303. Einfluss von Fettzulagen auf den Stoffwechsel verdauungsgesunder Kinder bei molkenarmer und molkenreicher Ernährung.

**Hanes.** 140800. Lipoid metabolism in the developing chick and its relation to calcification.

**Herbst.** 141044. Calcium und Phosphor beim Wachstum am Ende der Kindheit.

**Hornemann.** 141388. Salzgehalt der täglichen Nahrung des Menschen.

**Jundell.** 141728. Stoffwechsel bei der Dyspepsie und der alimentären Intoxikation.

**Katzenellenbogen.** 141851. Untersuchungen über den Blutkalkgehalt bei Kindern nach der Wrightschen Methode.

**Klotz.** 142050. The process of pathological calcification.

**Kochmann.** 142088. Kalk und Magnesia in der Therapie.

**Kost.** 142182. Die Kalkverteilung im Organismus nach Aufnahme von Chlorkalium.

**Liubeneckij.** 142860 Bedeutung der Kalziumsalze für den Stickstoffstoffwechsel. (Russ.)

**MacCallum et alii.** 143068-143069. Relation of the parathyroid to calcium metabolism and the nature of tetany.

**McCrudden.** 143093. Die Bedeutung des Calciums für das Wachstum.

**Robert.** 145133. Mode de fixation du calcium par *Aspergillus niger*.

**Röse.** 145177. Einwirkung der Kalksalze auf Ausscheidung und Zusammensetzung des Harns.

**Schmidt.** 145715. Kalkmetastase und Kalkgicht.

**Takeno.** 146540. Stoffwechsel der Mineralien im Kindesalter.

**Varypaev.** 146941. Mineralstoffwechsel beim Menschen bei Einführung grosser Quantitäten von Kochsalz. (Russ.)

**Zuntz.** 147703. Stoffwechselforschung bei Osteomalacie.

## 7962 Phosphorus.

**Cavina** 138178. Stoffwechsel bei der lymphatischen Leukämie während der Röntgenbestrahlung.

**Diakow** 139057. Mineralstoffwechsel beim Rinde.

**Durlach** 139286; **Giffhorn** 140303; **Hagemann** 110740; **Masslow** 113399. Phosphorstoffwechsel.

**Elfer** 139403. Wirkung des Extraktes aus dem Infundibularteil der Glandula pituitaria unter pathologischen Verhältnissen.

**Fingerling** 139728. Verwertung der hauptsächlichsten Phosphorverbindungen durch Wiederkäuer.

**Gessner** 140261. Wirkung des Phosphors im Phosphorlebertran bei Rachitis als Inflammator.

**Grösser** 140588. Organische und anorganische Phosphate im Stoffwechsel.

**Herbst** 111044. Phosphor beim Wachstum am Erde der Kindheit.

**Hirz** 111254. Einfluss des Phosphors auf den respiratorischen Stoffwechsel.

**Jundell** 111728. Stoffwechsel bei der Dyspepsie und der alimentären Intoxikation.

**Retzlaff** 115031. Atrophie Wirkung beim Gesunden und beim Gichtiker.

**Robertson & Wasteneys** 115150. Changes in lecithin content which accompany the development of sea-urchin eggs.

**Schloss** 115686. Zur Behandlung der Rachitis mit Lebertran, Kalk und Phosphor auf Grund von Stoffwechselversuchen.

**Schmorl** 115732. Beeinflussung des Knochenwachstums durch phosphorarme Ernährung.

**Takeno** 116540. Stoffwechsel im Kindesalter.

**Werzberg** 117318. Phosphorsaure Dathese. Russ.

## 7963 Sulphur.

**Cavina** 138178. Stoffwechsel bei der lymphatischen Leukämie während der Röntgenbestrahlung.

**Gäber** 110192. Schwefelstoffwechsel bei Psoriasis vulgaris.

**Hirschstein** 141245. Beziehungen des Schwefels zum Stickstoff in Nahrungsmitteln.

**McCrudden & Fales** 143094. Intestinal infantili-m. Nitrogen and sulphur distribution.

## 7969 Other Substances.

**Albahary** 137008. Métabolisme de l'acide oxalique et des oxalates dans l'économie.

**Birkner u. Berg** 137801. Entfettungskuren.

**Blumenfeldt** 137862. Kaliumausscheidung.

**Cohn** 138705. Natrium- und Kaliumstoffwechsel beim Diabetes.

**Diakow** 139057. Mineralstoffwechsel beim Rinde.

**Elfer** 139403. Wirkung des Extraktes aus dem Infundibularteil der Glandula pituitaria unter pathologischen Verhältnissen. Mineralstoffwechsel.

**Elias** 139407. Kohlensäurebildung im überlebenden, blutdurchströmten Muskel.

**Ellis & Gardner** 139423. Excretion of cholesterol (man) with various diets.

**Freise** 139947. Kohlensäurebildung in der Leber.

**Giffhorn** 140303. Einfluss von Fettzulagen auf den Stoffwechsel verdauungsgesunder Kinder bei molkenarmer und molkenreicher Ernährung.

**Heim** 110958. Kann die Theorie, dass das Salzfeber durch Warmstauung verursacht wird, als widerlegt betrachtet werden?

**Hornemann** 111588. Salzgehalt der täglichen Nahrung des Menschen.

**Kochmann** 112088. Kalk und Magnesia in der Therapie.

**Laqueur u. Snapper** 112505. Einfluss der Kohlensäure auf den Chlorstoffwechsel.

**Mäder** 113117. Einfluss von Salzen auf den respiratorischen Stoffwechsel.

**Meyer** 113602. Mineralstoffwechsel bei der Rachitis.

**Müller u. Schloss** 113857. Stoffwechsel der Mineralien im Säuglingsalter.

**Nicloux et Placet.** 141065. La quantité d'alcool méthylique éliminée en nature par le poulmon, la peau et l'urine après ingestion.

**Pugliese.** 141842. Ausscheidung von Natriumchlorid mit dem Schweisse.

**Reale.** 144918. Physiopathologischer Wert des labilen Harnkohlenstoffs.

**Scholz u. Hinkel.** 145762. Chlorretention.

**Snapper.** 146143, 146148. Chlorretention bei Fieber.

**Varypaev.** 146941. Mineralstoffwechsel beim Menschen bei Einführung grosser Quantitäten von Kochsalz. (Russ.)

## 7970 SYNTHETIC PROCESSES IN THE ANIMAL BODY.

**Aberhalden** 136898; ——— u. **Hirsch** 136909; **Stepp** 146325. Synthetische Fähigkeiten des Organismus.

**Emlden et alii.** 139136. Acetessigsäurebildung aus Essigsäure. 139438: Synthetische Zuckerbildung in der künstlich durchströmten Leber.

**Friedmann.** 140006. Bildung von Acetessigsäure aus Essigsäure bei der Leberdurchblutung. ——— u. **Maase.** 140007: Überführung von Crotonsäure in 1- $\beta$ -Oxybuttersäure durch Leberbrei.

**Griesbach u. Oppenheimer.** 140533. Milchsäurebildung im Blute.

**Hensel u. Riesser.** 141036. Verhalten der Meconsäure und des Benzols in Leberdurchblutungsversuch.

**McCollum et alii.** 143084. Synthesis of lecithin in the hen and the character of the lecithins produced.

**Mochizuki.** 143721. Verhalten der Glykolsäure und der Glyoxylsäure bei der Leberdurchblutung. Acetessigsäurebildung bei der Leberdurchblutung glykogenreicher Tiere.

**Ringer.** 155110. Quantitative conversion of propionic acid into glucose.

**Steck.** 146285. Ort der Eiweiss-synthese und die Erzielung des minimalen Stickstoffgleichgewichtes mit Eiweisskörpern verschiedener Zersetzunglichkeit.

**Wegrzynowski.** 147247. Entstehung der Oxalsäure im tierischen und menschlichen Organismus.

## 7990 FATE OF SUBSTANCES OTHER THAN ORDINARY FOOD-STUFFS IN THE BODY (v. etiam PHARMACOLOGY).

**Churchman & Herz.** 138609. Toxicity of gentian violet and its fate in the animal body.

**Eifer.** 139403. Wirkung des Extraktes aus dem Infundibularreil der Glandula pituitaria unter pathologischen Verhältnissen.

**Friedmann u. Türk.** 140009. Verhalten des Benzaldehyds und der  $\alpha$ -Phenylbuttersäure im Tierkörper.

**Ignatovskij u. Bezajs.** 141469. Wirkung verschiedener Eiweissstoffe auf den Organismus des Kaninchens. (Russ.)

**Koelker & Amberg.** 142104. Detoxification of benzoic acid by optical isomers of leucine.

**Lewis.** 142745. Hydantoin and ethyl hydantoate.

**Lusk.** 143028. Metabolism after the ingestion of dextrose and fat. Behavior of water, urea and sodium chloride solutions.

**Mendel & Daniels.** 143531. Behavior of fat-soluble dyes and stained fat in the animal organism.

**Strogaja.** 146445. Arsenausscheidung im Harn nach Salvarsaninjektionen. (Russ.)

**Underhill, Wells & Goldschmidt.** 146863. Fate of tartrates in the body.

**Völtz u. Baudrexel.** 147057. Einfluss der Dosierung und der Aussentemperatur auf die Alkoholausscheidung durch Harn und Atmung und über die Resorption des Alkohols durch die Hamblase.

## 7991 Fate of Nitrogenous Substances in the Body.

**Burnašov** 138258; **Freifeld** 139946; **Frenkel, Heiden u. Navassart** 139949. Schicksal des Salvarsan im Organismus. (Russ.)

**Emlden u. Baldes.** 139435. Abbau des Phenylalanins.

**Lusk & Riche.** 143029. Influence of the ingestion of amino-acids upon metabolism.

**Orioli** 144255; **Scaffidi** 145557. Sul ricambio della creatina e della creatinina.

**Rifátwachdani** 145091. Schicksal des Cocains und Ekgonins.

**Salkowski** 145174. Verhalten des jodparanucleinsäuren Eisens im Organismus.

**Solovjev** 146180. Assimilation von Natrium nucleinicum im Greisenalter und im jungen Alter. (Russ.)

**Wohlgemuth u. Rewald** 147498. Verhalten von Jodeiweiss.

### 7992 Fate of Non-nitrogenous substances in the body (Fatty, Aromatic, etc.).

**Anitschkow u. Chalataw** 137120; **Weltmann u. Biach** 147318. Experimentelle Cholesterinsteatose.

**Embden u. Oppenheimer** 139137; **Mayer** 113173, 143475. Brenztraubensäure.

**Friedmann et alii** 140006. Bildung von Acetessigsäure aus Essigsäure. 140007: Überführung von Crotonsäure in  $\beta$ -Oxybuttersäure durch Leberbrei. 140008: Abbau des Naphthalinkernes.

**Garino** 140151. Verhalten einiger Rhamnoside.

**Hämäläinen** 140720. Terpeneol-3,5<sup>o</sup>-glucuronsäure.

**Hensel u. Riessler** 141036. Aufspaltung des Benzolrings im Tierkörper.

**Hermanns** 141059. Abbau der  $\beta$ -Ketonsäuren. 141060. Abbau der Azetessigsäure.

**Lhoták von Lhota** 142765. Fixation des Digitoxins (Merek) im Organismus des Kaninchens nach intravenöser Injektion nebst vergleichenden Versuchen mit Strophantigin.

**Mochizuki** 143721. Verhalten der Glykolsäure und der Glyoxylsäure bei der Leberdurchblutung. Acetessigsäurebildung bei der Leberdurchblutung glykogenreicher Tiere.

**Völtz et alii** 147059. Ueber die vom tierischen Organismus unter verschiedenen Bedingungen ausgeschiedenen Alkoholmengen. Einfluss des Füllungsstandes des Magen-Darmkanals auf die Alkoholausscheidung in Harn und Atmung.

### 7993 Fate of Inorganic substances in the body.

**Snapper** 146148. Permeabilitätsänderung der Zellen als Ursache der Chlorretention bei fieberhaften Krankheiten.

### THE URINARY APPARATUS. THE SKIN. THE KIDNEY.

#### 8000 GENERAL.

**Bainbridge, Collins & Menzies** 137314. Kidneys of frog.

**Bouin et Ancel** 138011. Determination des cellules excrétrices par le procédé des injections physiologiques de matières colorantes.

**Ghoreyeb** 140285. The mechanical obstruction to the circulation of the kidney produced by experimental acute toxic nephropathy.

**Laignel-Lavastine et Jonnesco** 142122. L'autolyse aseptique du rein de Cobaye.

**Luciani** 142996. Human physiology.

**MacNider** 143133. Pathological changes in the kidney as a result of occlusion by ligature of one branch of the renal artery.

**Murard** 143944. Résultats de la néphrotomie chez le lapin.

**Roaf** 145127. Relation of kidney-weight to total body weight (cat).

#### 8010 STRUCTURE AND DEVELOPMENT.

**Berner** 137676, 137677. Zur Zysten-nierenfrage.

**Ceelen** 139502. Plasmazellen in den Nieren.

**Dunn** 139276. Aberrant epithelial structures in renal cortex.

**Hässner** 140733. Regeneration von Nierenepithelien bei Diphtherie.

**Hill** 141182. First appearance of the renal artery, and the relative development of the kidneys and Wolffian bodies in pig embryos.

**Huber** 141417. The significance of the structure of the medullary loop of the renal tubule of mammalia.

**Lavonius** 142544. Leukoplakiebildung im Nierenbecken.

**Mawas.** 143149. Structure de la membrane propre du tube contourné du rein.

**Myer.** 143924. Autoplastic and homoeoplastic transplantations of kidney tissue.

**Pohlman.** 144701. Developmental relations of the kidney and ureter in human embryos. 144702: Abnormalities in the form of the kidney and ureter dependent on the development of the renal bud.

**Wilson & Willis.** 147446. Histology of the so-called hypernephromata and the embryology of the nephridial and adrenal tissues.

### 8030 PHYSIOLOGY OF THE SECRETION OF URINE.

**Bromberg** 138103; **Vichert** 147003 (Russ.) Zur funktionellen Nierendagnostik.

**Burian.** 138254. Die Exkretion.

**Cohnheim** 138707; **Ehrenberg** 139351. Zur Physiologie der Nierensekretion.

**Cow.** 138798. Periodicity in urinary secretion.

**Eckelt.** 139312A. Nierenfunktion in der Schwangerschaft.

**Eckert.** 139314. Geformte Harnsäureausscheidung in den Nieren.

**Enesco.** 139455. L'étude histologique de la cellule du tube contourné et de l'anse ascendante de Henle chez quelques Mammifères, sous l'influence des substances diurétiques.

**Graser.** 140485. Nerveneinflüsse auf die Nierensekretion.

**Heyninx.** 141155. Die Grösse der Nieren- und Lebertätigkeit.

**Jehle.** 141636. Albuminurie.

**Lobenhoffer.** 142878. Funktionsprüfungen an transplantierten Nieren.

**Mosenthal u. Schlayer.** 143819. Ermüdbarkeit der Niere.

**Niedermayer.** 144075. Reflektorische Anurie.

**Rowntree & Geraghty.** 145347, 145348. Value of phenolsulphonephthalein in estimating the functional capacity of the kidney.

**Sharpe.** 146004. The secretion of urine in birds.

**Wagner.** 147135. Herkunft des Fruchtwassers. Funktion der fötalen Nieren.

### 8031 Secretion of Water and Salts.

**Achard, Ribot et Feuillié.** 136948. Troubles de l'excrétion chlorurique. Rétention chlorurée avec hypochlorémie.

**Borchardt u. Bennigson.** 137974. Blutzuckeruntersuchungen bei chronischen Nephritiden.

**Finck.** 139721. Die Harnabsonderungskurve bei der diuretischen Brunnenkur.

**Forschbach.** 139872. Konzentrierungsvermögen der Niere beim Diabetes insipidus.

**Gerhardt.** 140252. Wasserbilanz bei Herzkranken.

**Hess.** 141120. Diurese.

**Jungmann.** 141731-141733. Abhängigkeit der Nierenfunktion vom Nervensystem.

**Nonnenbruch.** 144119. Funktion der Stauungsniere.

**Scholz u. Hinkel** 145762; **Snapper** 146147. Chlorretention.

**Soula.** 146214. L'élimination urinaire de la chaux au cours de la période de sensibilité anaphylactique.

### 8032 Secretion of Specific Urinary Constituents.

**Baetzner.** 137302. Die Ausscheidung der Phosphate bei gesteigerter Harnflut.

**Bass.** 137457. Gichtpathologie.

**Danielopolu, Dumitrescu et Popescu.** 138916. La constante uréo-sécrétoire chez les cardiaques asystoliques. Action de la digitale.

**Nonnenbruch.** 144119. Funktion der Stauungsniere.

**Policard.** 144716. Recherches histophysiologiques sur les premières étapes de la sécrétion urinaire.

### 8033 Secretion of Foreign Substances.

**Adler.** 136973. Milchzuckerabscheidung.

**Baehr.** 137294. Unterschied zwischen Sekretion und Speicherung von Farbstoffen in der Niere.

**Behrenroth u. Frank** 137557; **Dietsch** 139086; **Eichmann** 139379; **Erne** 139515; **Fromme u. Rubner** 140031; **Lohnstein** 142946; **Roth** 145311. Untersuchungen über die Function der Niere mit Hilfe der Phenolsulfonphthaleinprobe.

**Bönniger**. 137900. Substitution des Chlors durch Brom im thierischen Körper.

**Cohnheim**. 138707. Zur Physiologie der Nierensekretion.

**Frank u. Behrenroth**. 139917. Funktionelle Nierenschädigung nach Infektionskrankheiten.

**Ghiron**. 140279. Nierentätigkeit. Nach mikroskopischen Beobachtungen an lebenden Organ.

**Jaschke**. 141619. Funktion der Nieren in der Schwangerschaft.

**Kaufmann-Asser**. 141865. Ausscheidung des Morphins im Harn.

**Lorscheid** 142981; **Roth** 145312; **Schlayer** 145674. Funktionelle Nierendiagnostik.

**Pearce et alii**. 144441. Relation of hemoglobinemia to hemoglobinuria and jaundice in normal and splenectomized animals.

**Polland**. 141731. Zur Bewertung der internen Hg-Darreichung.

**Salomon**. 145187. Lokale Jodretention durch Stauungshyperämie.

**Schwarz**. 145869. Einfluss intravenöser Säurezufuhr auf die Farbstoffausscheidung durch die Niere.

**Stern**. 146333. Lymphurie.

**Strauss**. 146430. Fluorescein als Indikator für die Nierenfunktion.

## 8035 INTERNAL SECRETION.

**Baehr**. 137293. Sekretion von Glykogen in Diabetikernieren. 137294: Unterschied zwischen Sekretion und Speicherung von Farbstoffen in der Niere.

**Ghiron**. 140279. Nierentätigkeit. Nach mikroskopischen Beobachtungen an lebenden Organ.

**Lobenhoffer** 142878. Funktionsprüfungen an transplantierten Nieren.

## 8040 METABOLIC FUNCTIONS.

**Baehr**. 137293. Sekretion von Glykogen in Diabetikernieren.

**Bactzner**. 137302. Ausscheidung der Phosphate bei gesteigerter Harnflut.

**Cserna u. Kelemen**. 138848. Grösse der Arbeit kranker Nieren.

**Dietsch** 139086; **Lohnstein** 142946. Zur funktionellen Nierendiagnostik mittels Phenolsulfophthalein

**Eckelt**. 139312a. Nierenfunktion in der Schwangerschaft.

**Eisner**. 139393. Beeinflussung der Nierenfunktionen des Menschen durch Kalksalze.

**Erdélyi**. 139491. Ausscheidung der stickstoffhaltigen Stoffwechselprodukte bei Nephritis und über die intravenöse Anwendung der Diuretica

**Izar u. Patané**. 141514. Physiologische Wirkung des kolloiden Kohlenstoffs.

**Lobenhoffer**. 142878. Funktionsprüfungen an transplantierten Nieren.

**Lorscheid**. 142981. Funktionelle Nierendiagnostik bei Pferden

**Strauss**. 146430. Fluorescein als Indikator für die Nierenfunktion.

**Tangl**. 146555. Calorimetrie der Nierenarbeit.

## 8045 CIRCULATION IN THE KIDNEY.

**Borelius** 137983. Bedeutung der abnormalen Nierengefässe für die Entstehung und Entwicklung der Hydronephrose.

**Fischer**. 139776. Beziehungen zwischen anhaltender Blutdrucksteigerung und Nierenerkrankung.

**Gérard** 140227. La vascularisation de la gaine encerrée surrénale chez l'homme. 140229: Sur un cas de solidarité artérielle entre le rein et la surrénale gauche chez l'homme

## 8060 INNERVATION.

**Asher u. Pearce** 137209. Sekretorische Innervation der Niere.

**Graser** 140485; **Jungmann** 141731-141733. Nervenentlässe auf die Nierensekretion.

**Renner** 145046. Innervation der Niere

**Rohde u. Ellinger** 145194. Funktion der Nierenarteria



## 8080 PATHOLOGICAL CONDITIONS OF THE KIDNEY.

**Baehr.** 137292. Experimentelle Glomerulonephritis. (Zur Schrumpfniere.)

**Bálint** 137332; **Ellern** 139413; **Forschbach** 139872; **Frank** 139912; **Hardrat** 140825; **Meyer** 143592; **Socin** 146159. Diabetes insipidus.

**Bauer u. Habetin.** 137486. Luetische und postluetische Erkrankungen der Niere.

**Baum** 137490; **Schüpbach** 145808. Hämaturie.

**Beer** 137550; **Corbett** 138757; **Kawasoje** 141881. Effects of ureteral obstruction on kidney function and structure.

**Blind.** QR 6320. Autoserotherapie bei Hydrothorax infolge arterieller Blei-nephritis.

**Boetzel** 137906; **Borelius** 137983. Hydronephrose.

**Borchardt u. Bennigson** 137974; **Fischer** 139780; **Glaser** 140350; **Kakovskij** 141771 (Russ.); **Krenickij** 142244 (Russ.); **Meara & Ringer** 143186; **Schober** 145744; **Wolffheim** 147524. Nephritis.

**Cantieri.** 138380. Hypertension und Cholesterinämie.

**Čeboksarov.** 138484. Pathogenese der Oedeme. (Russ.)

**Cserna u. Kelemen.** 138848. Grösse der Arbeit kranker Nieren.

**Danielopolu, Dumitrescu et Popescu.** 138916. La constante uréo-sécrétoire chez les cardiaques asystoliques. Action de la digitale.

**Dienst** 139074; **Müller** 143853; **Schlayer** 145672; **Zangemeister** 147607. Schwangerschaftsnieren.

**Dietl** 139080; **Jagić** 141580. Lordotische Albuminurie.

**Ebstein.** 139310. Zur Entwicklung der klinischen Harndiagnostik.

**Faingold.** 139596. Sportniere.

**Frank, E.** 139908. Der renale Diabetes des Menschen und der Tiere.

——— 139911. Klinische Glykosurien renalen Ursprungs.

**Frank, L. u. Behrenroth.** 139917. Über funktionelle Nierenschädigung nach Infektionskrankheiten.

(q-10898)

**Franke.** 139923. Alimentäre Lävulosurie bei chronischen Nephritiden.

**Ghiron.** 140278. Die Nierenfunktion bei der durch Sublimat erzeugten Nierenentzündung.

**Guérin et Thiry.** 140656. Sarcines dans une urine humaine pendant 17 années.

**Höhn** 141273, 141281, 141284; **Pflanz** 144569. Trink- und Badekuren bei Harnkrankheiten.

**Hoffmann.** 141322. Bildung und Ausscheidung der Hippursäure bei der experimentellen Nephritis. (Russ.)

**Isobe.** 141513. Einwirkung einer lädierten Niere auf die Niere der anderen Seite.

**James.** 141587. Albuminuric retinitis occurring in cases of small white kidney.

**Jianu.** 141658. Doppelseitige perinephritische Phlegmone.

**Juliusberger.** 141727b. Beziehungen der multiplen Infarzierung der Niere zum klinischen Bilde des Morbus Brightii.

**Kaufmann Wolf.** 141870. Hautmetastasen im Anschluss an Karzinom innerer Organe.

**Lavonius.** 142544. Leukoplakiebildung im Nierenbecken.

**Lawrence.** 142549. Relation of hypertension to urinary excretion.

**Le Play, Sézary et Pasteur Vallery-Radot.** 142656. L'histomicrobiologie des néphrites syphilitiques.

**Lichtenstern.** 142773.

**Liokumovič.** 142838. Paroxysmale Haemoglobinurie. (Russ.)

**Lucksch.** 142999. Morbus Buhlii.

**Luger.** 143011. Radiologische Befunde am Dickdarm bei Tumoren der Nierengegend.

**MacNider.** 143134. The action of various diuretics in uranium nephritis. 143135: The renal epithelium in various types of acute experimental nephritis.

**Mann.** 143233. Schwangerschaftsglykosurie, eine Form des renalen Diabetes.

**Michalovič** 143650; **Sorokin u. Hinze** 146207; **Vinogradov** 147027. Albuminurie. (Russ.)

- Mosenthal u. Schlayer.** 143819. Ermudbarkeit der Niere.
- Nonnenbruch.** 141119. Funktion der Stauungsniere.
- Oertel.** 141179. The cyanotic induration of the kidney.
- Oka.** 144205. Zur Histologie der Vinylaminonephritis.
- Ophüls.** 144223. Spontaneous lesions in kidneys and livers of rabbits and guinea pigs. 141224, 141225: Spontaneous nephritis in wild rats.
- Porges u. Leimdörfer.** 144760. Kohlensäurespannung bei Nierenerkrankungen.
- Port.** 141767. Hypertension und Blutzucker.
- Raubitschek.** 144929. Beziehungen mütterlicher Erkrankungen zu den Organen der Feten und Neugeborenen.
- Ribbert.** 145054. Hämoglobinausscheidung durch die Nieren.
- Saltykow.** 145491. Alimentäre Krankheiten der Versuchstiere.
- Schmidt.** 145716. Harnsäureinfarkte durch Zellzerfall.
- Suchoréckij.** 146179. Veränderungen der Nieren bei Scharlach. (Russ.)
- Türk.** 146820. Degeneration der Nierenzellen bei dauerndem Abschluss der Zirkulation.
- Wagner.** 147135. Funktion der fötalen Nieren.
- Zetlin.** 147651. Nierenschrumpfung im Kindesalter.
- Zuckerkindl.** 147694. Diagnose der Nierentuberkulose.
- 8085 Uraemia.**
- Philipp.** 144585. Verhalten des Harnstoffs und des Reststickstoffs im Blute von Nephritikern. 144586: Uramie.
- Vichert.** 147002. Blutveränderungen bei Uramie (Russ.)
- 8090 ACTION OF PHYSICAL AND CHEMICAL AGENTS.**
- Achard et Ribot.** 136947. Effets du bicarbonate de soude et du chlorure de sodium sur l'excrétion uréique et chlorurique.
- Alwens** 137057; **Ullmann** 146856. Einfluss des Salvarsans und Neosalvarsans auf die Nieren.
- Baehr.** 137295. Polyurie bei subakuter Nephritis.
- Barlocco.** 137414. Contenuto in acque e sali dei reni nefritici.
- Boycott & Ryffel.** 138031. Action of diuretics in nephritis.
- Cow.** 138799. Action of pilocarpine and of atropine on urinary secretion. 138800: Action of a tissue extract on production of diuresis.
- Deutsch.** 139042. „Sedobrol“ als Wurzelsalz bei der salzarmen Ernährung der Nephritiker.
- Dubois et Boulet.** 139229. Action des extraits de prostate sur les circulations cérébrale et rénale.
- Duhamel.** 139261. Action du fer collodial électrique sur l'excrétion urinaire.
- Ehrenberg.** 139351. Harnsekretion.
- Eisner.** 139393. Beeinflussung der Nierenfunktionen des Menschen durch Kalksalze.
- Euriquez et Gutmann.** 139478. Les injections intra-veineuses de solutions sucrées hypertoniques au cours des états toxoinfectieux.
- Eppinger.** 139483. Ameisensäure.
- Fischer u. Sykes.** 139781. Kolloidchemische Wirkung der diuretischen Salze.
- Folin, Karsner & Denis.** 139843. Nitrogen retention in the blood in experimental acute nephritis of the cat.
- Galambos.** 140113. Diabetes renalis. (Ungar.)
- Hirsch.** 141232. Adrenalin und Warmelmushalt.
- Höhn** 141273, 141281, 141284; **Zörkendörfer** 147684. Trink- und Badekuren bei Harnkrankheiten.
- Impens.** 141479. Cymarin, das wirksame Prinzip von *Apocynum cannabinum* und *Apocynum androsaemifolium*.
- Jehle.** 141637. Sogenannte „Marschhamoglobulinurie“.
- Kakizawa.** 141769. Kommt dem kaffeefreien Kaffee (Hag) eine diuretische Wirkung zu?

- Kakowski.** 141770. Diätetik.
- Kowanitz.** 142191. Hexal.
- Laignel-Lavastine et Jonnesco.** 142422. L'autolyse aseptique du rein de Cobaye.
- Le Noir et Théry.** 142624, 142625. De l'action du bicarbonate de soude à doses moyennes sur l'élimination rénale provoquée.
- Löwenheim.** 142925. Digifolin, ein neues Digitalispräparat.
- Mitchell.** 143707. Experimental chronic nephritis with exophthalmos in the rabbit.
- Ophüls & McCoy.** 144225. Spontaneous nephritis in wild rats.
- Pappenheim.** 144365. Benzolbehandlung der Blutkrankheiten.
- Pariset et Mathieu.** 144386. Hyperglycémie expérimentale et diurèse.
- Pearce.** QR 7376A. Late glomerular lesions caused by crotalus venom.
- Pentimalli e Quercia.** 144479. Azione della adrenalina, della paraganglina e della ipofisina sul rene.
- Pospělova-Demkina.** 144775. Beeinflussung der Harnabsonderung durch verschiedene Getränke. (Russ.)
- Reinike.** 145006. Nierenhypertrophie nach Digitalis.
- Renner.** 145016. Innervation der Niere.
- Röse.** 145177. Einwirkung der Kalksalze auf Ausscheidung und Zusammensetzung des Harns.
- Rozov.** 145351. Einwirkung der Dekapsulation auf die Funktionen der Nieren. (Russ.)
- Salant & Hinkel.** 145460. Influence of alcohol on the composition of urine.
- Santesson u. Wickberg.** 145514. Wirkungen von Natriumbromat.
- Schachnow.** 145570. Wirkung des Kollargols bei direkter Injektion ins Nierenparenchym.
- Schwarz.** 145869. Einfluss intravenöser Säurezufuhr auf die Farbstoffausscheidung durch die Niere.
- Soula.** 146214. L'élimination urinaire de la chaux au cours de la période de sensibilité anaphylactique.

(q-10898)

**Strassmann.** 146414. Einwirkung von Collargoleinspritzungen auf Niere und Nierenbecken.

**Underhill et alii.** 146862. The mechanism of phlorhizin diabetes. 146863-146865: The fate of tartrates in the body. Tartrate nephritis.

**Velden.** 146956. Nierenwirkung von Hypophysenextrakten.

**Voegelman.** 147048. Niere.

**Weiss.** 147289. Digipan.

**Wörner.** 147492. Toleranz gegen Galaktose bei direkter Einführung in den Pfortaderkreislauf.

**Wossidlo.** 147548. Kollargolfüllung des Nierenbeckens.

**Zander.** 147604. Salzwirkung auf die Function insuffizienter Nieren.

## THE NEURO-MUSCULAR MECHANISM OF THE URINARY APPARATUS.

### 8100 GENERAL.

**Iosefovič.** 141490. Beeinflussung der Harnentleerung von der Nasenhöhle aus. (Russ.)

### 8110 THE URETERS.

**Kaltenschnee.** 141785. Ureterfunktion in der Schwangerschaft.

### 8120 THE BLADDER.

**Bocci.** 137874. Die Harnblase als Expulsivorgan. Die glatte Muskelfaser.

**Kleiner.** 142017. Elimination through the mucosa of the urinary bladder.

**Nicloux et Nowicka.** 144063-144064. Le pouvoir d'absorption et la perméabilité de la vessie.

**Péterfi.** 144518. Die Muskulatur der menschlichen Blase. (Ungar.)

### 8130 THE URETHRA AND PENIS.

**Amantea.** 137066. Die reflexogene Hautzone des Penis des Hundes für die Geschlechtsakte.

**Baglioni.** 137309. Eine besondere Druckempfindlichkeit der Glans penis.

3 L 2

8180 PATHOLOGICAL  
CONDITIONS.

**Heller.** 140985. Pseudotrichiasis der Blase und Piliniktion.

**Höhn.** 141281. Trink- und Badekuren bei Harnkrankheiten.

**Lichtenstern** 142773.

**Nicolich.** 144071. Estirpazione quasi completa della vescica per tumore.

**Saar.** 115118. Behandlung schwerer Blasen- und Harnröhren-Verletzungen.

**Wolf.** 147502. Angiom der Harnröhre als Ursache heftiger Blutung.

**Zangemeister.** 147607. Beziehungen der Erkrankungen der Harnorgane zu Schwangerschaft, Geburt und Wochenbett.

8190 ACTION OF PHYSICAL  
AND CHEMICAL SUBSTANCES.

**Battez et Boulet.** 137177. Action de l'extrait de prostate humaine sur la vessie et sur la pression artérielle.

**Bonnier.** 137963. La sollicitation naso-bulbaire et l'incontinence de l'urine.

**Ebeler.** 139303. Bekämpfung der Retentio urinae durch Pituitrin.

**Höhn.** 141281. Trink- und Badekuren bei Harnkrankheiten.

**Nicloux et Nowicka.** 144061. La perméabilité de la vessie.

**Primbs.** QR 7110. Einwirkung von Bakterientoxinen auf den überlebenden Meerschweinchenureter.

THE RENAL APPARATUS OF  
THE INVERTEBRATA.

## 8200 GENERAL.

**Bouin et Ancel.** 138011. Détermination des cellules excrétoires par le procédé des injections physiologiques de matières colorantes.

**Bruntz.** 138176. Néphrocytes et néphroplagocytes.

**Cuénot.** 138850. Excretion et phagocytose chez les Sipunculien.

## THE URINE.

8300 GENERAL. QUANTITY,  
REACTION, ETC.)

Analyse des Harns. Zum Gebrauch für Mediziner, Chemiker und Pharmazeuten, zugleich 11. Aufl. v. Neubauer-

Hupperts Lehrbuch. Bearb. v. A. Ehinger, H. Eppinger, F. Falk, F. N. Schulz, K. Spiro und W. Wiechowski. 2. Hälfte. Wiesbaden (C. W. Kreidel), 1913. XXI+684-1657, in 7 Taf.). 25 cm. 27 M.

**Allers.** 137012; **Dahm** 138890. Stoffwechsel bei der progressiven Paralyse.

**Bromberg.** 138104. Funktionelle (Harn-) Untersuchung bei chirurgischen Nierenerkrankungen. (Holländisch.)

**Chabanier et Lobo-Onell.** 138510. Réaction des urines et débits chlorurés.

**Ebstein.** 139310. Harn diagnostik.

**Grimbert et Morel.** 140350. La détermination de l'acidité urinaire.

**Hindhede.** 141200. Einfluss einiger Nahrungsmittel auf die Löslichkeit der Harnsäure.

**Jacob.** 141556. Das spezifische Gewicht des Harns bei Krankheiten.

**Lematte.** 142613. Dosage des phosphates mono et bimétalliques en présence de composés organiques à fonction acide. Evaluation de l'acidité urinaire totale.

**Lüth.** 143006. Physikalische, chemische und mikroskopische Eigenschaften des Harnes gesunder und kranker Hunde.

**MacNider.** 143135. Relation which exists between the changes in the renal epithelium and the total output of urine.

**Mayer** 143471; **Politova** 144725 (Russ.); **Rühl** 145380; **Salkowski** 145478; **Siebelt** 146031; **Slovcov** 146119-146120 (Russ.). Zur Methodik der Harnuntersuchung.

**Ostrowski.** 141293. Die Engel-Turnausche Reaktion bei Brustkindern.

**Paladino** 141336. Veränderungen des Stoffwechsels bei Tieren nach Exstirpation der Schilddrüse und der Parathyroiden.

**Parisot et Mathieu.** 141386. Hyperglycémie expérimentale et diurèse.

**Pertik.** 144497. Die Harnazidität bei der Tuberkulose.

**Rhein.** QR 7481. Biologische Differenzierung normaler Tierharns mit Hilfe der anaphylaktischen Reaktion.

**Röse.** 145177. Die Einwirkung der Kalksalze auf Ausscheidung und Zusammensetzung des Harns.

**Schlesinger.** 145677. Farbe des Harns und die Urobilinurie bei Scharlach.

**Schumm.** 145838. Farbstoffe und Reaktionen im Harn bei Tuberkulose.

**Serkowski u. Kraszewski.** 145978. Anwendung des Refraktometers.

**Skórczewski u. Sohn.** 146109. Einfluss der Radiumtherapie auf den Stoffwechsel bei Gichtkern.

**Sochański.** 146157. Harnaciditätsverhältnisse nach Verabreichung von Alkalien bei Gesunden und Kranken.

**Steensma.** 146287. Bestimmung der Oberflächenspannung (des Harns) und ihre Bedeutung für die Diagnostik. (Holländisch.)

**Toda u. Taguchi.** 146705. Physikalischen Eigenschaften und chemische Zusammensetzung des Froschlarns.

**Vozárik.** 147104. Acidität des Urins.

**Zuntz.** 147704. Stoffwechsel und Sexualität des Weibes.

### 8306 GENERAL COMPOSITION. (TOTAL NITROGEN, Etc.)

**Atkins & Wallace.** 137214. The critical solution point of urine.

**Aubertin et Parvu.** 137216. La constante uréique chez les hypertendus.

**Biscons.** 137908, 137809. Modifications de l'imperfection uréogénique au cours du traitement hydrominéral chez les diabétiques.

**Desgrez et Guende.** 139032. Influence d'un excès de chlorure de sodium sur l'élimination rénale.

**Erdélyi.** 139491. Ausscheidung der stickstoffhaltigen Stoffwechselprodukte bei Nephritis.

**Etienne et Duret.** 139533. Elimination de l'urohypertensine chez le vieillard.

**Folin & Farmer** 139842; **Kretschmer** 142247. Determination of total nitrogen in urine.

**Galambos u. Tausz.** 140114. Verhalten der Aminosäuren im Urin bei normalen und pathologischen Zuständen.

**Jacob.** 141556. Das spezifische Gewicht des Harns bei Krankheiten, seine Abhängigkeit vom Gesamttrockenrückstand und von einzelnen Bestandteilen des Harns.

**Javal.** 141629. Diminution du rapport azoturique humoral dans différents états pathologiques.

**Labbé et Vitry** 142404; **Příbram** 141807. Substances indialysables urinaires.

**Landsberg.** 142448. Harn bei Eklaupntischen: Verteilung der Stickstoffsubstanzen.

**Lanzenberg** 142489, 142490; **Maillard** 143179, 143180. Coefficient d'Arthus (coefficient d'imperfection uréogénique de Maillard) et coefficient d'acidose (Lanzenberg).

**Lehmann.** 142594. Diagnostische Bedeutung der Bestimmung des Kolloidalstickstoffs in Harn.

**Lichtwitz.** 142777. Löslichkeit der wichtigsten Steinbildner im Harn.

**Maillard.** 143176. The nitrogen distribution in normal human urine.

**Mayerhofer.** 143477. Der Harn des Säuglings.

**Reale.** 144948. Physiopathologischer Wert des labilen Harnkohlenstoffs.

**Rothschuh.** 145330. Einwirkung der Thermalduschemassage auf die einzelnen Urinbestandteile.

**Salkowski.** 145477. Der durch Zinksalze fällbare Anteil des Gesamtstickstoffs des Harns.

**Taffe.** 146532. Nitrogen distribution in urine of herbivora.

**Thar u. Beneslawski.** 146605. Chemische Zusammenetzung des nach dem Zinkverfahren hergestellten sog. „kolloidalen Stickstoffs“ aus normalem Menschenharn.

### 8307 TOXICITY OF URINE.

**Aronson u. Sommerfeld.** QR 6186. Giftigkeit des Harns bei Masern und anderen Infektionskrankheiten.

**Franz** 139932; **Zinsser** 147678; QR 7969, 7970. Harngiftigkeit in der Schwangerschaft bei Eklaupntie und bei Anaphylaxie.

**Labbé et Vitry.** 142408. Toxicité des substances indialysables urinaires.

### 8308 OCCURRENCE AND ACTION OF MICROORGANISMS.

**Beyer** 137750; **Freifeld** 139445. Diphtheriebazillen im Harn.

**Hoffmann.** 141320. Nephritis syphilitica acuta praecox.

**Lüth.** 143006. Mikroskopische Eigenschaften des Harnes gesunder und kranker Hunde.

**Medovikov.** 143490. Bakteriologische Harnuntersuchung bei Magendärmerkrankungen der Säuglinge. (Russ.)

**Pfister.** 144575. Eierhaltiger Harn-gries bei Bilharziakrankheit

### 8310 INDIVIDUAL CONSTITUENTS.

[Öffentliches Laboratorium Dr. E. & L. Sobel, Basel.] Quantitativer Nachweis von Azeton im Harn. *Sudd. Apoth.-Ztg.*, Stuttgart, **53**, 1913, (778).

**Arnold.** 137166. Arnoldsche Harnreaktion mit Nitroprussidnatrium.

**Bardach.** 137400. Phenolphthaleinspektrum und Harnuntersuchung.

**Chrom.** 138605. The formation of uric acid in man. (Danish.)

**Galambos u. Tausz.** 140114. Verhalten der Aminosäuren im Urin.

**Kempner.** 141913. Ausscheidung von Aminostickstoff im Harn bei Krampfanfällen.

**Koch.** 142080. Methyl-guanidine in the urine of parathyroidectomized animals.

**Levene & Van Slyke.** 142700. Gasometric determination of free and conjugated amino acids in the urine.

**Löffler.** 142905. Aminostickstoffausscheidung beim Diabetes mellitus.

**May.** 113454. Phosphotungstic acid as a clarifying agent in urine analysis.

**Neiditsch.** 143980. Eiweissabbau bei einigen Dermatosen. [Aminosäuren.]

**Rose.** 145254. Estimation of creatine in the presence of sugar.

**Sammet** 145499. Bestimmung des Acetons im Harn.

### 8311 UREA.

**Achard et Ribot** 136947. Effets du bicarbonate de soude et du chlorure de sodium sur l'excretion uréique et chlorurique.

**Ambard et Hallon.** 137068. Dosage d'urée du sang.

**Aubertin et Parvu.** 137216. La constante uréique chez les hypertendus.

**Chabanier et Lobo-Onell.** 138539. Indépendance de la sécrétion uréique et de la sécrétion glucosique provoquée par la phloridzine.

**Fosse.** 139877. Production directe de l'urée aux dépens des albuminoïdes, soit par oxydation, soit par hydrolyse. 139878: Synthèses de l'urée par oxydation de l'ammoniac et des hydrates de carbone, de la glycérine ou de l'aldéhyde formique.

**Gammeltoft.** 140131. Stickstoffwechsel während der Gravidität.

**Gautruche.** 140180. La constante uréique de M. Ambarl et le coefficient uréo-sécrétoire de Balavoine et Onfray.

**Geselschap.** 140263. Methode Marshall's zur Bestimmung des Harnstoffes im Harn. (Holländisch.)

**Folin & Pettibone** 139847; **Grigaut et Brodin** 140540; **Heyninx** 141155; **Jolles** 141683, 141686; **Krogh** 142272, 142273; **Lematte** 142611; **Rasmussen** 144923. Determination of urea in urine.

**Javal.** 141629. Diminution du rapport azoturique humoral dans différents états pathologiques.

**Labbé.** 142397. Ingestion de sels ammoniacaux chez des chiens.

**Langenberg** 142499; **Maillard** 143180. Coefficient d'imperfection ureogénique de Maillard.

**Lehmann.** 142594. Diagnostische Bedeutung der Bestimmung des Kolloidalstickstoffs im Harn nach der Methode von Salkowski und Kojo.

**Michaëlis** 143629. Intermediärer Purinstoffwechsel.

**Pohl.** 144697. Beziehungen des Harnstoffes zum coma diabeticum und coma uraemicum und seine chemische Verwandtschaft mit einigen neueren Hypnoticis.

**Svoechnotov.** 146501. Ausscheidung des Harnstoffes und des Ammoniaks bei verschiedenen Erkrankungen. (Russ.)

### 8312 CARBAMIC ACID AND AMMONIA

**Folin & MacCallum** 139845; **Cross** 138838. Determination of ammonia in urine

**Lematte** 142611. Séparation et dosage volumétrique de l'urée et de l'ammoniacque urinaires.

**Svoeotchov.** 146501. Ausscheidung des Ammoniaks bei verschiedenen Erkrankungen. (Russ.)

### 8313 URIC ACID.

**Abl.** 136929. Pharmakologische Beeinflussung der Harnsäureausscheidung. 136930: Beziehung zwischen Splanchnikonus und Harnsäureausfuhr.

**Bass.** 137456. Harnsäure und Nukleinstoffe im menschlichen Blute.

**Cavina.** 138178. Stoffwechsel bei der lymphatischen Leukämie während der Röntgenbestrahlung.

**Eckert.** 139314. Geförnte Harnsäureausscheidung in den Nieren.

**Ehrmann u. Wolff** 139363; **Bass** 137457; **Goldman** 140393. Gicht.

**Finck.** 139721. Harnabsonderungskurve bei der diuretischen Brunnenkur.

**Flatow** 139798; **Folin & Macallum** 139846; **Jolles** 141686; **Kretschmer** 142246; **Schneller** 145740. Bestimmung der Harnsäure im Urin.

**Hefter.** 140933. Purinbasenausscheidung bei Gesunden und Kranken.

**Hindhede.** 141203. Harnsäurelösende Diät.

**Hirsch.** 141231. Fieber und Chinwirkung im Fieber.

**Höhn.** 141275. Harnsaure Diathese. 141277: Lithion als Quellenbestandteil.

**Kashiwabara.** 141820. Verhalten der Harnsäure zu Zinksalzen.

**Kern.** 141930. Harnsäureausscheidung bei exudativen Kindern und ihre Beeinflussung durch Atophan.

**Kohler.** 142117. „Übersättigte“ Lösungen der Harnsäure und ihrer Salze.

**Lehmann.** 142594. Diagnostische Bedeutung der Bestimmung des Kolloidalstickstoffs im Harn nach der Methode von Salkowski und Kojo.

**Mesernitsky.** 143623B. Décomposition de l'acide urique par l'action de l'émanation du radium.

**Michaëlis.** 143629. Der Harnsäurestich.

**Minkowski.** 143698. Hypothese der Harnsäurebindung im Organismus.

**Rosenberg.** 145255. Das Purindepot der Leber und seine Beziehung zur Harnsäureausscheidung.

**Salkowski.** 145479. Verhalten der Harnsäure zu Ammoniak und Magnesiumsalzen. 145481: Fällbarkeit der Harnsäure und Purinbasen durch Zinksalze.

**Schade u. Boden** 145573; **Lichtwitz** 142776. Anomalie der Harnsäurelöslichkeit (kolloide Harnsäure).

**Schulz.** QR 7657. Fermente der Purinreihe.

### 8314 ALLOXURIC BODIES.

**Flatow** 139798; **Jolles** 141686; **Salkowski** 145475, 145481; **Thar** 146604. Bestimmung der Purinkörper im Urin.

**Hefter.** 140933. Purinbasenausscheidung bei Gesunden und Kranken.

**Hunter & Givens.** 141448. Metabolism of endogenous and exogenous purines in the monkey.

**Michaëlis** 143629; **Rosenberg** 145255; Der intermediäre Purinstoffwechsel.

### 8315 CREATINE AND ALLIED SUBSTANCES.

**Amberg & Rowtree.** 137072. Excretion of creatinin in the infant, its occurrence in amniotic fluid.

**Bürger & Machwitz.** 138214. Kreatin- und Kreatininausscheidung bei Diabetikern.

**McCullum.** 143082. The creatinin excretion of the pig. ——— & **Steenbock.** 143085: The creatine metabolism of the growing pig.

**Orioli.** 144255. Ricambio della creatina e della creatinina nelle lesioni gravi del fegato.

**Riesser.** 145091. Zur Kreatinbildung im tierischen Organismus. Kreatinbildung aus Betain und Cholin.

**Rose.** 145254. Estimation of creatine in the presence of sugar.

**Scaffidi.** 145557. Ricambio della creatina e della creatinina in condizioni normali e in seguito alla soppressione della circolazione epatica.

**Towels & Voegtlin.** 146742. Creatine and creatinine metabolism in dogs during feeding and inanition. Function of the liver.

**Wolf.** 147503. Creatine and creatinine metabolism.

**8316 THIO-CYANIC ACIDS**

Roger et Chevallier. 145191. De l'uraturie paroxystique.

Saxl. 145559. Störungen im Eiweissstoffwechsel Krebskranker. (Rhodanausscheidung.)

**8317 AROMATIC SUBSTANCES.**

Cantieri. 138380. Hypertension und Cholesterinämie.

Heide, Klein u. Zuntz. 140946. Respirations- und Stoffwechselversuche am Rinde.

Herzfeld u. Baur. 141105. Quantitative Bestimmungsmethode geringer Indolmengen.

Moraczewski, v. u. Herzfeld. 143780. Einfluss der Ernährung auf die Ausscheidung von Indol und Indican.

Rost, Franz u. Weitzel. 145306. Wirkungen der Benzoesäure und ihres Natriumsalzes auf den tierischen Organismus.

Schnitter. 145742. Wert des Urochromogenachweis im Vergleich mit der Ehrlichschen Diazoreaktion.

**8318 HIPPURIC ACID.**

Amberg u. Helmholz. 137071. Hippursäure im Säuglingsharn.

Hoffmann. 111322. Bildung und Ausscheidung der Hippursäure bei der experimentellen Nephritis. (Russ.)

Serejsky. 115970. Progressive Paralyse. Hippursäuresynthese.

**8319 ETHEREAL SULPHATES.**

Cubigsteltig. 138849. Wert der Indikanbestimmung bei Hautkrankheiten.

Frenkel u. Franco. 139951. Zur gastro-intestinalen Indikanurie.

Jolles. 111605. Eine neue Indikanreaktion.

Metchnikoff et Wolman. 113581. Essais de desintoxication intestinale.

Sieburg. 116036. Verhalten der p-Chlor-m-Kresotinsäure.

Morgan. 113795. Natonek. 113968. Punin. 111849. (Russ.) Stanford. 116272. Indicanuria. Estimation of Indican.

**8320 FATTY ACIDS.**

Bürger u. Schweriner. 138215. Verhalten intravenös emverleiteten Glykollis bei gesunden und kranken (Lebercirrhose).

Dahm. 138890. Stoffwechsel bei der progressiven Paralyse. Ausscheidung und Verbrennung flüchtiger Fettsäuren.

Damask. 138908. Amino-säureausscheidung bei Gesunden und Kranken.

Dapper. 138921; Ishihara. 141510. Bestimmung und Vorkommen von Milchsäure im Harn.

Greenwald u. Janney. 140505; Strisower. 146441. Ameisensäureausscheidung.

Hermanns. 141060. Abbau der Azetessigsäure im Organismus.

Kempner. 111943; Löffler. 142905. Ausscheidung von Aminostickstoff im Harn.

Labbé et Golgofsky. 112401-112402. Substances saponifiables et insaponifiables des urines.

Lichtwitz u. Thorner. 112779; Wegrzynowski. 112247. Oxalsäurebildung und -ausscheidung beim Menschen.

Mayer. 113173. Bildung von Zucker und Milchsäuren aus Brenztraubensäure.

Weiss u. Ssobolew. 112294. Colorimetrisches Verfahren zur quantitativen Bestimmung des Histidins.

**8321 CARBOHYDRATES.**

Adler. 136973. Milchzucker-ausscheidung bei normalen resp. nicht nierenkranken Menschen.

Bang. 137355; Beckers. 137511; Ewer. 139559; Gause. 119171; Henius. 111014; Hirschberg. 111231; Jolles. 111684; Lifschitz. 112706; Lohnstein. 112947; Meinertz. 113507; Möller. 113730; Muster u. Woker. 113921; Nonhebel. 111118; Reusch. 115034; Schwarz. 115858; Woker u. Belencki. 115591. Nachweis und Bestimmung des Zuckers im Harn.

Eber. 139305. Philorhiznglykosurie.

Hirsch u. Reinbach. 111221; Rolly u. Oppermann. 115210. Fesselungs-glykosurie des Kammeleins.

Mayer. 113173. Bildung von Zucker und Milchsäuren aus Brenztraubensäure.



**Pfeiffer.** 144562. Schwangerschafts-leber und alimentäre Lävulosurie.

**Rietschel.** 145093. Inanition und Zuckerausscheidung im Säuglingsalter.

**Thannhauser** u. **Pfitzer.** 146603. Experimentelle Hyperglykämie beim Menschen durch intravenöse Zuckerinjektion.

**Wörner.** 147192. Toleranz gegen Galaktose bei direkter Einführung in den Pfortaderkreislauf.

### 8330 MUCIN AND PROTEINS.

**Aschner** 137194; **Czerny** 138874; **Dietl** 139080; **Gomolitzky** 140419; **Hecker** 140925; **Heller** 140981; **Jehle** 141636; **Kosokabe** 142174; **Wendenburg** 147322. Albuminurie.

**Claudius** 138655; **Moewes** 143735; **Pfeiffer** 144552; **Strzyzowski** 146464. Quantitative Eiweissbestimmungen im Urin.

**Mayer** 143471; **Schmiz** 145731. Nachweis von Albumin im Harn.

**Molnár.** 143748. Bedeutung der Urobilinogenausscheidung.

**Stern.** 146333. Lymphurie.

**Veil.** 147050A. Gutartige Albuminurien.

### 8332 PIGMENTS.

**Flatow** u. **Brünell.** 139709. Quantitative Urobilinogenbestimmung.

**Hausmann.** 140900-140901. Der Urobilinnachweis mittels Kupfersulfat.

**Hildebrandt.** 141169. Welche Bedeutung hat der Nachweis des Urobilinogens gegenüber dem Nachweise des Urobilins?

**Maillard.** 143177. Urine, red pigments

**Meyer-Betz** 143491; **Peiser** 144459; **Schelenz** 145618; **Schlesinger** 145677. Urobilin.

**Schwarz.** 145858. Nachweis von Gallenfarbstoff und Zucker mit Anilin-farbstoffen im Harn der Haustiere.

**Simon.** 146079A. Urobilinogenreaktion im Harn.

**Vitry** et **Mladenoff.** 117042. La réaction de Moriz Weiss (ou épreuve du permanganate) dans l'urine des tuberculeux. Valeur pronostique.

**Weiss.** 147292. Urochromausscheidung im Harn.

**Ylppö.** 147573. Quantitative (spektrophotometrische) Studien über das Verhalten des Gallenfarbstoffes im fötalen und im Neugeborenenorganismus. 147575; Kongenitaler Gallengangverschluss. Bilirubin-Stoffwechsel.

### 8335 ENZYMES.

**Corbett** 138756; **Neumann** 144047. Amyolytic enzymes of urine.

**Johansson.** 141672. Tryptische Verdauung durch den Harn.

**Mayer.** 143466. Diastase im Säuglingsharn.

### 8340 INORGANIC CONSTITUENTS.

**Achard, Ribot** et **Feuillié** 136948; **Oddo** et **Payan** 144162. Troubles de l'excrétion chlorurique.

**Baetzner.** 137302. Ausscheidung der Phosphate bei gesteigerter Harnflut.

**Blumenfeldt.** 137862. Kaliumausscheidung.

**Chabanier** et **Lobo-Onell.** 138540. Réaction des urines et débits chlorurés.

**Denigès** et **Chelle.** 139015. Détermination rapide des bromures dans les urines.

**Ehrmann** 139358; **Jolles** 141682. Nachweis von Jod im Urin.

**Fehlings.** 139649. Jodausscheidung im Urin nach Eingabe von Jodkalium und Jodostarin.

**Goodman.** 110124. Excretion of iron in the urine in pneumonia.

**Greenwald.** 140504. Veränderungen des Stoffwechsels bei Tieren nach Exstirpation der Schilddrüse und der Parathyroiden.

**Kaminer** u. **Mayerhofer.** 111786. Wert der Bestimmung des anorganischen Phosphors im Harn unnatürlich ernährter Säuglinge.

**Larsson.** 142510. Ein Verfahren zur Chorbestimmung im Harn.

**Salkowski** 145479. Nachweis der Kieselsäure im Harn ohne Veraschung desselben. Verhalten der Harnsäure zu Ammoniak und Magnesiumsalzen und die Bestimmung des Magnesiums im Harn.

**Salomon.** 145487. Lokale Jodretention durch Stauungshyperämie.

**Snapper.** 146147. Zusammenhang zwischen Funktion der Nieren und Chlorretention bei fieberhaften Krankheiten.

**Soula** 146214. L'élimination urinaire de la chaux au cours de la période de sensibilité anaphylactique.

**Voorhoeve** 147099. Calcarurie.

### 8360 SPECIAL FEATURES OF THE URINE IN VARIOUS TYPES OF THE VERTEBRATA.

**Denis.** 139016. The urine of the fish.

**Hunter.** 141417. Urocanic acid.

—— & **Givens.** 141148. The metabolism of endogenous and exogenous purines in the monkey.

**Nečaev.** 143971. Harnuntersuchung bei Haustieren. (Russ.)

**Sharpe** 146004. The secretion of urine in birds.

### 8370 RENAL EXCRETION IN INVERTEBRATA.

**Bouin et Ancel.** 138014. Détermination des cellules excrétées par le procédé des injections physiologiques de matières colorantes.

## ABNORMAL AND PATHOLOGICAL CONSTITUENTS.

### 8400 GENERAL.

**Blumenthal.** 137867. Handbuch der speziellen Pathologie des Harns.

**Greenwald u. Janney** 140505; **Strisower** 146141. Ameisensäureausscheidung bei Kranken

**Labbé et Vitry.** 142105. Substances indialysables urinaires éliminées au cours des états diabétiques.

**Lüth.** 143006. Physikalische, chemische und mikroskopische Eigenschaften des Harnes gesunder und kranker Hunde

**Slovcev** 146120. Harnanalyse. (Russ.)

**Steenma** 146288; 146290. Harn-diagnostik. (Holländisch.)

**Zuntz.** 147701. Stoffwechsel und Sexualität des Weibes

### 8410 DEPOSITS AND CALCULI.

**Bastos.** 137465. Fracture spontanée des calculs de la vessie.

**Bornemann.** 137988. „Bakteriensteine“ im Nierenbecken.

**Boulanger.** 138015. Uréto-cystite gonocoecique. Cropyonéphrose.

**Eckert** 139314; **Grave** 140491; **Plyés** 141473; **Karo** 141815. Die Steinkrankheit der Niere.

**Goldberg** 140388; **Hirschberg** 141233; **Maly** 143204. Blasensteine.

**Heller.** 140985. Pseudotrichiasis der Blase und Pilimiktion.

**Kühl.** 142324. Die mikroskopische Prüfung auf Harnzyliner.

**Lichtwitz.** 142775. Entstehung von Niederschlägen und Konkrementen im Harn und in den Harnwegen. 142777: Die Löslichkeit der wichtigsten Steinbildner im Harn. 142778: Die Bildung der Harnsedimente und Harnsteine.

**Liesegang.** 142794. Schalgig-disperse Systeme.

**Pfister.** 144571, 144575, 144576, 144577. Urolithiasis und Bilharziasis. 144572: Die Steinkrankheit bei der Negerrasse. 144574: Histologie der ägyptischen Blasensteine. 144578: Chinesische Blasensteine.

**Posner.** 141773. Cylinder und Cylindroide. 144774: Die Bildung der Harnsteine.

**Schmidt** 145716 Harnsaureinfarkte durch Zellzerfall.

**Shattock.** 146005. Urinary calculi, microscopic structure.

### 8420 BLOOD.

**Baum.** 137490. Einseitige Hamaturie.

**Cooke** 138749; **Lindbom** 142815; **Liokumovič** 142838 (Russ.); **Moss** QR 7281, **Reiss** 145012. Paroxysmal hemoglobinuria.

**Ignatovskij.** 141468. Spektrophotometrische Bestimmung des Blutes im Harn. (Russ.)

**Jehle** 141637. Sogenannte „Marschhamoglobinurie.“

**Mankiewicz.** 143232. Nierenblutungen bei Hamophilien.

**Mayer.** 143471. Zur Methodik der Harnuntersuchung.

**Ribbert.** 145054. Hämoglobinausscheidung durch die Nieren.

**Schüpbach.** 145808. Sog. essentielle Hämaturie.

**Simpson.** 146085. A case of methaemoglobinuria.

### 8430 BILE.

**Ignatovskij.** 141468. Spektrophotometrische Bestimmung des Urobilins und Bilirubins im Harn. (Russ.)

**Meillièrè.** 143506. Recherche des acides biliaries dans l'urine.

**Ostrovskij.** 144294. Urobilinurie der Säuglinge. (Russ.)

**Reichardt** 144984; **Schwarz** 145858. Nachweis von Gallenfarbstoffen im Harn.

### 8435 ABNORMAL PIGMENTS OTHER THAN THOSE OF BLOOD AND BILE.

**De Lama** 138990; **Riesser** 145092. Uroroseina.

**Siccardi.** 146023. Modificazioni nella eliminazione dell'urobilina e dell'acido urico, conseguenti all'azione del freddo idroterapico.

### 8440 PROTEINS.

**Andres** 137161 (Russ.); **Claudius** 138655; **Moewes** 143735; **Pfeiffer** 144552; **Strzyzowski** 146464. Eiweissbestimmung im Harn.

**Arnold** 137167; **Gomolitsky** 140419; **Jagič** 141580; **Reyher** 145040; **Sturm** 146474; **Wendenburg** 147322; **Zieler** 147659. Orthotische Albuminurie.

**Aschner** 137194; **Müller** 143853. Schwangerschaftsalbuminurie.

**Boggs & Guthrie** 137915; **Cathcart & Henderson** 138466. Bence-Jones proteinuria.

**Czerny.** 138874. Zyklische Albuminurie.

**Dietl.** 139080. Lordotische Albuminurie.

**Feldmann.** 139661. L'aluminuria alimentare.

**Hayashi** 140906. Übergang von Eiweisskörpern aus der Nahrung in den Harn bei Albuminurie der Kinder.

**Hecker.** 140925. Sogenannte physiologische Albuminurie.

**Heller.** 140981. Die Albuminurie neugeborener Kinder.

**Jehle.** 141636. Die Albuminurie. 141637: Sogenannte „Marschhämoglobinurie“.

**Kosokabe.** 152171. Albuminurie bei akuten Tonsillenzündungen.

**Lematte.** 142612. Dosage des acides aminés dans l'urine.

**Lévy.** 142717. Y a-t-il des albuminuries d'origine vésicale?

**Linossier.** 142833. La nature des albumines urinaires et le passage dans l'urine des albumines alimentaires.

**Mayer** 143471; **Schmiz** 145731. Nachweis von Albumin im Harn.

**Robert et Parisot.** 145131-145132. Caractérisation de la globine dans l'urine en présence des autres albumines urinaires.

**Stern.** 146333. Lymphurie.

**Veil.** 147050A. Gutartige Albuminurien.

**Vinogradov.** 147027. Albuminurie. (Russ.)

### 8450 CARBOHYDRATES IN URINE.

**Adler.** 136973. Milchzuckerausscheidung.

**Aron** 137173; **Zerner u. Waltuch** 147649. Pentosurie.

**Bang** 137355; **Lifschitz** 142796; **Lohnslein** 142947; **Meinertz** 143507; **Nonhebel** 144118. Zur Methodik der Zuckerbestimmung.

**Beckers** 137541; **Hirschberg** 141234; **Möller** 143730; **Woker u. Belenki** 147501. Qualitativer und quantitativer Nachweis von Traubenzucker im Harn.

**Eber.** 129305. Phlorrhizinglykosurie.

**Ewer** 139559; **Schwarz** 145858. Die wichtigsten Zucker des Harns und ihre Unterscheidung mittels ihrer Farbenreaktionen.

**Fahr.** 139593. Pankreasdiabetes.

**Franke** 139923; **Pfeiffer** 144562. Alimentäre Lävulosurie bei chronischen Nephritiden.

**Gause** 140171; **Henius** 141014; **Reusch** 145034. Einfacher qualitativer

und quantitativer Zuckernachweis im Harn mittels der Gärungsprobe.

**Hämäläinen.** 140720. Terpeneol-35%-glucuronsäure.

**Hirsch u. Reinbach** 111221; **Rolly u. Oppermann** 145210. Fesselungsglykosurie des Kaninchens.

**Ignatovskij.** 111468. Spektrophotometrische Bestimmung der Lactulose im Harn. (Russ.)

**Jolles** 141684. Nachweis der Saccharose im Harn.

**Langer.** 142470. Die Cammidge-Reaktion und ihre Bedeutung für die Diagnostik der Pankreaserkrankungen.

**Mayer.** 143473-143475. Bildung von Zucker und Milchsäuren aus Brenztraubensäure.

**Muster u. Woker.** 143921. Geschwindigkeit der Reduktion des Methylblaus durch Glukose und Fruktose und ihre Verwertung in der Harnanalyse.

**Pari.** 144374-144375, 144378. La galattosuria alimentare.

**Rietschel.** 145093. Inanition und Zuckerausscheidung im Säuglingsalter.

**Teschemacher.** 146593. Pneumaturie und scheinbares Aufhören der Glykosurie bei blasenkranken Diabetikern.

**Thannhauser u. Pfitzer.** 146603. Experimentelle Hyperglykämie beim Menschen durch intravenöse Zuckeringjektion.

**Wörner.** 117492. Toleranz gegen Galaktose bei direkter Einführung in den Pfortaderkreislauf.

### 8455 Glycuronic Acid.

**Abderhalden** 136901. Vortauschung einer Glukosurie durch Ausscheidung von Glukuronsäure.

**Ewer.** 139559.

**Freund** 139969; **Oppenheimer** 111244. Vermehrte Glykuronsäureausscheidung bei Krankheiten.

**Medigreceanu.** 113488. The excretion of glycuronic acid in *Pneumococcus* infections.

**Schewket** 115638. Nachweis der Glucuronsäure in diabetischen Harn.

**Sera** 145967. Zur gepaarten Glukuronsäure.

### 8457 OTHER ABNORMAL SUBSTANCES IN DIABETIC URINE.

**Bürger u. Machwitz.** 138214. Kreatin- und Kreatininausscheidung bei Diabetikern.

**Lauritzen.** 112539. Diabetische Acidose und ihre Behandlung.

**Lisbonne.** 112851. Le coefficient d'acidose chez le Chien dépancréaté.

**Pribram u. Löwy.** 144808. Zur Diabetesfrage.

**Teschemacher.** 146593. Pneumaturie und scheinbares Aufhören der Glykosurie bei blasenkranken Diabetikern.

### 8460 FATS.

**Hess u. Frisch.** 141121. Phosphatid im menschlichen Harn.

**Labbé et Golgofsky.** 142402. Substances urinaires saponifiables et insaponifiables chez quelques sujets normaux ou tuberculeux.

**Stern.** 146333. Lymphurie

### 8480 ALCAPTONURIA. CYSTINURIA.

**Fromherz.** 140032. Cystinurie.

**Gebhardt.** 140191. Alkaptonurie.

**Jantke.** Sogenannte endogene Ochronose des Menschen.

**Umber.** 146859. Intermediäre Stoffwechselstörungen.

——— u. **Bürger.** 146860. Alkaptonurie mit Ochronose. Zystinurie

### 8485 ALKALOIDS.

**Kaufmann Asser** 111865. Ausscheidung des Morphins im Harn.

**Rifâtwachdani.** 145094. Schicksal des Cocains und Ekgonins

### 8490 OTHER ABNORMAL CONDITIONS OF THE URINE.

[Öffentliches Laboratorium Dr. E. & L. Sobel, Basel.] Quantitativer Nachweis von Azeton im Harn. *Sodl. Apoth.-Ztg.*, Stuttgart, **53**, 1913, 478.

**Allers** 137012. Stoffwechsel bei der progressiven Paralyse.

**Baehr** 137295. Polyurie bei subakuter Nephritis.

**Bälnt** 137332; **Benario** 137581; **Ellern** 139113; **Frank** 139912; **Hardrat**

140825; Meyer 143592; Socin 146159. Diabetes insipidus.

**Bürger u. Machwitz.** 138214. Kreatin- und Kreatininausscheidung bei Diabetikern.

**Capezuoli.** 138386. Eliminazione dell'acido ippurico in diversi casi di nefriti.

**Comparato.** 138732. Eliminazione dell'acido fosforico per le urine nei dementi precoci.

**Feldmann** 139662; **Semenov** 145947. Diastatisches Ferment in Harn und Faeces. (Russ.)

**Günther.** 140652. Anhidrosis und Diabetes insipidus.

**Heller.** 140985. Pseudotrichiasis der Blase und Piliimitiktion.

**Heyde u. Vogt.** 141150a. Wirkung des aseptischen chirurgischen Gewebszerfalles; Ursachen des Verbrennungstodes.

**Kaminer u. Mayerhofer.** 141786. Klinischer Wert der Bestimmung des anorganischen Phosphors im Harn unnatürlich ernährter Säuglinge.

**Karás** 141811; **Langer** 142470. Cammidgereaktion.

**Kossow.** 142179. Leber und Acetonkörperbildung.

**Liefmann** 142789; **Ritter** 145119. Die Acetonausscheidung im Urin junger Kinder.

**Mešcerin.** 143569. Diagnostischer Wert der quantitativen Bestimmung des Pepsins im Harn bei Erkrankungen des Magens. (Russ.)

**Orlov.** 144259. Efmov'sche Harnprobe bei der Tuberkulose. (Russ.)

**Pfister.** 144575. Eierhaltiger Harn-gries bei Bilharziakrankheit.

**Philipp.** 144586. Urämie.

**Piper.** 144649. The presence of acetone bodies in the urine.

**Reh.** 144975. Chylurie.

**Rozova** 145284; **Semenov** 145948. Kolloidstickstoff im Harn bei Krebskranken. (Russ.)

**Rumiancev.** 145388. Ehrlich'sche Diazoreaktion und Reaktion mit  $\text{IO}_2$ . Lösung von Hydrarg. nitr. oxydal. (Russ.)

**Schnitter.** 145742. Wert des Urochromogennachweises im Vergleich mit der Ehrlich'schen Diazoreaktion.

**Umber.** 146859. Intermediäre Stoffwechselstörungen.

**Ursin.** 146880. Russo'sche Harnreaktion bei der Diagnostik des Abdominaltyphus. (Russ.)

**Valtorta.** 146922. L'eliminazione dell'acido urico negli stati di eccitamento e di stupore.

**Weiss.** 147293. Hilfsmittel bei der Prognose der Lungentuberkulose.

#### 8491 CONSTITUENTS APPEARING AFTER THE ADMINISTRATION OF FOREIGN SUBSTANCES.

**Bardach.** 137400. Phenolphthaleinspektrum und dessen Einfluss auf die spektroskopische Harnuntersuchung.

**Beckers** 137539; **Buchtala** 138192; **Salkowski** 145478; **Schumm** 145840. Nachweis und Bestimmung des Quecksilbers im Harn.

**Capezuoli.** 138387. Ricerca dello zolfo legato agli acidi ossiproteinici nelle urine dei carcinomatosi.

**Centanni.** 138516. La dieta aviride per lo sviluppo dei tumori sperimentali. 138517: Influenza del ricambio aromatico nell'accrescimento dei tumori sperimentali.

**De Sandro.** 139028. Nuova reazione chimica nelle urine di individui che prendono solfogauiacolato potassico.

**Di Gregorio e Santonoceto.** 139090. Il ricambio del fosforo e dell'azoto sotto l'azione della fitina.

**Draudt.** 139196. Verwertung von Laktose und Galaktose nach partieller Leberausschaltung (Ecksche Fistel).

**Eichmann** 139370; **Lohnstein** 142946. Nierenfunktionsprüfung durch die Phenolsulfonphthalein-Probe.

**Epifanio.** 139480. Influence de la fonction hépatique sur l'échange du chlore.

**Eppinger.** 139483. Toxicität der Ameisensäure.

**Freifeld** 139956 (Russ.); **Frenkel-Heiden u. Navassart** 139949; **Merkurjev** 143563 (Russ.); **Salmon et Browne** 145484; **Schoenborn** 145748; **Strogaja**

146415 (Russ.) Schicksal und Ausscheidung des Salvarsans.

**Gagnoni**. 140105. Azione del cloruro di sodio e di potassio sul ricambio del poppiante.

**Gardini**. 140146. Valore della prova di Joseph-Voelker (Iniezioni di carminio d'indaco) per l'esame della funzionalità renale.

**Gentili**. 140223. Variazioni quantitative del sodio e del potassio nelle urine degli anemici.

**Hess u. Frisch**. 141121. Phosphatid im menschlichen Harn.

**Jappelli**. 141611. Azione del Brjone sul ricambio purinico.

**Jordan** 141702; **Walker** 147166. Urinary antiseptics.

**Lehmann**. 112592. Zur quantitativen Ausmittlung des Arsens.

**Leibecke**. 112599. Sekretion des Urotropins durch Schleimhäute und seröse Haute.

**Lewis**. 142745. Behavior of hydantoin and ethyl hydantoate.

**Lhoták von Lhoták**. Qr 7081. Verteilung und Ausscheidung des subcutan applizierten Digitoxins bei *Bufo vulg.*

**Lucatello**. 112995. L'ossaluria e l'ossalémia.

**Manocorda**. 143236. L'échange des amino-acides dans la diminution des processus oxydatifs de l'organisme.

**Mensi**. 143514. Ricambio del cloro nel neonato.

———. 143515. Ricambio dell'azoto nei primi giorni di vita.

**Meyerowitsch**. 113620. Kochsalzstoffwechsel bei fiebernder Tuberkulose.

**Pari**. 141373. Ricambio del fosforo negli animali digiunanti e negli animali stiroidati.

**Perazzi**. 144181. Contenuto di creatinina, creatina ed azoto totale nelle urine delle gravide e puerpere.

**Piper**. 144649. The presence of acetone bodies in the urine

**Salkowski**. 145174. Verhalten des jodparamucleinsäuren Eisens im Organismus.

**Sanguineti**. 145509, 145511. Ricambio delle sostanze puriniche.

**Sauerland**. 145542. Resorption von Arzneimitteln aus Salben bei Anwendung von verschiedenen Salbengrundlagen.

**Scaffidi**. 145555. Le mode de se comporter des bases puriniques des muscles durant la fatigue 145558: comportamento della creatina e della creatinina nel digiuno completo e parziale.

**Skorczewski**. 116108. Einfluss der Atophandarreichung auf die Urochromausscheidung.

**Syring**. 146513. Funktionsprüfung des Pankreas, mittels Monojodbenzoesäureäthylester.

**Tanfani**. 146552. La reazione di Salomon e Saxel nelle malattie mentali.

**Völtz u. Baudrexel** 147057, 147059. Die vom tierischen Organismus unter verschiedenen Bedingungen ausgeschiedenen Alkoholmengen.

**Wohlgemuth u. Rewald** 147198. Verhalten von Jodeiweiss im Organismus.

## THE SKIN AND ITS APPENDAGES. MAMMARY GLAND

### 8600 GENERAL

**Brandl** 138017. Zur Bestimmung des Alters und des Wachstums der Hörner des Rindes.

**Honold**. 141372. Hauttemperatur des Kaninchens.

### 8610 STRUCTURE AND DEVELOPMENT

**Hanawa**. 140795. Glykogen und Eleidin in der Oberhaut.

**Mzareulov**. 143927. Hauptpigment. (Russ.)

**Semon**. 145951. Unmittelbare und erbliche Wirkung der Fusssohle des Menschen.

### 8620 PHYSICAL AND CHEMICAL FEATURES

**Ballowitz**. 137345. Vorkommen alkoholbeständiger karminroter und braunroter Farbstoffe in der Haut von Knochenfischen.

**Buchtala**. 138195. Keratin von Schlangenhäuten.

**Fasal.** 139620. Tryptophangehalt normaler und pathologischer Hautgebilde und maligner Tumoren.

**Gildemeister.** 140310. Physikalisch-chemische und physiologische Vorgänge im menschlichen Körper, auf denen der psychogalvanische Reflex beruht.

**Hanawa.** 140795. Glykogen und Eleidin in der Oberhaut.

**Leva.** 142679. Psychogalvanisches Reflexphänomen.

**Luithlen.** 143015. Chimica della pelle.

**Meirowsky.** 143511. Stand der Pigmentfrage.

**Schwartz.** 145854. Das galvanische Verhalten der konstant durchströmten Froshaut bei Reizung ihrer Nerven.

**Seemüller.** 145906. Hauttemperatur nach Wärmeentzug.

**Solger.** 146168. Dringen chemische Strahlen durch das obere Augenlid?

**Unna.** 146871-146873. Biochemie der Haut.

**Wobsa.** 147486. Wärmeleitfähigkeit der menschlichen Haut.

### 8630 FUNCTIONS.

**Baglioni.** 137310. Hautreflexe der Amphibien (Frosch und Kröte).

**Walbaum.** 147145. Mechanismus der Wärmeregulation beim normalen und dem durch Gehirnreizung (Wärmestich) hyperthermisch gemachten Kaninchen.

### 8631 Protective Functions.

**Meirowsky.** 143511. Stand der Pigmentfrage.

**Seemüller.** 145906. Hauttemperatur nach Wärmeentzug.

**Wobsa.** 147486. Wärmeleitfähigkeit der menschlichen Haut.

### 8633 Absorptive Functions.

**Borntau.** 137994. Quecksilberresorption bei der Schmierkur.

**Gudzent u. Neumann.** 140646. Durchlässigkeit der menschlichen Haut für Radium-Emanation.

**Sadikov u. Lozinskij.** 145440. Resorption der im Moorbad gelösten Substanzen. (Russ.)

**Sauerland.** 145512. Resorption von Arzneimitteln aus Salben.

### 8634 Secretive Functions.

**Kreibich.** 142233. Anatomie des Eczema seborrhoeicum und der seborrhoeischen Warzen.

**Kuznitsky.** 142386. Hautalgsekretion.

### 8635 Sweat.

**Günther.** 140652. Anhidrosis und Diabetes insipidus.

**Kittsteiner.** 141988. Schweissdrüsen und Schweiss.

**Pugliese.** 144841, 144842, 144845. La composition de la sueur produite par la chaleur e par le travail.

**Riggs.** 145095. A chemical study of human sweat.

### 8636 Chromatic Functions.

**Babák.** 137251. Einfluss des Lichtes auf die Vermehrung der Hautchromatophoren.

**Ballowitz.** 137340-137342, 137340-137344, 137346. Chromatophore Vereinigungen bei Knochenfischen.

**Banta & Gortner.** 137369. Induced modifications in pigment development in *Spelerpes* larvae.

**Bauer u. Degner.** 137487. Die allgemein-physiologische Grundlage des Farbenwechsels bei dekapoden Krebsen.

**Bickel u. Tasawa.** 137769. Beziehungen der Blutbildung bei Belichtung zum Hautpigment.

**Birukov** 137807 (Russ.); **Fuchs** 140054; **Sečerov** 145894, 145897. Farbenwechsel bei Tieren.

**Fuchs.** 140053. Die physiologische Funktion der Pigmentzellen.

**Holmes.** 141351. Observations on isolated living pigment cells from the larvae of amphibians.

**Johnson.** 141677. The control of pigment formation in amphibian larvae.

**Matzumoto.** 143431. Eine eigentümliche Pigmentverteilung an den Voigtschen Linien.

**Schultz.** 145827. The formation of pigment by the dermal chromatophores.

**Solger.** 146169. Beziehungen zwischen Licht und Hautfarbstoff.

**Spaeth.** 146221. Mechanism of the contraction in the melanophores of fishes.

**Stannus.** 146273. Pigmentation in natives of Nyasaland—albinism.

### 8645 CIRCULATION.

**Bellocq-Irague.** 137571. Distribution des vaisseaux artériels dans la peau du membre inférieur. Région de la cuisse.

**Lombard.** 142949. The blood pressure in the arterioles, capillaries, and small veins of the human skin.

### 8660 INNERVATION.

**Hacker.** 110713. Beobachtungen an einer Hautstelle mit dissoziierter Empfindungslähmung.

**Matsumoto.** 143131. Eine eigentümliche Pigmentverteilung an den Voigtschen Linien.

**Rost** 145303. Anatomische Untersuchungen einiger für die Lokalanästhesie wichtiger Hautnerven bezüglich ihrer Durchtrittsstellen durch die Fascien.

**Schlesinger.** 145678. Die Sehnen- und Hautreflexe an den unteren Extremitäten bei alten Leuten.

### 8661 Innervation of Sweat Glands.

**Christ.** 138600. Nase und Ohr bei angeborenem Mangel der Schweißdrüsen.

**Gildemeister.** 140310. Physikalisch-chemische und physiologische Vorgänge im menschlichen Körper, auf denen der psychogalvanische Reflex beruht.

**Leva.** 112679. Einige körperliche Begleiterscheinungen psychischer Vorgänge. Psychogalvanisches Reflexphänomen.

### 8670 THE SKIN AND ITS APPENDAGES IN INVERTEBRATA.

**Bauer u. Degner.** 137487. Die allgemein-physiologische Grundlage des Farbenwechsels bei dekapoden Krebsen.

### 8680 PATHOLOGICAL CONDITIONS.

**Amclis** 137082; **Herxheimer u. Schmidt** 111091. Erythema exsudativum multiforme.

**Arzt.** 137181. Zur Pathologie des elastischen Gewebes der Haut.

**Christ.** 138600. Nase und Ohr bei angeborenem Mangel der Schweißdrüsen. Zur Ozänafage.

**Cole.** 138712. Ekzeme und Pyodermien.

**Fabry.** 139585. Kombinierte Behandlung von Hautkarzinomen mit Kohlensäuregefrierung und Röntgenstrahlen.

**Fasal.** 139620. Tryptophangehalt normaler und pathologischer Hautgebilde und maligner Tumoren.

**Fischl.** 139787. Herpes zoster generalisatus bei Leucaemia lymphatica.

**Freund** 139968; **Haslund** 140868. Psoriasis.

**Glück** 110362. „Dermatitis atrophicans reticularis“ (Poikiloderma atrophicans vascularis Jacobi) mit mucinöser Degeneration der kollagenen Fasern.

**Hart u. Lessing.** 140814. Der Skorbut der kleinen Kinder (Möller-Barlowsche Krankheit).

**Haslund.** 140869. Behandlung von Hautkrankheiten mit Kohlensäureschnee.

**Heindingsfeld.** 140949. Morphoeähnliches Epitheliom.

**Hirschberg.** 141235. Innere Ursachen bei Hautkrankheiten.

**Hofmann.** 111333. Aetiologie des Pemphigoids (Pemphigus neonatorum).

**Ito.** QR 6872. Uleus molle und Ducreysche Streptobazillen.

**Jerusalem** 111619; **Wittek** 117479. Zur Sonnenbehandlung der chirurgischen Tuberkulose.

**Kaangiesser.** 141797. Phytonosen, Erkrankungen durch hautreizende Pflanzen.

**Kaufmann Wolf.** 141870. Hautmetastasen im Anschluss an Karzinom innerer Organe.

**Kennedy.** 141917. Mycosis fungoides.

**Kerl.** 141925. Pigmentierte Urtikariaformen.

**Kirsch** 141977. Die Abblässererscheinungen des Scharlachexanthems.

**Klausner.** 142000. Zungenkrebs nach Epidermolysis bullosa (dystrophische Form).



**Kreibich.** 142233. Anatomie des Eczema seborrhoeicum und der seborrhoeischen Warzen. 142234: Amyloiddegeneration der Haut. 142235: Lipoiddegeneration des Elastins der Haut.

**Kretzmer.** 142252. Multiple, kleinfleckige Sclerodermia circumscripta (White spot disease?).

**Kuznetzkij.** 142385. Mesothorium in der Dermatologie. 142386: Hauttalgsekretion.

**Kyrle.** 142389. Zur Entstehung der Pigmentnaevi.

**Leszczyński.** 142671. Chinininfusionen bei Pemphigus.

**Lipschütz.** 142848. Erythema chronicum migrans.

**Luithlen.** QR 7133. Veränderungen der Hautreaktion.

**Marek.** 143301. Impetigo herpetiformis Hebra.

**Matsumoto.** 143431. Eine eigentümliche Pigmentverteilung an den Voigtschen Linien.

**Mosenthau.** 143818. Sklerodermie.

**Nagel.** 143935. Scabies norwegica.

**Neugebauer.** 144027. Anwendung der Ebagapräparate in der Dermatologie.

**Nobl.** 144102. Trichostasis spinulosa.

**Oppenheim.** 144235. Riesenzellentumoren nach subkutanen Einspritzungen eines Arsen-Eisenpräparates. 144236: Lupoidähnliche Hauterkrankungen nach subkutanen Injektionen. 144238: Aetiologie der Dermatitis atrophicans.

—— u. **Neugebauer.** 144239. Gewerbliche Hautkrankheiten.

**Parin.** 144379. Experimentelle atypische Epithelwucherungen. (Russ.)

**Pöhlmann.** 144690. Alopecia areata. Thallium-Alopekie.

**Polland.** 144732. Das Teerpräparat Pinosol in der Hauttherapie. 144729: **Török** 146711. Dermatitis dysmenorrhoeica symmetrica (Matzenauer-Polland).

**Poór.** 144746. Beziehungen einiger Hautkrankheiten zu der „inneren Sekretion“.

(q-10898)

**Rouslacroix.** 145339. Histologie des lésions cutanées initiales du Mycosis fongoïde.

**Sachs.** 145133. Generalisierte exfoliative Erythrodermien. 145136: Zur Anwendung des Urotropins (Hexamethyltetramin) in der Dermatologie.

**Salomon.** 145488. Urtikaria.

**Saphier.** 145518. Sarcoma idiopathicum multiplex haemorrhagicum Kaposi.

**Scherber.** 145628. Pseudotuberkulöse Geschwüre am weiblichen Genitale.

**Schwenkenbecher.** 145880. Die pathologischen Störungen der Hautsekretion.

**Sobotka.** 146155. Myome der Kutis und der Subkutis.

**Strassberg.** 146408. Ein ossifizierendes Chromdrom der Haut.

**Toyama.** 146744. Eine bisher noch nicht beschriebene Dermatose, „Pityriasis circinata.“

**Ullmann.** QR 7851. Therapeutische Anwendung von Normalserum bei juckenden Dermatosen.

**Vignolo-Lutati.** 147008. Hyperkeratosis punctata spinulosa et striata cuicuiliformis. 147009: Eine neue Mykosis (Acauliosis).

**Volk.** 147088. „Subkutane Sarkoide“ (Darier-Roussy).

**Vollmer.** 147093. Hautkrankheiten und Bäder.

## 8690 ACTION OF PHYSICAL AND CHEMICAL AGENTS.

**Allert** 137014; **Pollaud** 144732. Pinosol, ein neues Teerpäparat.

**Babák.** 137251. Einfluss des Lichtes auf die Vermehrung der Hautchromatophoren.

**Barratt.** 137428. Effect of Scharlach R on X-rayed skin.

**Bering** 137655; **Jesionek** 141651. Wirkung des Lichtes.

**Bertarelli.** 137695. La penetrazione dell'agente sifilitico si può fare attraverso a pelle e mucose integre?

**Blaschko.** 137835. Hauterkrankungen durch Haar- und Pelzfärbemittel.

- Borell** 137984. Erythmengrenze bei gynäkologischer Röntgentherapie mit stark gefilterten Strahlen.
- Bruck** 138134. Nutzen und Schaden von Bädern für die gesunde und kranke Haut.
- Dautwitz** 138931; **Riehl** u. **Schramek** 145085; **Walkhoff** 147169; **Wickham et alii** 147387; **Jungmann** 147739. Radiumbehandlung in der Dermatologie.
- Dieterich** 139075; **Hager** 140742; **Kempf** u. **Pagenstecher** 141912; **Rominger** 145229; **Schmidt** 145713. Schädigung der menschlichen Haut durch Röntgenstrahlen.
- Eguchi** 139348. Wirksamkeit der Formaldehydlösung zur Verhütung des Wundlaufens in der Armee.
- Fabry** 139585. Kombinierte Behandlung von Hautkarzinomen mit Kohlensäuregefrierung und Röntgenstrahlen.
- Flemming** 139809. Heilwert radioaktiver Strahlen bei Augenerkrankungen.
- Franck** 139900. Satinholz-Hautentzündung, eine Berufskrankheit.
- Freund** 139968. Strahlenbehandlung der Psoriasis vulgaris.
- Hanawa** 140791. Beziehungen der Reizbarkeit der menschlichen und tierischen Haut zu ihrem Pigmentgehalt.
- Haslund** 140869. Behandlung von Hautkrankheiten mit Kohlensäureschnee.
- Hift** 141161. Allergieähnliche Erscheinungen an der Haut nach Einverleibung von kolloidalen Metallen. QR 6839: Zur nicht-proteinogenen Allergie.
- Holste** 141358. Lokale Reizwirkung von Herzmitteln mit Rücksicht auf deren Verwendbarkeit zur subkutanen Injektion.
- John** 141675. Dermatitis nach Teakholzbearbeitung.
- Kaangiesser** 141797. Phytonosen, Erkrankungen durch hautreizende Pflanzen.
- Kienbock** 141947. Verwendung der photochemischen Radometer zur Bestimmung der Hautdosen.
- Kuznetzkij** 142385; **Wichmann** 147381. Mesothorium in der Dermatologie.
- Lewin** 142739. Photodynamische Wirkungen von Inhaltsstoffen des Steinkohlenteerpechs am Menschen.
- Lombardo** 142954. Alterazioni delle glandole sudoripare nell'avvelenamento da sublimato corrosivo.
- Luithlen** QR 7132. Veränderungen der Hautreaktion bei Injektion von Serum und kolloidalen Substanzen.
- Mautner** 143446. Hautreaktionen bei gesunden und ekzematösen Kindern.
- Müller** 143869. Erfahrungen mit der „künstlichen Höhensonne.“
- Munk** 143909. Ursache der peripheren Haut-Hyperämie im Kohlensäurebade.
- Nestler** 143999. Die hautreizende Wirkung des roten Hartriegels und der Kornelkirsche.
- Odstrčil** 144164. Purpurexanthem nach Balsamum Copaivae.
- Ohmcke** 144201. Lichtempfindlichkeit weisser Tiere nach Buchweizen-gemess (Fagopyris-mus).
- Oppenheim** 144236. Lupoidähnliche Hauterkrankungen nach subkutanen Injektionen.
- u. **Neugebauer** 144239. Gewerbliche Hautkrankheiten.
- Pöhlmann** 144690. Aetiologie der Alopecia areata. Thallium-Alopiekie.
- Rachmilewitsch** 144880. Hautreaktionen von Kindern mit exsudativer Diathese.
- Regaud** u. **Nogier** 144967. Einwirkung hoher X-Strahlen-Dosen, welche durch Filtration durch eine 3 und 4 mm dicke Aluminiumschicht gehartet werden, auf die Haut und ihre Anwendung in der Röntgentherapie.
- Riehl** 145084. Karzinom und Radium.
- Ritter** 145120; **Thedering** 146608. Die Röntgenbehandlung des Ekzems.
- Sachs** 144436. Anwendung des Urotropins (Hexamethylentetramin) in der Dermatologie.
- Schüller** 145807. Erfahrungen mit Rademant bei Karzinom.
- Schultz** 145825. Prüfung der Hautreaktionen auf chemische Reize.
- Schrwald** 145919. Verätzungen durch Benzol.
- Spithoff** QR 7739. Herabsetzung der Empfindlichkeit der Haut durch Injektionen von Eigen Serum, Eigenblut und Natrium nucleicum.

**Sternthal.** 116350. Therapeutische Versuche mit Salfoform (Triphenylstibinsulfid).

**Stockklauser.** 116381. Einfluss Priessnitzscher Wickel auf die Hauttemperatur.

**Thedering.** 146609. Thermoelektrische Reaktion der Haut nach Röntgenbestrahlung.

**Ullmann.** QR 7851. Therapeutische Anwendung von Normalserum bei juckenden Dermatosen.

**Vollmer.** 147093. Hautkrankheiten und Bäder.

**Zellner u. Wolff.** 147641. Hauterkrankungen im Buchdruckgewerbe.

## 8697 THE MAMMARY GLAND.

**Basch.** 137448. Zur Physiologie des Milchapparates.

**Bouin et Ancel.** 138013. Les cellules du myométrium qui prennent le carmin des injections physiologiques.

**Campbell.** 138358. Chemistry of mammary gland.

**Cohn** 138696; **Schickele** 145645. Innersekretorische Beziehungen zwischen Mamma und Ovarium.

**Grimmer.** 140554. Fermente der Milchdrüse und der Milch.

**Lazarević.** 142558. Operative Therapie der Brustdrüsenkrebses und deren Dauererfolge.

**Mercier.** 143556-142557. Déterminisme de la sécrétion mammaire chez la Lapine.

**Veljaminov.** 146960. Hysterische Geschwülste der Milchdrüsen und innere Sekretion. (Russ.)

## MISCELLANEOUS GLANDULAR ORGANS NOT INCLUDED IN THE FOREGOING CLASSIFICATION.

### 8700 GENERAL.

**Moreaux.** 143785. La morphologie et la fonction glandulaire de l'épithélium de la trompe utérine chez les Mammifères.

(q-10898)

**8710 VENOM GLANDS, STRUCTURE, DEVELOPMENT AND MECHANISM.**

**Pavlovskij.** 144430. Giftdrüsen bei Arthropoda. (Russ.)

## THE ACTION OF CHEMICAL SUBSTANCES ON THE ANIMAL BODY PHARMACOLOGY.

(For Action of Physical Agents  
v. 0170.)

### 9000 GENERAL.

**Beichröder.** 137842. Intraarterielle Therapie.

**Carbonelli.** 138395. Farmacie e Farmacisti in Italia nel secolo XVI.

**Čašin.** 138449. Morphologische Grundlagen der Wirkung organotroper Substanzen. (Russ.)

**Craveri.** 138813. Piante medicinali Ossolane delle antiche farmacopee.

**Ehrlich.** 139355. Moderne Heilprinzipien.

**Houghton.** 141404. Proposed international standard for the physiological assay of cardiac tonics.

**Isaev.** 141498. Lehrbuch der Pharmakologie. (Russ.)

**Levati.** 142686. Vocabolario delle specialità farmaceutiche, acque minerali, sali ecc.

**Liubeneckij.** 142861. Adsorptionsmethode in der Therapie. (Russ.)

**Lomovickij.** 142967. Günstiger Verlauf einiger Intoxikationen unter der Einwirkung der Röntgenstrahlen. (Russ.)

**Malacrida.** 143186. Cenni di storia dell'arte di curare e della farmacia.

**Meyer.** 143598. The contributions of pharmacology to physiology. 143599: The theory of narcosis.

——— 143600. Lipoids in relation to pharmacological effects.

**Moore.** 143768. The negative phototropism of *Diaptomus* through the agency of caffen, strychnin and atropin.

**Pohl.** 144700. Ziele der modernen Pharmakologie.

**Ramsey & MacNab.** 144914. Papers on pharmacology.

**Rosenthaler.** 145281. Neue Gedanken und Tatsachen in der Pharmakognosie.

**Šantyr.** 145517. Pharmakologie für Tierärzte. (Russ.)

**Scheringa.** 145630. Homöopathie und Radioaktivität. (Holländisch)

**Schwalbe e Clerici.** 145853. Manuale di terapeutica.

**Simon.** 116079. Elementi di farmacognosia.

**Slovcov.** 146118. Pharmakologie, deren Vergangenheit und Zukunft. (Russ.)

**Straub.** 146418. Mode of action of alkaloids and of glucosides.

**Tappeiner.** 146560. Lehrbuch der Arzneimittellehre.

**Thoms.** 146660. Alte und neue Aufgaben der pharmazeutischen Chemie. Die biologische Prüfung der Arzneimittel.

**Tschirch.** 146806. I problemi moderni della farmacognosia. 146807: Die Enzyme in ihrer Bedeutung für die Pharmakognosie.

**Vitali.** 147041. Compendio di lezioni di chimica e di tossicologia.

**Wilberg.** 147415. Natürliche Resistenz der Igel gegen einige Giftstoffe. (Russ.)

#### 9010 RELATION BETWEEN CHEMICAL STRUCTURE AND PHYSIOLOGICAL ACTION.

**Baehr u. Pick.** 137298. Entgiftung der peptischen Eiweisspaltungsprodukte durch Substitution im zyklischen Kern des Eiweisses.

**Barger & Dale.** 137405. Chemical structure of amines in relation to their action on blood pressure.

**Cloetta u. Waser.** 138668. Alizyklisches Tetrahydro- $\beta$ -Naphthylamin und seine Derivate.

**Dohrn.** 193145. Entzündungswidrige Eigenschaft des Atophans und einiger anderer Carbonsäuren.

**Fühner.** 140056. Colchicin und seine Derivate.

**Grier** 140531; **Heubner** 141136; **Langgaard** 142474; **Marshall** 143354 Relation of chemical structure to physiological action.

**Grove.** 140593. The toxicity of dextro-, laevo- and inactive camphor.

**Hahn u. Kostenbader.** 140745. Erklärung der Wirkungsweise des Quecksilbers bei den Spirillosen.

**Hunt & Taveau.** 141446. Choline and analogous compounds.

**Kaufmann.** 141864. Synthetische, den China-Alkaloiden nahe verwandte Basen.

**Knaff-Lenz.** 142055. Bedeutung des Tryptophangehaltes für die Peptonwirkung.

**Loetscher.** 142914. Bedeutung der Ionentheorie für die Mineralwasser-Trinkkur.

**Martinesco et Tiffeneau.** 143364. Paroxybenzylamine et ses dérivés méthylés à l'azote.

**Regnier et Tiffeneau.** 141974. Chloraloses mono- et bidéchlorés.

**Schöller u. Schrauth.** 145745. Organische Quecksilberverbindungen.

**Schulemann.** 145821. Vitalfärbung und Chemotherapie.

**Schwenk.** QR 7668. Stand der Chemotherapie.

**Thunberg.** 146675. Beeinflussung des Gasaustausches der überlebenden Froschlmskulatur durch verschiedene Stoffe.

**Weichardt u. Schwenk.** QR 7896. Ermüdend wirkende Eiweisspaltungsprodukte und ihre Beeinflussung. QR 7897: Entgiftung von Eiweisspaltungsprodukten von Kenotoxincharakter.

**Zangger.** 147608. Dosierung der Soolbader.

#### 9050 ANTAGONISM.

**Baehr u. Pick.** 137298. Entgiftung der peptischen Eiweisspaltungsprodukte durch Substitution im zyklischen Kern des Eiweisses.

**Bertolini.** QR 6290 Die das diphtherietoxin entgiftende Wirkung der autolyisierenden Leber.

**Bichniewicz.** 137761. Beeinflussung der Giftigkeit des Chinins durch Fremdstoffe gegenüber *Colpidium colpodi*.

**Bikeles u. Zbyszewski.** 137787. Die Aufhebung der Wirkung subkutaner

Strychninjectionen durch Schlafmittel speziell mittels Amylenhydrat oder Dormiol (im Vergleich zu Chloralhydrat und Mag. sulf.).

**Engelhardt-Trützschler.** 139468. Doppelseitiger physiologischer Antagonismus von Pilocarpin und Atropin am isolierten Froschherzen. Diss.

**Githens & Meltzer.** 140330. Experiments with chloroform, administered by intratracheal insufflation, in strychnine poisoning.

**Grove & Loevenhart.** 140594. Action of hydrocyanic acid on the respiration and the antagonistic action of sodium iodobenzoate.

**Hibbard.** 141158. Antitoxic action of chloral hydrate upon copper sulphate for *Pisum sativum*.

**Joseph & Meltzer.** 141713. The life-saving action of physostigmin in poisoning by magnesium salts.

**Karsner & Nutt.** QR 6923. Relation of the toxic dose of horse serum to the protective dose of atropin in anaphylaxis.

**Koelker & Amberg.** 142104. Detoxification of benzoic acid by optical isomers of leucin.

**Lillie.** 142811. Antagonism between salts and anesthetics. 1. Conditions of the anti-stimulating action of anesthetics with observations on their protective or antitoxic action. 2. Decrease by anesthetics in the rate of toxic action of pure isotonic salt solutions on unfertilized starfish and sea-urchin eggs.

**Loeb.** 142889. The toxicity of sugar solutions upon *Fundulus* and the apparent antagonism between salts and sugar.

**Mostrom & McGuigan.** 143825. Convulsive reflex produced by strychnine modified by epinephrine.

**Pilcher.** 144621. Alcohol and caffeine: A study of antagonism and synergism.

**Weichardt u. Schwenk.** QR 7896. Ermüdend wirkende Eiweisspaltprodukte und ihre Beeinflussung. QR 7897. Entgiftung von Eiweisspaltprodukten von Kenotoxincharakter.

**Wolff.** 147516. Atemzentrum und Synergismus und Antagonismus von Giften.

## INDIVIDUAL CHEMICAL SUBSTANCES AND REMEDIAL AGENTS.

### 9100 GENERAL.

Das Gesundheitswesen des Preussischen Staates i. J. 1912. Berlin (R. Schoetz), 1913, (XII+504, n. Anh. Tab. 1-18). [1800].

**Abel.** 136921. The action of drugs and the function of the anterior lymph hearts in cardiectomized frogs.

**Abelous et Bardier.** QR 6136. Le mécanisme de l'anaphylaxie.

**Aiello.** 136999. Le soluzioni sterilizzate per uso ipodermico.

**Anselmino.** 137122. Arzneimittelverkehr des Jahres 1912.

**Arends** 137141; **Bachem** 137277. Neue Arzneimittel und pharmazeutische Spezialitäten einschliesslich der neuen Drogen, Organ- und Serumpräparate.

**Bachem.** 137274. Neuere Schlafmittel und ihre Anwendung. 137276: Sammelreferat aus dem Gebiete der Pharmakologie. (Oktober - Dezember 1912.)

**Bang u. Stenström.** 137368. Asphyxie und Blutzucker.

**Beckers.** 137540. Dosierung von Arzneimitteln in Tropfenform.

**Beckurts.** 137544. Pharmazeutische Chemie.

**Biberfeld** 137758; **Flury** 139819; **Lüders** 143003; **Rabow** 144877; **Zernik** 147650. Pharmaceutische Chemie und neue Arzneimittel 1912.

**Bickel u. Pawlow.** 137768. Einfluss einiger Herzmittel auf die Kurve des Elektrokardiogramms.

**Blanchi.** 137833. Estrazione fuori del contatto dell'aria a bassa temperatura delle droghe per uso farmaceutico e delle piante aromatiche per uso alimentare.

**Bruno** 138157; **Fornaca** 139867. La terapia per via endovenosa.

**Bürgi** 138219; **Heubner** 141138; **Krawkow** 142230; **Issekutz** 141515. Wirkungspotenzierende Momente in Arzneimischungen. Gesetz von den Arzneikombinationen.

- Cohn.** 138693. Eiweissstoffe und ihre Spaltprodukte als Arzneimittelträger.
- Conti.** 138745. Modo di adoperare le fiale di grande capacità.
- Coronedì.** 138770. Le sostituzioni nel commercio dei prodotti chimici usati come medicamento e la loro importanza in farmacoterapia. 138772; **Fiore** 139747; **Motta** 143829; **Vitali** 147033. Rimedi brevettati e pari.
- Di Luzenberger.** 139096. Sulla ionizzazione medicamentosa.
- Dünschmann.** 139215. Berechtigung und Folgen der Anwendung von sog. Ersatzpräparaten. 139216; Pharmakologie, Politik und Volkswirtschaft.
- Ehrlich** 139354, 139357; **Ehrlich u. Gonder** QR 6568; **Schwenk** QR 7668; **Spröngerts** 146249. Chemotherapy.
- Eijkman.** 139375. Natur und Wirkungsweise der gegen experimentelle Polyneuritis wirksamen Substanzen.
- Farrington** 139618; **Schmiedeberg** 145720; **Tappeiner** 145650. Lehrbücher über Arzneimittel.
- Flora.** 139743. La sterilizzazione dei liquidi iniettabili.
- Fiore.** 139746. La campagna contro le specialità farmaceutiche. 139750; Le pubbliche amministrazioni e i prodotti pari.
- Hahn.** 140749. Therapeutische Erfahrungen.
- Heffter.** 140932. Die Grundlagen der Arzneibehandlung.
- Henderson & Taylor.** 141005. Expectorants.
- Heubner.** 141137. Pharmakologie. Einige Grundbegriffe der Pharmakotherapie.
- Höber u. Nast.** 141269. Vitalfärbung.
- Jowett.** 141726. Relation between galenic preparations and their active principles.
- Katsch** 141837. Pharmakologische Einflüsse auf den Darm.
- Kobert** 142069. Arzneiverordnungslehre. 4. Aufl.
- Krais.** 142200. Mittel gegen leichtere Verbrennung.
- Lewin.** 142739. Photodynamische Wirkungen von Inhaltsstoffen des Steinkohlenteerpechs am Menschen.
- Lewin u. Guillery** QR 7078. Wirkungen von Arzneimitteln und Giften auf das Auge.
- Lillie.** 142810. Evidence that the primary change in stimulation is an increase in the permeability of the limiting membranes of the irritable elements.
- Long.** 142974. Physiological significance of some substances used in the preservation of food.
- Maestro.** 143148. Rassegna dei medicinali nuovi più importanti.
- Mager.** QR 7118. Wandlungen in der Therapie.
- Mancini.** 143215-143216. Metodi di intensificazione terapeutica.
- Maramaldi** 143279; **Massalongo** 143385. Le iniezioni ipodermiche dei purganti.
- Massobrio.** 143400. Sterilizzazione delle soluzioni ipodermiche.
- Mayer.** 143476. Wandlungen in der Therapie.
- Meldner.** 143498. Arzneimittel. Antipyretica, Antirheumatica, Antineuralgica interna.
- Mendel and Daniels.** 143531. Behaviour of fat-soluble dyes and stained fat in the animal organism.
- Morgenroth** 143798; ——— u. **Kaufmann** QR 7274. Experimentelle Chemotherapie und das Problem der inneren Desinfektion bei bakteriellen Infektionen.
- Müller** 143867; **Regenbogen** 144970. Arzneimittellehre f. Tierärzte.
- Netolitzky** 144001. Ergänzungen zu „Nahrungs- und Heilmittel der Uragypter“.
- Neubauer** 144007. Wirkung antiglycosurischer Mittel und über Leberglycosurie. III. Die Durchblutung der Leber unter dem Einfluss verschiedener Agenzien.
- Oggero.** 144191. Primo soccorso e cura nei casi di avvelenamento.
- Perro** 144193. Le piante medicinali fresche sterilizzate e loro usi in farmacologia

**Sellei.** 145963. Wirkung der Farbstoffe in Verbindung mit Giften und Arzneimitteln.

**Serger.** 145973. Künstliche Farbstoffe für Konserven und andere Nahrungsmittel.

**Simon.** 146078. Rivista dei lavori di farmacologia.

**Sommer.** 146192. Electrochemische Therapie.

**Squarcia.** 146252. Soluzioni per uso ipodermico.

**Starkenstein.** 146277. Arzneikombinationen.

**Thoms.** 146660. Alte und neue Aufgaben der pharmazeutischen Chemie: biologische Prüfung der Arzneimittel.

**Vernon.** 146978. Rolle der Oberflächenspannung und der Lipide für die lebenden Zellen.

**Voegtlin.** 147019. The action of drugs on oxidative processes.

——— & **MacCallum.** 147051. Influence of various salts upon tetany following parathyroidectomy.

**Wautrain-Cavagnari.** 147223. Alcune incompatibilità farmaceutiche studiate coll'analisi termica.

**Wiggers.** 147409. Modifying influence of anemia on the actions of some well-known drugs.

**Willberg.** QR 7925. Die natürliche Resistenz der Igel einigen Giften gegenüber.

## 9110 WATER (INCLUDING MINERAL WATERS, HYDROTHERAPEUTICS).

Der Badearzt von einst und jetzt. Von J. H. Heilmittel-Revue, Wien, **9**, Nr. 6, 1911, (6-9).

Moderne Koniferenbäder. Von J. H. Heilmittel-Revue, Wien, **10**, Nr. 9, 1912, (1-3).

Zur Frage des Kalkgehaltes der Säuerwässer. Von H. F. Heilmittel-Revue, Wien, **10**, Nr. 7, 1912, 10-12).

**Abbott.** 136895. Effect of distilled water upon the fiddler crab. [*Uca pugilator.*]

**Accorimboni** 136938; **Alvisi** 137056; **Baistrocchi** 137318; **Baluffi** 137349; **Marchisio** 143293. Acque minerali.

**Aladov.** 137006. Beeinflussung des Gasaustausches durch alkalische Mineralwässer. (Russ.)

**Albu** 137020; **Bach** 137272; **Beyerschlag** 137751; **Bickel** 137763; **Dapper-Saalfels** u. **Jörgensen** 138922; **Denz** 139020; **Höhn** 141281, 141214; **Kallos** 141781; **Loetscher** 142914; **Mesernitzky** 143570; **Oechsler** 144165; **Schneyer** 145741; **Schücking** 145801; **Schutz** 145816. Mineralwasserwirkungen. Trinkkuren.

**Alfieri.** 137034. L'azione terapeutica del bagno di aria calda.

**Allegrì.** 137040. Le acque albule.

**Alpago.** 137046-137047. Ricerche di radioattività nei fanghi delle terme euganee. 137048: Ricerche radioattive su un fango termale. Nota VI.

**Arneth** 137162; **Bornstein** 137990; **Bruck** 138134; **Daude** 138927; **Glax** 140356-140358; **Hintz** 141214; **Höhn** 141278, 141281; **Kattenbeck** 141814; **Kionka** 141962; **Kisch** 141981; **Klimek** 142035; **Krone** 142285; **Kufaeu** 142344 (Russ.); **Landouzy** u. **Heitz** 142417; **Lewinsohn** 142742; **Markwalder** 143343; **Müller** 143881; **Oeefe** 144169; **Pflanz** 144569; **Pototzky** u. **Struck** 144782; **Rose** 145252; **Schmincke** 145723, 145725; **Vollmer** 147093; **Wick** 147382; **Zvonickij** 147719 (Russ.). Balneotherapie.

**Barladean.** 137411. Aqua destillata in medizimischer und pharmazeutischer Praxis.

**Baur.** 137501. Bad-Naheim in seiner Bedeutung für die Behandlung der chronischen Herzkrankheiten.

**Berliner** 137666; **Glax** 140356-140357; **Helwig** u. **Müller** 140998; **Hiller** 141190; **Huismans** 141430. Thalassotherapie.

**Bertarelli.** 137700. Il nuovo rifornimento idrico di Pietroburgo. 137701: La depurazione batterica in relazione colla limpidezza delle acque. 137702: Come negli Stati Uniti si promuove e si regolamenta la depurazione biologica. 137703: Il procedimento Roth-Degener applicato alle acque residuali di Elbing. 137696: La pratica e il trattamento delle acque. 137697: Per l'acqua buona nei comuni rurali.

**Best** 137738; **Rheinboldt** 135047; **Ury** 146881. Salinische Abfuhrmittel.

**Billard et alii** 137791; QR 6315. L'azione des eaux minérales dans l'anaphylaxie.

**Binaghi.** 137791. Fenomeno di opalescenza delle acque potabili.

**Blauel u. Reich.** 137839. Künstliche Kropferzeugung.

**Bogner** 137917; **Brodzki** 138099; **Gemmel** 139217; **Höhn** 111278; **Jacob** 111555; **Kisch** 111982; **Munk** 143909; **Nenadovič** 113990-113991; **Schmincke** 146723; **Strubell** 116152; **Waledinsky** 147157; **Weissbein** 117297; **Wybauw** 147555. Kohlensäure Bäder.

**Brieger.** 138083. Lungentuberkulose und Hydrotherapie.

**Brosch.** 138107. Zur inneren Behandlung von Dickdarmentosen. 138108: Elektrolyt-Therapie.

**Brun** 138178; **Calvè** 138316; **Hajech** 140755-140756. Gli ospizi marini e la tubercolosi.

**Bueri.** 138221. La termoterapia nelle malattie dell'infanzia.

**Burzagli** 138275; **Fontana** 139852. Le cure idrominerali.

**Cadeddu.** 138319. Sugli anaerobi delle acque.

**Capezuoli.** 138381. Contributo allo studio dell'influenza delle acque di Montecatini.

————— 138385; **Grazzi** 140195. L'acqua di mare in terapia.

**Carlinfanti.** 138405. Studio analitico sull'acqua salutare Gabinio presso Anagni.

**Caro.** 138419. Le acque di Carmignano.

**Casagrandi.** 138412. L'acqua potabile di Cagliari studiata batteriologicamente.

**Casciani.** 138448. Le riserve idrologiche del mezzogiorno.

**Castro** 138460; **Vinaj** 147016, 147018. Idroterapia.

**Cavazzani.** 138471. Le terme di Castel S. Pietro.

————— e **Muzzioli** 138476. Contributo allo studio dell'acqua negli organismi.

**Cerruti** 138526; **Nasini e Porlezza** 143957. Radioattività delle acque minerali.

**Chassevant, Galup et Poirot-Delpech.** QR 6151. Existe-t-il une action desanaphylactisante propre aux eaux minérales ?

**Clerici.** 138664. Valutazione scientifica delle acque minerali.

**Condulmer e Calcaterra** 138734; **Caldera** 138335; **Gradenigo** 140458; **Lasagna** 112512-142513; **Tommasi** 116725. Le inalazioni secche salsoiodiche.

**De Angelis D'Ossat.** 138956. Cattura e protezione delle sorgenti potabili.

**Delépine.** 138999. La chaire de Minéralogie et d'Hydrologie de l'École supérieure de Pharmacie de Paris.

**D'Emilio.** 139010. Dei sali per bagni minerali.

**Determann.** 139034. Zur Hydrotherapie der nervösen Schlaflosigkeit.

**De Tommasi.** 139037. Le stufe di S. Germano e le affezioni bronchiali.

**Diebold.** 139068. Inhalationstherapie.

**Dieterle, Hirschfeld u. Klinger.** 139076-139077. Epidemiologische Untersuchungen über den endemischen Kropf.

**Dörbeck.** 139139. Die Anfänge der Hydrotherapie und Balneotherapie in Russland.

**Emmerich.** 139146. Rubidium in der Quelle des Bades Adelholzen (Primusquelle) in Oberbayern.

**Farkas.** 139610. Hat die Hydrotherapie unmittelbare psychische Wirkungen ?

**Fehling** 139647; **Gottlieb** 140112; **Gudzent et alii** 140617; **Gemilian** 140216 (Russ.); **Kemen** 141909; **Kranz** 112207; **Kraus** 112218; **Leidner** 142601; **Schaefer u. Seebohm** 145574; **Schweitzer** 145877; **Sieeking** 146018-146019; **Wagner** 147133. Therapeutische Bedeutung radioaktiver Quellen.

**Ferraresi.** 139677. Il sanatorio marittimo di Auzio.

**Cortona** 138784. La fototerapia come cura complementare delle cure marine.

**Frankenhäuser.** 139926. Interne Hydrotherapie.

**Fresenius** 139952; **Gerke** 140254; **Herrligkoffer u. Lipp** 141065; **Höhn**



141276 - 141277; **Kionka** 141963; **Korczyński** 142159; **Lardelli** 142506; **Leusser** 142677; **Roethlisberger** 145182a; **Schaeffer** u. **Seebohm** 145574; **Schkarin** u. **Kufajeff** 145670; **Schwyzler** 145883; **Sipöcz** 146094; **Sommer** 146189; **Spaet** 146217; **Vogler** 147070; **Waldschmidt** 147152; **Žebrovskij** u. **Pratkovskij** 147627 (Russ.); **Zörkendorfer** 147684. Chemische Untersuchungen und Wirksamkeit verschiedener Quellen.

**Friedmann**. 140003. Das Tote Meer. 140004: Die Thermen von Tiberias und El Hammi in Palästina.

**Gauthier**. 140173-140174. Azione dei colloidi delle acque minerali.

**Golubin**. 140418. Mineralwässer und Moorbäder. (Russ.)

**Grassi-Cristaldi** e **Di Mattei**. 140489. Analisi chimica ed esame batteriologico dell'acqua della Naviccia (Aderno).

**Grossi**. 140590. Acque sotterranee.

**Guttman**. 140700. Erfahrungen mit Hygiene Fango.

**Havas**. 140904. Die funktionelle Herzkontrolle bei Thermalbadekuren.

**Höhn**. 141273. Grenzen des Zulässigen für Trinkkuren bei Harnkrankheiten. 141275: Harnsaure Diathese. 141285: Launen des Blutdruckes.

**Ilkewitsch**. QR 6868. Behandlung der Puerperalsepsis durch intravenöse Injektionen von Aqua destillata.

**Jacobs**. 141560. Kationen-Verhältnis in Mineralwässern.

**Jaeger**. 141574. Ragaz-Pfäfers.

**Jastrowitz**. 141624. Beeinflussung des Elektrokardiogramms durch hydriatische Prozeduren.

**Jorio**. 141710. L'igiene e la fisiologia del bagno.

**Keller**. 141898. Physiologische Wirkung des Soolbades und des kohlen-säurehaltigen Soolbades.

**Köhler**. 142099. Sur hydrotherapeutischen Behandlung ber Lungen-tuberkulose.

**Kutschera**. 142377. Gegen die Wasserätiologie des Kropfes und des Kretinismus.

**Lachmann**. 142410. Die Radium-Emanation in der Balneologie.

**Laquer**. 142499. Anwendung des Wasserheilverfahrens bei den verschiedenen Formen von Lähmungen im Kindesalter.

**Lee** e **Levine**. 142578. Action of ethyl alcohol and water on muscle.

**Lenkei**. 142622. Die klimatischen Verhältnisse der Balaton-(Plattensee)-Gegend, die wichtigeren Kurorte und Indikationen derselben.

**Massalongo**. 143387. Le cure naturali a Levico.

**Mezernicky**. 143623a. Physiologische und klinische Beobachtungen über das kaukasische Mineralwasser Boržom.

**Meyer**. 143603. Bedeutung des Wassers für den wachsenden Organismus.

**Michaelis**. 143630. Alkalität der Mineralwässer.

**Nasini**. 143956. L'acqua acidulo-alcalina di Liveto.

——— e **Porlezza**. 143958. Acido borico nelle acque minerali di Salsomaggiore. 143959, 143960. Esistenza di acque minerali ozonizzate e probabili teorie del fenomeno.

**Nevinny**. 144053. Der Schwarzsee bei Kitzbühel in Tirol.

**Noorden**. 144126. Wirkungen des Homburger Tonschlammes.

**Orlandini**. 144257. Le affezioni scrofolose dell'occhio e la cura balneare.

**Oxilia**. 144308. Metodi per proteggere da inquinamenti gli acquedotti civici.

**Piccinini**. 144596. Ricerche sull'acqua della salute.

**Pinzani**. 144638. Ricerca e significato del *Bacterium coli* nelle acque potabili. 144639: Ricerche batteriologiche sulle acque minerali e gassose.

**Piutti** e **Comanducci**. 144661. L'elio in un'acqua minerale Vesuviana.

**Pizzini**. 144662. Flora batterica delle acque di Bergamo.

**Porrini**. 144764. L'acqua di mare nella trasmissione del colera.

**Ricci**. 145057. Azione dell'acque di Sagemini sul ricambio materiale.

**Romano**. 145218. Fangature radioattive nelle artriti.

**Rothschuh.** 145330. Einwirkung der Thermalduchemassage auf die einzelnen Urinbestandteile.

**Rusconi.** 145400. Questione della saponina nelle bevande gazoze.

**Russo.** 145407. Ricerche chimico-fisiche comparative sull'acqua marina e i liquidi interni degli Echinodermi.

**Schmincke** 145723. Beeinflussung der Körpertemperatur durch Wasser-, Kohlensäure- und Moorbäder.

**Schneyer.** 145741. Einfluss der Badgasteiner Kur auf das Verhalten des Blutdruckes.

**Schulhof.** 145823. Blutungen und mässigwarme Thermalcuren.

**Sclavo.** 145886. Depurazione biologica delle acque di fogna.

**Sedlmayr.** 145899. Wirkung wechselwarmer Ozeobäder bei Tieren.

**Senzi.** 145962. Infanzia e crenoterapia per una più larga utilizzazione delle nostre risorse idronumerali.

**Siccardi** 146021. Le applicazioni idriatiche fredde e Furobilinuria.

**Simonetti.** 146083. Cure al mare.

**Sommer.** 147183. Emanation und Emanationstherapie. 2. Aufl. 146184: Radioaktivität, ihr therapeutischer Wert. 146185: Ozeobäder. 146189: Was ist ein Mineralwasser, eine radioaktive Quelle?

**Stahelin u. Maase.** 146262. Einfluss von alkalischen und radiumhaltigen alkalischen Wässern auf den Stoff- und Kraftwechsel des Menschen.

**Strasser.** 146109. Greisenalter und Hydrotherapie. 146110: Die wissenschaftlichen Grundlagen der Hydrotherapie.

**Strubell** 146456. Das Wechselstrombad.

**Talotta** 146513. Auto depurazione dell'acqua del porto di Rimini.

**Tommasi** 146725a. Le inalazioni seche con l'acqua madre di Montecatini.

**Trerotoli e Meoni.** 146768. L'azione del bagno freddo e caldo sui poteri di difesa nelle infezioni.

**Vinai** 147011. La Stazione di Agnano.

**Vitali.** 147010. Acque potabili. Loro sterilizzazione.

## 9115 ELEMENTS AND INORGANIC COMPOUNDS (ARRANGED UNDER ACTIVE ELEMENTS.)

**Senise.** 145959. L'azione terapeutica degli ioni.

### Ag Silver.

**Angeli** 137105. La clinica dell'argentoterapia.

**Carbone.** 138394. Il nitrato d'argento nell'iperestesia laringea.

**Daels** 138881; **Ferri** 139689; **Schönfeld** 145756; **Werner u. Zubrzycki** QR 7920. Wirkung des Elektrargols.

**Dutoit** 139293. Subkonjunktivale und intrabulbare Anwendung des „Syrgoals“ [eine Silbereiweissverbindung].

**Gehm** QR 6714; **Hoessle** 141297; **Kausch** 141873; **Pistolesse** 144659; **Schachnow** 145570; **Sokolov** 146163 (Russ.); **Strassmann** 146114; **Wernicke** 147336. Collargol.

**Grassi.** 140487-140488. L'argento colloidale in casi di empiema.

**Grund.** 140623. Auflösung der Krise bei knipposer Pneumonie durch eine kombinierte Chinin-Kollargolbehandlung.

**Hift** QR 6839. Zur nicht-proteino-genen Allergie.

**Nicolai.** 141068. Il zimargolo e la corca.

**Pastega.** 141403. Il protargolo nell'antisepsi dell'apparato visivo.

**Prosdocimi** 144818. Virtù terapeutiche dell'argento colloidale.

**Ravenna** 144938. La reazione delle urine del lattante col nitrato d'argento.

**Rind.** 145105. Therapeutische Versuche mit arsenigsäurem Silber.

**Vignolo Lutati.** 147007. Sull'efficacia delle iniezioni intra epididimali di argento colloidale.

### (AL) Aluminium.

**Bierast u. Ungermann** QR 6312; **Steinmeyer** 146312. Wirkung des „Prophylakticum Mallebrein“. Chlor-saures Al

**Ephraim.** 139479. Anwendung des chlorsauren Aluminiums in der Ohren- und Nasenheilkunde.

**Gies.** 140301. Experiments with salts of aluminium and beryllium.

**Perutz.** 141509. Aluminium lacticum, ein haltbares Ersatzpräparat der essigsäuren Tonerde.

### (As) Arsenic.

**Archangeliskij.** 137137. Wirkung der organischen und anorganischen Arsenverbindungen auf das isolierte Herz. (Russ.)

**Barosi.** 137426. Dell'azione degli acidi arsenioso e arsenico sull'albumina.

**Bernabò.** 137669. Il Metarrhenal (composto di ferro arsenico e fosforo) in terapia.

**Berthelm.** 137711. Handbuch der organischen Arsenverbindungen.

**Bressanin.** 138074. Alcuni prodotti arsenicali-organici recentemente introdotti in terapia. 138075: Metodo di ricerca e di determinazione dell'arsenico nei composti organici.

**Corridi.** 138783. La reazione leucocitaria per il salvarsan, l'ectina e l'arsacetina.

**Dacomo-Gerolamo.** 138880. Alcune ricerche sull'acido cacodilico.

**Dietl.** 139079. Arsenregenerin und Regenerin.

**Ewald.** 139547. Arsentriferrrol.

**Fernandez.** 139671. Influenza di alcuni composti arsenicali sul sangue.

**Fischer u. Klemperer.** 139762. Eine neue Klasse von lipoiden Arsenverbindungen.

**Funaioli.** 140081. Anaflassi per avvelenamento cronico per arsenico.

**Gehring.** 140197. Erfahrungen mit Arsentriferrin.

**Hoesslin.** 141301. Einfluss des Arsens auf den Blutbefund.

**Karrer.** 141817. Aromatische Arsenverbindungen. III. Diazimid-arylarsinsäuren und einige ihrer Derivate. IV. Darstellung der 3-Nitro-4-dimethylamino-phenyl-arsinsäure und der 3-Nitro-4-oxy-phenyl-arsinsäure.

**Landolfi.** 142446. L'emoglobina arsenicale per via ipodermica.

**Lewin** 142737; **Lindström** 142828; **Maurantonio** 143137. Arsenvergiftung.

**Maier** 113175; **Tuszewski** 146830; **Walterhöfer** 147191. Elarson [Strontiumsals der Chlorarsenobeheulsäure].

**Mameli & Patta.** 143206. Action of p iodo phenyl arsenic acid.

**Mouneyrat.** 143835. De la toxicité des arsènes employés en thérapeutique.

**Oppenheim.** 141235. Riesenzellentumoren nach subkutanen Einspritzungen eines Arsen-Eisenpräparates.

**Reinhardt** 145003; **Saneyoshi** 145508. Arsenotherapie bei Anämien.

**Riess.** 145088. Die Gujacoltherapie mit Haemol und Arsen.

**Rind.** 145105. Therapeutische Versuche mit arsenigsäurem Silber.

**Schlecht.** QR 7621. Allgemeine und lokale Eosinophilie bei Ueberempfindlichkeit gegen organische Arsenpräparate.

**Siboni.** 146020. Composti ferrosi e loro associazione all'arsenico e alla stricnina.

**Tarugi.** 146562. Il xantogenato di arsenico.

**Tognoli.** 146713. Un nuovo metodo di distribuzione organica in presenza dei composti cacodilici.

**Valenti.** 146903. Quelques dérivés arsenicaux organiques.

**Vitali.** 147032. Alcuni composti organici dell'arsenico. 147034: Azione degli acidi matarsenico, arsenioso e arsenico sull'albumina. 147035: Sul-Parsenico.

**Willberg.** 147429. Resistenz verschiedener Tiere gegenüber Arsen.

### Dioxydiamidoarsenobenzol.

*Ehrlich-Hata* 606. (Salvarsan.)

**Aiello.** 136995. Il Novarsan o Diossidiarminoarsenobenzolo.

**Abulov** 136934, 136935, 136936; **Agadžanjan** 136982; **Alwens** 137057; **Amelin & Narskij** 137078; **Antonelli** 137125-137126; **Antoni** 137127; **Artelli** 137178; **Ascoli** 137202; **Barduzzi** 137403; **Becher** 137521; **Berger** 137638; **Berthelm** 137711; **Bertola** 137724; **Bertarelli** 137691; **Bilancioni** 137789; **Blagodětelev** 137830; **Bogdanov** 137913; **Bojkov** 137926;

- Brandenburg QR 6358; Brodskij 138100; Bruno 138156; Burnašov 138258; Burzi 138278 138279; Caesar 138321; Caffarena 138323 138324; Canestro 138379; Capelli 138389-138390; Castex 138456; Castorina 138459; Cattoretto 138463; Čechanovič 138499; Chaneless 138555; Chodžajanc 138592; Citelli 138625; Colombo 138727; Comba 138739; Coniglio 138735; Corridi 138783; Čumakov 138851; De Favento 138972; De Napoli 139011 139014; Doinkow 139147; Donagi 139156; Dori 139168; Dreyfus 139211-139212; Dricaki 139213; Ehrlich 139356; Eliasberg 139411; Ellis 139429; ——— & Swift 139422; Emery 139441-139442; Facchini 139586; Favero 139635; Ferrannini 139676; Filaretopoulo 139712; Finger 139727; Fiore 139744; Fontana 139848; Freifeld 139916; Freund 139956, 139957; Fuchs 140052; Fusco 140065; Galimberti 140121; Gastaldi 140167; Gaucher 140169-140170; Gengerich 140220 140221; Gerasimov 140232; Gerber 140216; Gerbsmann 140249; Glanz 140347; Gonder 140429; Gordžialkovskij 140430; Gregor 140512; Grünberg 140601; Grünfeld 140606, 140607; Gurari 140680, 140681, 140682; Gurjan 140684; Gurmann 140696; Härtel 140729; Haller 140772; Hallopeau 140775, 140776; Hata 140879 (Japanese); Hausmann 140896, 140897; Hecht 140921; Hedén 140928; Heinrichsdorff 140973; Hitrovo 141254; Isaac 141493; Isabolinsky QR 6877; Ivanov 141529; Ivanov 141531; Ivanov & Velikanov 141532; Iversen 141533, 141536; Izraelovič 141519; Jakimov 141584; Jakob 141585; Jochmann 141663; Jona 141693; Jordan 141703, 141704; Kalačev 141773; Karrer 141817; Kerl 141927; Kettner 141937; Kramarenko 142202; Kraus 142223; Kräindel 142239; Kren 142243; Kreslin 142245; Krol 142277; Kröner 142266; Kudič & Lurge 142308; Kumagal 142358; Laband 142395; La Mensa 142433; Lami 142434; Lang 142458; Leibzon 142600; Leredde 142660; Létnik 142672; Lieck 142788; Lier 142793; Ljass 142875; Loeb 142888; Lube 142901; Luithlen 143016; Luithlen & Mucha 143017; Luzzatti 143052; Maccone 143088; McIntosh 143119; Mallutin 143193; Mamuljanc 143210; Mancioni 143218; Mantegazza 143246; Margulies 143311; Margulies QR 7178A; Marschalko 143359; Mastickij 143406; Mattauschek 143420; Matzenauer 143430; Maucione 143433; Mazzocchi 143484; Mensi 143541, 143543; Mentberger QR 7215; Meoni 143551; Merkuriew 143563, 143564, 143565; Miederich 143655-143656; Miloslavich 143675; Montesano 143757; Moretti 143791; Mrongovius 143842, 143843; Müller 143880; Narskij 143954; Nasseti 143961-143962; Navrockij 143972; Neisser 143981; Nicola 144067; Nikitin 144086; Obermiller 144151-144153; Ollino 144214; Oppenheim 144237; Paldrock 144337, 144338; Pavlov 144428; Perussia 144501, 144507; Peškovskij 144514; Petersen 144528; Peyri e Rocamora 144545; Pinkus 144635; Piotti 144640; Pokrovskij 144708; Polianskij u. Voskresenskij 144715; Postoev 144778; Prasolov 144995; Quarelli 144867-144868; Rapport 144919; Rajmist 144901; Reggiari e Rubinato 144973; Rieker u. Foelsche 145074; Rips 145113; Rindfleisch 145106; Rigulier 145114; Rimini 145102; Russo 145408; Sabsovič 145426, 145427; Saburov 145428; Saccone 145431; Sarkisov 145527; Šatalov 145532; Schestopal 145632; Schmitt 145726; Schönberger 145717; Schoenborn 145718; Scholtz u. Riebes 145761; Schramm 145779; Schreiber 145780; Schwarz 145859; Šestopal 145985; Simonelli 146080, 146082; Smirnov 146127; Solovjev 146172; Soprana 146203; Spiethoff 146237, 146238; Starkov 146279; Stolz QR 7766; Strachov 146405; Strogaja 146445; Swift & Ellis 146509; Tanfani 146553; Theimer 146611; Tomaszewski 146718; Tommasi 146726; Tonin 146729; Toporkov u. Protasov 146733; Trakilis 146746; Troickaja 146781; Trossarello 146788; Truffl 146791; Tyžnenko 146833; Uglov 146813; Ulanov 146851; Ullmann 146851, 146856; Uskov 146886, 146887; Uselli 146888-146890; Valenti 146901; Vallardi 146949, 146921; Varšavskij 146940; Vernes et Bongrand 146976; Wechselmann 147238; Věviorovskij 146998; Volodžiko 147091; Vygodskij 147112; Welde 147307; Werneke 147329; Wohl 147493; Wulf 147551; Ždanov 147626; Zeissl 147631, 147632; Zelenin 147634; Zelinskij 147639; Žilinskij 147661;

Zumbusch 147700; Zvěrev 147718. Salvarsan.

Alwens 137057; Arzt u. Kerl 137183; Ascoli 137202; Chiari 138568; Dreyfus 139211; Emery 139441; Frühwald 140040; Gennerich 140221; Hedén 140928; Hoehl 141271; Iversen 141534 141535, 141536; Katz 141849; Marinesco 143327; Mentberger QR 7215; Neumayer 144049; Obermiller 144151-144153; Osthelder 144291; Ruta 145409; Sabella 145424; Schreiber 145780; Senise 145957; Tomaszewski 146718; Touton 146741; Tsutsui u. Ishihara 146815 (Japanisch); Ullmann 146855; Wahle 147141; Wielde 147307. Neosalvarsan.

Scholtz u. Riebes 145761; Bruno 138156; Freund 139956. Kombinierte Salvarsan-Quecksilberbehandlung.

### Atoxyl.

(Anilide of mctarsenic acid. *p*-Aminophenylarsenic acid.)

Arzt u. Kerl. 137183. Parasitotrope Wirkung des Atoxyls.

Blumenthal. 137865. Kombination der Atoxyl- und Strahlentherapie bei einer Krebsgeschwulst.

Igersheimer u. Verzár. 141467. Methylalkohol- und Atoxylamblyopie.

Kalaschnikow. 141774. Atrophie der Nn. optici bei Atoxyl-Behandlung der Syphilis.

### (B) Boron.

Cornalba. 138766. La ricerca dell'acido borico nei grassi.

Galli. 140126. Il boro nelle piante coltivate.

### (Be) Beryllium.

Gies. 140301. Experiments with salts of aluminium and beryllium.

### (Bi) Bismuth.

Jensen. 141645. Nitritintoxikation bei der Injektion der Beckschen Wismutpaste.

Pape. 144359. Akute Wismutvergiftung von der Bauchhöhle aus.

Uy von Csabai 146894. Tannismut (Heyden).

Warfield. 147202. Bismuth poisoning.

### (Br) Bromine.

I. Die Brompräparate. Wien, Aerztl. StandZtg., 17, 1913, (267-271).

Airila. 137001. Zwei bromsubstituierte Acidylcarbamide: das Bromural und das Adalin.

Ammann. 137083. Brompräparate.

Bernoulli. 137682. Wirkung der Bromsalze.

Bikeles u. Zbyszewski. 137785. Erzeugen von Rindenepilepsie nach Verabreichung grösserer Bromgaben.

Bönniger. 137898. Die pharmakologischen Grundlagen der Bromtherapie.

————— 137900. Substituierung des Chlors durch Brom im thierischen Körper.

Bogdándy. 137908. Bestimmung der Chloride und Bromide in thierischen Flüssigkeiten. (Ungarisch.)

Deutsch 139042; Engelen 139464; Schott 145768. Sedobrol. [Na, Br u.s.w.].

Di Monte. 139098. Una nuova applicazione dei bromuri.

Garzia. 140165. Bromuro di sodio e spasmofilia.

Grünfelder. 140610. Bromkalzium in der Behandlung des Laryngospasmus und der Tetanie.

Gutknecht. 140695. Verhalten von organischen und anorganischen Brompräparaten im Tierkörper.

Heinz. 140976. Diogenal. Ein bromhaltiges Derivat des Veronals, Dibrompropyldiäthylbarbitursäure.

Januschke. 141605. Funktionelle Unterscheidung von Bromidwirkung und Chloriddefizit im Organismus.

————— u. Inaba. 141609. Physikalisch-chemische Wirkungsbedingungen des Broms im Organismus und ein Vergleich der Wirkung anorganischer und organischer Brompräparate.

Jappelli. 141611. Azione del bromo-jone sul ricambio purinico.

Mangelsdorf 143224; Ulrich 146857; Wyss 147560. Innerliche Anwendung von Brompräparaten, insbesondere bei der Epilepsie.

**Manoiloff** QR 7162. Idiosynkrasie gegen Brom- und Chlorsalze als Ueberempfindlichkeitserscheinungen beim Kaninchen und Meerschweinchen.

**Mislivicek**. 113705. Beeinflussung der Merkfähigkeit und geistigen Arbeitsfähigkeit durch Brom. (Russ.)

**Mörchen**. 113731. Diogenal, ein neues Sedativum. [N-Dibrompropyl-C: C-Diäthylbarbitursäure].

**Parenti**. 141371. Azione cardiaca del Quietolo. [Valeryl derivative of the hydrobromide of the propyl ester of oxydimethylaminoisobutyric acid.]

**Verdross**. 146970. Erbrechen und dessen Behandlung mit Brocamenth.

**Vitali**. 147031. Di una nuova reazione di bromo.

### Adalin.

*Promodiethylacetylurea.*

**Bisch** 137815; **Lube** 142962; **Mohr** 143737; **Siebelt** 146030.

### (C) Carbon.

**Devoto**. 139048. Pneumoconiosi.

**Pollini**. 141734-141735. Polvere di carbonio nei polmoni di bambini.

**Reale**. 111917. Carbonio stabile e carbonio labile dell'urina.

### (CO<sub>2</sub>) Carbon Dioxide.

**Bogner** 137917; **Brodzki** 138099; **Jacob** 111555; **Munk** 113909; **Nenadovics** 113991; **Schmincke** 145723; **Walendinsky** 147157. Physiologische Wirkung kohlensaurer Bäder.

**Ciovini**. 138619; 138621. L'avvelenamento per anidride carbonica e la formula leucocitaria.

**Giuliani** 140337; **Haslund** 149869. Behandlung von Hautkrankheiten mit Kohlensäureschnee.

**Laqueur** 112502. Wirkung der Kohlensäure auf den Stoffwechsel. Autolyse und Stoffwechsel.

——— u **Snapper** 112505. Einfluss der Kohlensäure auf den Chlorstoffwechsel.

### (CO) Carbon Monoxide.

**Beyer** 137718; **McCombs** 113087; **Wolffmann** 145526. Leuchtgasvergiftung.

**Bonanni** 137946. Influenza della temperatura sulla glicosuria per ossido di carbonio.

**Krantz** 142206; **Libin** 142768, **Lombardi** 142950-142951. Kohlenoxydgasvergiftung.

**Leoncini**. 142611. Intossicazione accidentale da gas illuminante

### (Ca) Calcium.

**Berg** 137632. Calciumphysiologie und Calciumstoffwechsel. Sammelreferat der Arbeiten 1910-1911.

**Blühdorn**. 137851. Die therapeutisch wirksame Dosierung von Kalksalzen: Spasmophilie.

**Boggs** 137914. Variations in the calcium content of the blood following therapeutic measures.

**Bollag** 137936; **Dutoit** 139296; **Kayser** 141883; **Kochmann** 142088; **Saxl** 145551; **Schloss** 145686; **Schütze** 145820; **Velden** 146957. Kalksalze in der Therapie.

**Cazzola**. 138480. Il calcio e le funzioni di arresto del cuore.

**Eisner**. 139393. Beeinflussung der Nierenfunktionen des Menschen durch Kalksalze.

**Emmerich u. Loew**. 139448. Einfluss der Kalksalze auf Konstitution und Gesundheit. 139449: Erfolgreiche Behandlung des Heufiebers durch lange Zeit fortgesetzte tägliche Chlorkalziumzufuhr. 139450: Einfluss des Kalk-Magnesia-Verhältnisses in der Nahrung. 139451: Wirkung der Kalksalze bei Gesunden und Kranken. QR 6579: Erhöhung der natürlichen Resistenz gegen Infektionskrankheiten durch Chlorkalzium.

**Finsterwalder** 139739; QR 6622. Wirkung löslicher Kalksalze.

**Hagan & Ormond** 140737. Relation of calcium to the cardio-inhibitory function of the vagus.

**Hassan Dschalalian** 140870. Rationelle Kalkmedikation.

**Januschke** 141608. Zur internen Kalkumbbehandlung des Schnupfens

**Joseph & Meltzer** 141712. Comparative toxicity of the chlorides of magnesium, calcium, potassium and sodium.

**Kastle, Healy & Buckner.** QR 6929. Relation of calcium to anaphylaxis.

**Katzenellenbogen.** 111851. Blutkalkgehalt bei Kindern.

**Kost.** 142182. Kalkverteilung im Organismus nach Aufnahme von Chlorcalcium.

**Liubeneckij.** 112860. Bedeutung der Kalziumsalze für den Stickstoffstoffwechsel. (Russ.)

**Loew.** 142921. Zur physiologischen Funktion des Calciums.

**Mc Crudden** 113093; **Herbst** 111014. Die Bedeutung des Calciums für das Wachstum.

**Markelov.** 143339. Wirkung der Kalziumsalze auf die Nerven und Muskeln. (Russ.)

**Novi.** 141139. Il calcio e il magnesio del cervello nelle diverse età.

**Provinciali.** 144823. Sul contenuto in calcio di alcuni visceri di lattanti sani, tetanici e rachitici.

**Röse.** 145177. Einwirkung der Kalksalze auf Ausscheidung und Zusammensetzung des Harns.

**Silvestri.** 146066. I sali di calcio e la meningite acuta.

**Starkenstein.** 146278. Pharmakologische Wirkung von kalziumfüllenden Säuren und Magnesiumsalzen.

**Voorhoeve.** 147099. Kalkstoffwechsel. Einfluss grosser Kalkgaben auf die Kalkbilanz.

**Yagi.** 147561. Antitetanische Wirkung der Calciumsalze. (Japanisch.)

## (Ce) Cerium.

**Hassenstein.** 140875. Ceolat (Cerstearat), ein neues Cerpräparat.

**Leoncini.** 142643. Il cerio nella fermentazione alcoolica.

## (Cl) Chlorine.

### HYDROCHLORIC ACID.

**Bostock.** 138006. Säureintoxikation.

**Marchetti.** 143291. Espulsione totale della mucosa gastrica in un caso di avvelenamento per acido cloridrico.

**Levens.** 142702. Salzsäure-Vergiftung bei Pferden.

## (Cu) Copper.

**Campani.** 138351. Il solfato di rame nella cura delle periostiti purulente.

**Ceccherelli.** 138188. La decancerizzazione con i preparati di rame.

**Ganassini.** 140133. Comportamento dei sali di rame di fronte al mio reattivo per il sangue.

**Leoncini.** 112642. Avvelenamento acuto per solfato di rame.

**Lombardi.** 142953. La cura del carcinoma con la cuprase.  $[\text{Cu}(\text{OH})_2, \text{colloid.}]$

**Meissen.** QR 7209. Zur Chemotherapie der Tuberkulose: Die Toxizität des Kupfers.

**Uhl.** 146841. Lösliche Kupferverbindungen geschwefelter Eiweisskörper.

## (Fe) Iron.

**Arena.** 137140. Assorbimento di alcuni preparati ferruginosi.

**Bickel.** 137763. Eisenresorption bei Mineralwassertrinkkuren.

**Calzolari.** 138347. Composti dei sali ferriici con l'antipirina.

**Camphausen.** 138360. Ferrocamin, ein nährendes Eisenpräparat.

**Duhamel.** 139259-139260. Toxicité du fer colloïdal électrique. Localisation dans les organes.

**Fabretti.** 139577. La polvere di ferro e la congiuntivite.

**Fini Maria.** 139730. Eliminazione del ferro per le urine.

**Hoffmann.** 141313. Eisensajodin bei Arteriosklerose.

**Maramaldi.** 143278. Il metilarsinato di ferro.

**Oddi.** 141160-144161. Salicilato di ferro nelle affezioni erisipelacee e nella cura dell'eresipela.

**Schmincke.** 145724. Blutregeneration bei Eisenverabreichung.

**Schnizer.** 145743. Metaferrintherapie nebst Literaturübersicht.

**Schücking.** 145804. Das Eisen zur methodischen Behandlung der chronischen Nephritis.

**Siboni.** 146019. I citrati di ferro e la farmacoepa italiana.

**Vanino** 146930; **Danckworth** 138910. Ferrum carbonicum saccharatum.

**(Hg Mercury.**

**Aulich** 137231. Akute Quecksilbervergiftung nach Einreibungen mit grauer Quecksilbersalbe.

**Baroni e Borlinetto.** 137125. Relazione del calomelano con la chinina e con altri alcaloidi.

**Blumenthal** 137866; **QR** 6328; **Bruno** 138156; **Freund** 139956; **Buchtala** 138192; **De Napoli** 139913; **Fischl** 139789; **Giani** 140291; **Grosz u. Volk** **QR** 6752; **Polland** 141731; **Salkowski** 145180; **Scherber** 115629. Therapeutische Verwendung von Quecksilber.

u. **Oppenheim** 137864, 137867. Aromatische Quecksilberverbindungen.

**Boruttau.** 137994. Quecksilberresorption bei der Schmierkur.

**Bruno.** 138168. Il mercurio colloidale elettrico.

**Calabrese** 138328; **Di Bartolo** 139062; **Nepi** 143993. La cura chirurgica negli avvelenamenti da sublimato.

**Dal Monte** 138905; **D'Annunzio** 138918; **Grandoni** 140484; **Scordo** 145887. Iniezioni endovenose di bichloruro di mercurio.

**De Castro.** 138960. La lotta contro il mercurialismo.

**Faccini** 139587; **Velo** 146961; **Weiler** 147270. Avvelenamento da sublimato corrosivo.

**Ferron.** 139691. Azione diuretica dei preparati di mercurio.

**Fried** 139987; **Gappisch** 140142; **Planner** 141665; **Sowade** 117215. Erfahrungen mit Embarin (Sulfoverb. des Salicylquecksilbers).

**Fujita** 140074. Verweilen von Quecksilber im Auge während 14 Jahren. Giftwirkung dieses Metalles auf das Kaninchenauge.

**Glaser.** 140351. Zur Therapie der Laes [mit Corroxy].

**Gutmann** 140697. Intravenöse Injektionen mit Toxyon, einem neuen Quecksilberpräparat.

**Hahn u. Kostenbader** 140745. Erklärung der Wirkungsweise des Quecksilbers bei den Spirillosen.

**Horn** 141386. Darreichung von Quecksilber bei Syphilis: Merjodin und Hg-Glidine.

**Kalledey.** 141780. Sublimat-Affinität. **QR** 6918; Einfluss der intravenösen Sublimatinjektion auf die Schutzstoffe des Organismus.

**Klausner** **QR** 6919. Behandlung der Syphilis mit Ko-traluesin (Richter); einem molekular zerstaubten Quecksilber.

**Konrich.** 142142. Quecksilberoxycyanid.

**La Monaca.** 142435 142436. La calomelano nella cura del colera.

**Lazarev.** 142557. Ausscheidung des Quecksilbers in die Zerebrospinale Flüssigkeit. (Russ.)

**Löhe.** 142907. Quecksilber-Intoxikation nach Injektionen von Mercuriolöl.

**Lombardo.** 142958. Dell'idrargiriasi ungueale.

**Majocchi.** 143183. Contributo alla microchimica del mercurio.

**Maragliano.** 143258. Intossicazione per lioformio, sublimato e alcool.

**Mariotti.** 143333-143334. La cura della sifilide con le iniezioni di cianuro di mercurio.

**Massobrio.** 143401. Sali di mercurio per iniezione.

**Meyer.** 143604. Calomel als Diureticum bei Lebereirrhose.

**Rebaudi.** 144952. La cura della sifilide per via gastrica mediante un nuovo preparato mercuriale (mergal o ossicolato di mercurio).

**Ricker e Foelsche.** 145074. Quecksilber und Salvarsan in ihrer Wirkung auf die Blutströmung nach mikro-kopischen Beobachtungen am lebenden Tier.

**Romano.** 145217. Action du calomel, de l'huile de ricin et de la cascara sagrada sur la muqueuse du tube digestif.

**Rossi.** 145290. Le iniezioni di calomelano nella sciatica.

**Schlegel.** 145675. Quecksilbervergiftung.

**Schloms** 145685. Schädigungen des Auges durch Kalomeleinstäubung in den Augenbindehautsack bei gleichzeitiger innerer Darreichung der Halogensalze (Jodkalium, Bromkalium und Kochsalz).

**Schlotz u. Riebes.** 145761. Heilung der Syphilis durch die kombinierte Salvarsan-Quecksilberbehandlung.



**Schöller u. Schrauth.** 145745. Relazioni tra la costituzione chimica, la costituzione e l'azione del tossico e dell'azione terapeutica nei composti organici del mercurio.

**Tomellini.** 146723. Avvelenamento da sublimato corrosivo per iniezione vaginale.

**Vitali.** 147036-147037. Applicazione e tossicità del mercurio. 147038: Dosaggio del mercurio nei suoi sali e in un composto mercuriale qualunque.

**Wolfenstein.** 147523. Pericoli della Quercilberkuren und ihre Verhütung.

### (I) Iodine.

Die moderne Jodtherapie. Heilmittel-Revue, Wien, 10, Nr. 2, 1912. (1-4).

**Abetti** 136928; **Ceccherelli** 138496; **Illuminati** 141472; **Jüngling** 141727; **Mantelli** 143247. La disinfezione della cute con la tintura di jodio.

**Adler.** 136976. Keimdrüsen und Jod.

**Aiello.** 137000. La tintura di iodio nella chirurgia pratica.

**Alessandri.** 137026. La cura jodica.

**Amorosi.** 137084. La terapia jodica ipodermica.

**Barančik.** 137372. Wirkung von Jod auf die Beschaffenheit des Blutes. (Russ.)

**Baroni.** 137422. Iniezione di jodo in combinazione organica.

**Beck.** 137532. Eisensajodin.

**Bellini.** 137569. La cura della tubercolosi chirurgica con i vapori jodati.

**Benassi.** 137582. La cura della erisipela con la tintura di iodio.

**Bilancioni.** 137790. La cura jodica e il gozzo.

**Bókay.** 137927. Diätetische Rolle des Jods.

**Bonanni.** 137947. Contenuto di iodio delle neoformazioni sifilitiche in seguito a somministrazione di ioduro di potassio e di sajodina. 137948: Distribuzione del jodio nell'uovo e influenza che ne risente l'ovulazione dopo somministrazione della sajodina. 137950: Il jodio nell'uovo.

**Bonzani** 137968; **Brown** 138112; **Cavazzani** 138469; **Chiarolanza** 138572;

(q-10898)

**D'Antona** 138919-138920; **Giani** 140292-140293; **Isaja** 141499; **Ohmacht** 141200; **Ricci** 145058. La cura jodica nella tubercolosi.

**Burzagli** 138271; **Cavazzani** 138470. L'iodo come mezzo della cura della pertosse.

**Camera.** 138349. La tintura di iodio nel trattamento degli accessi freddi tubercolari.

**Cavazzani.** 138468. Cura col metodo dell'iodio nascente.

**Carcano.** 138398. Sostituzione dell'acido jodidrico allo jodio nella preparazione dello sciroppo jodotannico.

**Casanova.** 138446. Comportamento dello jodio col tannino e col peptone.

**Ceccherelli.** 138487. L'iodo come antisettico.

**Cerioli.** 138522. Iniezioni endovenose di jodoformio nella cura della tisi.

**Chiarolanza.** 138573. Potere antitossico dello jodio.

**Chistone.** 138589. Influence de l'iodure sur l'échange purinique.

**Consorti.** 138742. Il jodoformio a dosi minime nelle polisierositi tubercolari.

**Coronedi.** 138771. Modo di agire del vago di fronte ad alcuni composti alogeno-organici comparativamente alla jodotirina Baumann.

**Dallola.** 138903. L'azione della tintura di jodio nella cura delle ferite del piede.

**Durante.** 139281. L'azione dello jodio nell'epididimite.

**Dutoit** 139295; **Roth** 145308; **Steiner** 146310. Erfahrungen mit Lipojodin.

**Fehlings.** 139649. Jodausscheidung im Urin nach Eingabe von Jodkalium und Jodostarin.

**Filippi.** 139716. Ricerche sopra alcuni preparati organici dell'iodio. 139717: Appunti di iodoterapia. 139718: Joduri alcalini e iodostarina.

**Flury.** 139817. Jodkaliumtherapie bei der Arteriosklerose.

**Gain et Brocq-Rousseau.** 140109. Résistance à l'iodure de potassium de l'*Acromonium Potrovi* Vuill.

- Guglianetti.** 140662. Passaggio dello jodio nell'amor acqueo e nel vitreo in seguito alle frizioni cutanee di jotione.
- Hanzlik** 140816. Gastro-intestinal absorption of sodium iodide.
- Hochstätter.** 141263. Perkutane Anwendung des Lipojodin.
- Höhn** 141280. Jod und Jodismus.
- Hunt & Seidell.** 141415. Thyreotropic iodine compounds.
- Izmestjev.** 141518. (Russ.)
- Kafemann** 141751; **Pertik** 141498; **Reale** 144950. Jodostarin.
- Kepinov.** 141922. Beeinflussung der Autolyse durch Jod. (Russ.)
- Lampé u. Strassner.** 142440. Beeinflussung des Blutdrucks durch Jothion und Quarzlampe.
- Landau.** QR 7035. Reaktion luetischer Sera mit einem Jodol-Reagens.
- Lanza e Vergano.** 142187. Viscosimetria del sangue e preparati jodici.
- Lay.** 142554. L'azione delle alti dosi del jodio. 142553. Sterilizzazione del catgut collo jodio.
- Lucibelli** 142997. L'azione dello jodo sul sistema vasale.
- Luzzatto e Satta.** 143051. Comportamento nell'organismo animale del parajodanisolo.
- Maragliano** 143255. Il pericolo della jodizzazione delle suture gastro-intestinali.
- Maresio.** 143304 143305. Tintura di jodio nella cura della pleurite.
- Mayer.** 143469. Jodocitin.
- Mazzitelli.** 143482. Lo jodio in combinazione con l'acido tannico e la sua ricerca nei liquidi organici.
- Nardelli** 143953. Il jodio negli organi per iniezione di Irojodone.
- Nistico** 144996. La pustola maligna trattata con la tintura di jodio.
- Piazza** 144595. Pomata jodica anziché tintura di jodio nelle scottature.
- Ponticaccia** 144713. La tintura di jodio nella cura del tifo.
- Raimondi** 144898. I preparati jodotannici di uso medicinale.
- Sabbatani.** 145121. Il jodio come anti-settico e l'iposolfito di sodio come antidoto al jolio.
- Salis u. Vogel.** 145171. Beziehungen der Jodbehandlung zum lymphoiden Gewebe und zur Blutlymphocytose bei einigen Fallen von Basedow, Hypothyreose und Struma ohne Funktionsstörung.
- Salomon.** 145487. Lokale Jodretention durch Stauungshyperämie.
- Scarpari.** 145593. Azione di un recente preparato jodico.
- Sighicelli.** 146051. L'iodio e i raggi X.
- Simon** 146077; **Stancanelli** 146266. Ricerche farmacologiche su alcuni derivati di guaiacolo col jodio.
- Stinelli.** 146377. Cura jodica.
- Strauss.** 146427. Influence of feeding iodides on the catalytic activity of the rabbit's blood. 146428; Effect of the prevention of laking on the catalytic activity of the blood.
- Strouse & Voegtlin.** 146450. The iodine-containing principle of the thyroid gland. Pharmacological action and therapeutic behavior of diiodotyrosin.
- Sutter** 146498. Schilddrüse und Jodmedikation.
- Turtur.** 146828. Il jotione nella terapia otolitica.
- Weck.** 147240. Erfahrungen mit Joda.
- Weil.** QR 7910. Einfluss des Jodoforms und Jods auf das Blutbild.
- Wohlgemuth u. Rewald** 147498. Verhalten von Jodeiweiss im Organismus.
- Zuckmayer** 147696. Verhalten von Jodverbindungen im Organismus.

## K Potassium.

**Hagan & Ormond** 140737. Relation to the cardio-inhibitory function of the vagus.

**Joseph & Meltzer** 141712. Comparative toxicity of the chlorides of magnesium, calcium potassium and sodium.

**Kost** 142182. Kalkverteilung im Organismus nach Aufnahme von Chlorkalium.

**Menten.** 143546. Relation of potassium salts and other substances to local anaesthesia of nerves.

**Schwarzbart.** 145871. Therapeutische Verwendbarkeit des Kalium chloricum.

### (Li) Lithium.

**Höhn.** 141277. Lithion als Quellenbestandteil.

### (Mg) Magnesium.

**Berend.** 137618. Magnesiumsulfatbehandlung der spasmophilen Krämpfe.

**Berger.** QR 6267. Magnesiumsulfat in der Therapie des Tetanus.

**Bernardini e Morelli.** 137674. Ufficio fisiologico del magnesio nella pianta verde.

**Caronia.** 138418. Trattamento della corea con iniezioni endorachidee di solfato di magnesio.

**Cobet** 138678; **Best** 137738. Resorption von Magnesiumsulfatlösungen im Dünndarm und die Wirkungsweise der salinischen Abführmittel.

**Emmerich u. Loew.** 139450. Einfluss des Kalk-Magnesia-Verhältnisses in der Nahrung. Brot.

**Henderson.** 141003. Anaesthesia by the intracerebral injection of magnesium chloride.

**Joseph & Meltzer.** 141712. Comparative toxicity of the chlorides of magnesium, calcium potassium and sodium.

**Kochmann.** 142088. Kalk und Magnesia in der Therapie.

**Leto** 142674; **Masini** 143382. La magnesia nella cura dei papillomi laringei.

**Mansfeld u. Bosányi.** 143242. Wesen der Magnesiummarkose. (Ungarisch.)

**Matthews & Brooks.** 143423. Action of magnesium sulphate.

**Meltzer.** 143526. Magnesium and Äther bei Operationen am Menschen.

——— u. **Auer.** 143528. Die Wirkung von Magnesiumsulfat und Äther bei Tieren.

**Novi.** 144139. Il magnesio del cervello nelle diverse età.

**Starkenstein.** 146278. Pharmakologische Wirkung von kalziumfallenden Säuren und Magnesiumsalzen.

### (Mn) Manganese.

**Bertrand.** 137728. Le rôle capital du manganèse dans la formation des conidies de l'*Aspergillus niger*. 137729: Extraordinaire sensibilité de l'*Aspergillus niger* vis-à-vis du manganèse.

**Chop.** 138595. Chronische Manganvergiftungen.

**Coronedi e Barbieri.** 138774. Nucleinato di manganese.

**Piccinini.** 144599. La importanza fisiologica del manganese nell'organismo animale.

**Schütz.** 145815. Magnesiummarkose.

**Seelert.** 145903. Chronische Manganvergiftung.

**Vardaro.** 146936. L'azione del biossido di manganese e di altri composti metallici nella germinazione dei semi.

### (N) Nitrogen.

#### Nitrates.

**Aberhalden u. Hirsch** 136909; **Grafe u. Wintz** 140472. Wirkung des Salpeters (Natriumnitrats) auf den Stickstoffstoffwechsel.

#### Nitrites.

**Jacobi** 141559; **Krauss** 14227; Wirkung der Nitrite auf die Körpertemperatur des Kaninchens.

**Schloss.** 145688. Wirkung der Nitrite auf die Durchblutung des Herzens.

#### Ammonia.

**Aberhalden u. Lampé.** 136911. Wirkung von Ammonsalzen, Glukosamin und Gelatine auf die Stickstoffbilanz.

**Cavallaro.** 138467. Il bifloruro di ammonio come solvente del tartaro dentario.

**Grafe.** 140468. Art der Stickstoffretentionen bei Fütterung von Ammoniaksalzen und Harnstoff. 140465: Stickstoffansatz bei Fütterung kleiner Eiweissgaben und grösserer Mengen von Ammoniaksalzen und Harnstoff.

**Kalmykov.** 141783. Giftige Wirkung von Ammonium chloratum. (Russ.)

**Meneguzzi.** 143537. Ricerche farmacologiche sul cloruro di ammonio.

**(Na Sodium.**

**Anzilotti.** 137128. Leucociti e nucleinato di sodio.

**Breitmann.** 138068. Ödeme, die durch grosse Alkalidosen hervorgerufen werden (Sodaödeme).

**De Paoli.** 139021. Valore del nucleinato sodico come preventivo delle infezioni peritoneali operatorie. 139022: Sull'iniezione del nucleinato di soda.

**Hanzlik.** 140816. Quantitative studies on the gastro-intestinal absorption of drugs: 2. The absorption of sodium iodide.

**Magnus-Levy.** 143171. Subkutane Infusionen von Mononatriumkarbonat.

**Ohnacker.** 144202. Erfolge der Natrontherapie bei bestehendem Koma diabeticum.

**Santesson u. Wickberg.** 145514. Wirkungen von Natriumbromat.

**Segale.** 145910. Modificazione di tensione e di viscosità indotte nel latte dall'idrato di sodio. 145911: Sull'arrossamento del latte in presenza di soda.

**Wyss** 147559. Ödeme durch Natrium bicarbonicum.

**Sodium chloride.**

**Bálint.** 137333. Kochsalzentziehung in der Behandlung der Epilepsie.

**Clerici** 138661. Pericoli delle iniezioni saline.

**Fornaca.** 139865. Le iniezioni epidurali di siero fisiologico come cura dell'incontinenza d'urina negli alienati.

**Freund.** 139963. Kochsalzfeber und „Wasserfehler“.

**Heim.** 140958. Kann die Theorie, dass das Salzfeber durch Warmstauung verursacht wird, als widerlegt betrachtet werden?

**Herzfeld** 141104. Einfluss konzentrierter Salzlosungen auf die roten Blutkörperchen.

**Jappelli.** 141610. L'ufficio del cloro nel metabolismo delle sostanze proteiche.

**Jørgensen** 141669. Kochsalzfeber bei Säuglingen

**Joseph & Meltzer.** 141712. Comparative toxicity of the chlorides of magnesium, calcium, potassium and sodium. 141715. Physiological action

of sodium chloride. 141716: Inhibitory action of sodium chloride upon the phenomena following the removal of the parathyroids in dogs.

**Klages.** 141909. Kombinierte Anwendung von Mutterkorn und Kochsalz zur Bekämpfung atonischer Uterusblutungen.

**Kwan** 142357. Einfluss der physiologischen Kochsalzlösung und der Ringerschen Flüssigkeit auf acute Anaemie. (Japanisch.)

**Laurenti.** 142536. Valore terapeutico delle iniezioni epidurali con il siero fisiologico.

**Linsler.** 142834. Il siero normale in dermatopatia.

**Maramaldi.** 143273. Indicazioni sulla medicazione salina.

**Müller.** 143872. Behandlung der Hämatope mit intravenösen hypertoni-schen Kochsalzlösungen.

**Reale** 144949. Influenza dell'iperclorurazione e dell'ipoclorurazione sull'alimentazione dei diabetici.

**Sakai** 145450. Einfluss verminder-ten Chlornatriumgehaltes der Durchströmungsflüssigkeit auf das Froschherz.

**Varypaev.** 146491. Mineralstoffwechsel beim Menschen bei Einführung grosser Quantitäten von Kochsalz. (Russ.)

**Zander.** 147604. Salzwirkung auf die Function insuffizienter Nieren.

**(O) Oxygen and Hydrogen Peroxide.**

**Ambrosini** 137077. L'ossigeno nella cura delle malattie broncopulmonari.

**Coleschi** 138718. Azione fisiologica dei bagni di ossigeno.

**Czaplewski** 138872; **Konrich** 142143. Verwendung des Ozons bei der Luftung in hygienischer Beziehung.

**Grocco** 140564; **Marchetti e Capozuoli** 143289 143290. Inhalazioni di ossigeno.

**Hammermann** 140789. Wirkung und Anwendung des Ozons bei Pferden

**Loening** QR 7107. Vasotonisierende Eigenschaften des Blotserums: Sauerstoffwirkung.

**Loevenhart & Grove.** 142918. Pharmacological action of oxidizing substances.

**Retzlaff.** 145032-145033. Einfluss des Sauerstoffs auf die Blutzirkulation.

**Schmidt.** 145706. Behandlung von Darmkrankheiten mit Sauerstoff.

**Sebastiani.** 145893. Ipodermoeufisi ossigenata nella cura della phlegmasia alba deuls.

**Stewart.** 146358. Influence of oxygen inhalation on the circulation in a case of cyanosis.

**Trümmer.** 146793. Ortizon. [Ein  $H_2O_2$  Präp.]

**Vitali.** 147039. Usi terapeutici dell'Ossigeno.

**Zemlianickij.** 147645. Wirkung von Wasserstoffsperoxyd auf den Mageninhalt. (Russ.)

**Zirolia.** 147681. Scomposizione dell'acqua ossigenata per opera dei batteri. 147682: Potere battericida dell'acqua ossigenata.

## (P) Phosphorus.

**Crawford.** 138814. A poisonous principle in certain cotton-seed meals. [Pyrophosphoric acid.]

**Durlach.** 139286. Bedeutung des Phosphors in der Nahrung wachsender Hunde. Phosphorstoffwechsel.

**Gessner.** 140264. Wirkung des Phosphors im Phosphorlebertran bei Rachitis als Inflammator.

**Herbst.** 141044. Calcium und Phosphor beim Wachstum am Ende der Kindheit.

**Hirz.** 141254. Einfluss des Phosphors auf den respiratorischen Stoffwechsel.

**Leo** 142634; ——— u. **Truschenikoff** 142639. Wesen der Organverfettungen nach Phosphorvergiftung.

**Leubuscher.** 142676. Therapeutische Versuche mit Phosphor bei Epileptikern.

**Levi Bianchini.** 142703. Ricambio e medicazione fosforata in alcune psicosi.

**Masslow.** 143399. Untersuchung der Organe auf ihren Gehalt an Phosphor und intracellularen Fermenten. Einfluss des Phosphors auf die Entwicklung von Tieren und auf den Phosphor- und Stickstoffumsatz.

**Paolini.** 144358. Sui glicerosolfati di sodio.

**Schloss.** 145686. Zur Behandlung der Rachitis mit Lerbertran, Kalk und Phosphor auf Grund von Stoffwechselversuchen.

**Schmorl.** 145732. Beeinflussung des Knochenwachstums durch phosphorarme Ernährung.

**Tonnini.** 146730. Studi sul sangue nell'avvelenamento acuto e subacuto da fosforo.

## (Pb) Lead.

**Althoff** 137055; **Bezzola** 137752; **Carcanague et Maurel** 138396-138397; **Cardarelli** 138399; **Carozzi** 138421, 138423; **Comessatti** 138731; **Decastello** u. **Osacki** 138959; **Devoto** 139049-139050; **Eichhorst** 139366; **Erlenmeyer** 139510-139511; **Friedländer** 140000; **Loriga** 143980; **Messing** 143577 (Russ.); **Neisser** 143982; **Schoenfeld** 145755; **Sons** 146200; **Tedeschi** 146572; **Utz** 146891. Bleivergiftung.

**Auerbach u. Pick.** 137222. Die Bleialgabe schwerlöslicher Bleisalze an Natriumhydrocarbonat enthaltende Lösungen.

**Dozzi.** 139195B. Studi sull'azione del piombo.

**Fulmek.** 140080. Bleiarsoniat als Insektenbekämpfungsmittel.

**Maurel.** 143438. Détermination des doses d'acétate de plomb minima mortelles, toxiques et thérapeutiques pour quelques vertébrés. 143440: Ordre de sensibilité des éléments anatomiques à l'acétate de plomb.

———— et **Carcanague.** 143442-143443. De la répartition du plomb dans les divers organes et tissus du lapin, en l'injectant sous forme d'acétate de plomb, par doses répétées, par la voie hypodermique. Ordre de sensibilité des divers éléments anatomiques.

**Nistico.** 144097. L'eliminazione dei cloruri durante la colica saturnina.

**Perussia.** 144500. Istogenesi della nefrite cronica da piombo.

**Plate.** 144667. Meningitis saturnina.

**Preti.** 144803. Azione catalitica del piombo sull'uricopoesi e sull'uricolisi.

**Riva.** 145121. Le combinazioni del piombo nell'organismo.

**Valedinskij.** 146900. Chemische Blutveränderungen bei Bleianämie. (Russ.)

**Zondek.** 147688. Radialisparenese bei Bleiarbeitern.

### (Ra) Radium.

**Agricola.** 156990. Fünfmal rezidiertes Papillom der Binde und Hornhaut, geheilt durch Mesothoriumbestrahlung.

**Alpago.** 137049. Ricerche di radioattività.

**Alpago e Dall'Acqua.** 137050. Ricerche cliniche e radioattive su un fungo termale.

**Arella.** 137138. Le modificazioni del sangue nei radiologi.

**Bayet.** 137505. Die Behandlung des Krebses mittels Radium.

**Béclère u. Béclère.** 137547. Die radiotherapeutische Behandlung der Leukämie.

**Becquerel.** 137548. La radioattività nei suoi rapporti con la biologia.

**Benczúr u. Fuchs** 137584; **Braunstein** 138060 (Russ.); **Ejranov** 139395 (Russ.); **Engelmann** 139472-139473; **Holthusen** 141360; **Kaufman** 141860 (Russ.); **Kionka** 141964; **Lachmann** 142110; **Mache u. Suess** 143106; **Mesernitzky** 143524; **Pieper** 144600; **Ramsauer** 144912-144913; **Schrader** 145778; **Spartz** 146226; **Strasburger** 146407; **Tagle** 146533. Physiologisches Verhalten der Radiumemanation. Emanationsgehalt der Blut.

**Bergell.** 137636. Aktivierung der Fermente durch Radiumemanation.

**Bickel** 137766-137767; **Breda** 138062-138065; **Burzagli** 138273; **Butcher** 138293; **Chaitzis** 138512; **Dautwitz** 138930 138931; **Exner** 139564; **Falta** 139603; **Fehling** 139647; **Flemming** 139809; **Furno** 140093; **Goldberg** 140387 (Russ.); **Gottlieb** 140412; **Gudzent** 140641 140643; ——— u. **Castell Rüdtenhausen** 140544; ——— u. **Hugel** 140645; ———, **Stein** u. **Beyrer** 140647; **Herrmann** 141007; **Jungmann** 141730; **Kehrer** 141188; **Keitler** 141895; **Kemen** 141909; **Kölbl** 142111; **Kranz** 142207; **Kraus** 142718; **Kohlrausch** 142119; **Latzko** u. **Schüller** 142519; **Lazarus** 142564; **Leidner** 142604; **Levy** 142722; **Lipilawsky** u.

**Lungwitz** 142839; **Lohmann** 143944; **Lungwitz** 143025; **Mezernickij** 143624A, 143625; **Nasini e Porlezza** 143957; **Neumann** 144036; **Noorden** 144121, 144123, 144125; **Peham** 144458; **Plesch** 144676; **Puntoni** 144850; **Riehl** 145084-145085; **Rudolf** 145373; **Schauta** 145610; **Schindler** 148664; **Schweitzer** 145877; **Simonson** 146081; **Sommer** 146184, 146186; **Skórczewski u. Sohn** 146109; **Steinitz** 146311; **Walter** 147186; **Wertheim** 147311; **Wickham** u. **Belot** 147387; ——— u. **Degrais** 147386; **Zurhelle** 147715. Radiumtherapie.

**Braunstein** 138059-138060; **Romanov** 145222. Radium. (Russ.)

**Dautwitz** 138950. Kundericht der k. k. Kuranstalt für Radiumtherapie in St. Joachimstal für das Jahr 1912 13-931: Radiumbehandlung in der Chirurgie und Dermatologie.

**Degrais u. Pasteau.** 138981. Die Behandlung der Prostatatumoren durch das Radium.

**Dominici.** 139151. Die Rezeptivität der normalen und pathologischen Gewebe für die Radiumstrahlung.

**Dreyer.** 139201. Radium als Kosmetikum.

**Edling.** 139326. Erfahrungen über Radiumtherapie der Myome und klinischen Blutungen des Uterus.

**Engelmann** 139472. Verteidigung von Radiumsungen und Radiumemanationslösungen im Körper nach Einführung in die Blutbahn.

**Exner** 139564. Erfahrungen über Radiumbehandlung maligner Tumoren.

**Fernau, Schramek u. Zarzycki** 139673. Wirkung von induzierter Radioaktivität.

**Foveau de Courmelles** 139882. Die Röntgen- und Radiumstrahlen in der Gynäkologie.

**Freund** QR 6666. Versuche mit „Radiolymphe“.

**Gelarie.** 140210. Influence of copper on growth of mouse carcinoma.

**Grell** 140524. Zur Radium-Biologie.

**Gudzent** u. **Castell Rüdtenhausen.** 140644. Die Anwendung höherer Dosen löslicher Radiums. u. e. erkrankten Krankheits u.

**Haendly** 140722. Anatomische Befunde bei mit Mesothorium und Rönt-

genstrahlen behandelten Carcinomen. 140724: Die Wirkung der Mesothorium- und Röntgenstrahlen auf das Karzinom, den Uterus und die Ovarien.

**Hertwig.** 141075. Zur Radium-Biologie. Dem XVII. internationalen Kongress der Medizin (London 1913) erstatteter Bericht über „Die Wirkung der radioaktiven Körper und der Strahlungen auf normale und pathologische Gewebe: 141076: Das Verhalten des mit Radium bestrahlten Spermachromatins im Froschei. Ein cytologischer Beweis für die parthenogenetische Entwicklung der Radiumlarven.

**Hesse.** 141125. Beziehungen zwischen Kropfenendie und Radioaktivität.

**Jung.** 141729. Zur Mesothoriumbehandlung von Genitalkarzinomen.

**Kahn.** 141761. Physikalische, chemische und biologische Eigenschaften von Thorium X.

**Kahn.** QR 6917. Dioradin.

**Keetman u. Mayer.** 141837. Gesichtspunkte für die Mesothoriumtherapie.

**Keitler.** 141895. Zur Radiumbehandlung des Gebärmutterkrebses.

**Kionka.** 141961. Wie weit löst sich Radium-Emanation im Blut?

**Körbl.** 142111. Zur Diskussionsbemerkung des Prof. Latzko anlässlich der Radiumdebatte.

**Koster.** 142183. Direkte Behandlung von Augenerkrankungen mit Radium und Mesothorium.

**Laquerrière.** 142498. Premiers résultats de l'application à la gynécologie de l'électrolyse des sels de radium (methode de Høret).

**Lazarus.** 142560. Zur Radiotherapie der Carcinome.

**Lobenhoffer.** 142877. Erfahrungen mit Mesothoriumbehandlung maligner Tumoren.

**Moore.** 143763. On the nature of the sensitization of sea urchin eggs by strontium chloride.

**Müller.** 143854. Physikalische und biologische Grundlagen der Strahlenwirkung radioaktiver Substanzen, besonders des Mesothoriums und der Ersatz derselben durch Röntgenstrahlen.

**Neuberg.** 144016. Chemische sowie physikalisch-chemische Wirkungen ra-

dioaktiver Substanzen und deren Beziehungen zu biologischen Vorgängen.

**Oppermann.** 144250. Die Entwicklung von Forelleneiern nach Befruchtung mit radiumbestrahlten Samenfäden. Teil II. Das Verhalten des Radiumchromatins während der ersten Teilungsstadien.

**Pagenstecher.** 144327. Praktische Identität von Radium und Röntgenstrahlen.

**Pari.** 144377. Immunoterapia, chinioterapia e radioterapia de tumori.

**Payne.** 144434. The effect of radium upon the eggs of *Ascaris megalocephala univalens*.

**Peham.** 144458. Zur Radiumbehandlung in der Gynäkologie.

**Pini.** 144633. Radiumterapia nei cancroidi. 144634: La radioterapia nella scuola.

**Plesch.** 144678. Die Biochemie der radioaktiven Substanzen.

**Radaeli.** 144833. Modificazioni istologiche provocate dal radium nei tumori cutanei.

**Ranzi, Schüller u. Sparmann.** 144917. Erfahrungen über Radiumbehandlung der malignen Tumoren.

**Riehl.** 145084. Karzinom und Radium.

**Rudolf.** 145374. Uebersicht über die neueren Ansichten über die Radioaktivität.

**Russ & Chambers.** 145404. Effect of radium on sarcoma cells.

**Salle u. Domarus.** 145483. Zur biologischen Wirkung von Thorium X.

**Schindler.** 145663. Die Behandlung der Carcinome der Mundschleimhaut mit Radium. 145664: Erfahrungen über Radium- und Mesothoriumtherapie maligner Tumoren.

**Schüller.** 145807. Erfahrungen mit Rademanit bei Karzinom.

**Seuffert.** 145987. Die Erfahrungen der Königl. Universitäts-Frauenklinik München (Doederlein) mit dem Mesothorium- und Röntgenbehandlung der Uteruskarzinome.

**Sigwart u. Händly.** 146054. Das Mesothorium in der Gynäkologie.

**Simmonds.** 146071. Mesothoriumschädigung des Hodens.

**Staehein u. Maase.** 146262. Einfluss von radiumhaltigen alkalischen Wässern auf den Stoff- und Kraftwechsel des Menschen.

**Stern** 146330. Gasglühlicht, seltene Erden und ihre radioaktiven Nebenprodukte.

**Sticker.** 146365. Radium- und Mesothoriumbestrahlung.

————— 146367. Steigerung der Radiumwirkung durch statische Elektrizität.

**Villasevaglios.** 147011. Le lenti radioattive e la cura dell'astenopia.

**Walkhoff.** 147169. Die erste biologische Radiumwirkung.

**Wanner u. Teutschlaender.** 147196. Das Mesothorium und seine Wirkung auf bösartige Neubildungen.

**Wedd & Russ.** 147242. Effect of Rontgen and of radium emanation on cancer cells.

**Welsch.** 147311. Radiostomatitis.

**Werner.** 147335. Die Radiotherapie der Geschwülste.

**Wertheim** 147341. Radiumbehandlung des Gebärmutterkrebses.

**Wichmann** 147381. Biologische und therapeutische Erfahrungen mit dem Radiumersatzpräparate Mesothorium.

**Wickham** 147383. La radiumterapia in dermatologia.

————— u. **Degrais.** 147386. Kann das Radium in der Chirurgie bei der Behandlung maligner Tumoren von Nutzen sein? Übers. von Ernst **Peters.**

————— **Degrais u. Bellot.** 147387. Einwirkung des Radiums auf gewisse hypertrophische Veränderungen der Epidermis.

**Winkel** 147450. Radium.

## S Sulphur.

**Luig** 143913. Schwefelkohlenstoffvergiftung

**Oliveto** 144212. Lo zolfo quale antibiotico nell'avvelenamento acuto per fosforo

**Reichmann** 144991. Akute Schwefelsäure- und Kupfersulfatvergiftung.

**Rubino.** 145361. Avvelenamento per acido solforico.

**Sabbatani.** 145122. Durch Schmelzen bereitete Schwefelsalben.

## (Se) Selenium.

Das Electro selenium in der Behandlung der inoperablen Carcinomen. Heilmittel-Revue, Wien, 10, Nr. 12, 1912, (1-6).

**Fasiani.** 130624. Influenza dei sali di selenio sull'autolisi di tessuti normali e blastomatosi.

**Gosio.** 140437. Selenizzazione dei tumori maligni.

**Senise.** 145955. La cura del cancro con Peosina-selenio?

## (St) Antimony.

**Joseph** 141719-141720; **Sternthal** 146550. Therapeutische Versuche mit Sulfoform (Triphenylstibinsulfid).

**Rickmann.** 145976. Leukonin. [Natrium metantimoniat.]

**Rowntree & Abel.** 145316. Use of antimonythioglycollic acid compounds in the treatment of experimental trypanosomiasis.

## Sn Tin.

**Friedmann** 140005. Vergiftungserscheinungen durch Zinn nach dem Genuss von Konservenspargel.

**Machens.** 143107. Giftigkeit des Zinnes für den Menschen.

## (Te) Tellurium.

**Ceccherelli.** 138497. Esperienze chemoterapiche sul cancro col tellurito sodico.

**Fasiani.** 139624. Influenza dei sali di tellurio sull'autolisi di tessuti normali e blastomatosi.

**Gosio** 140437. Tellurizzazione dei tumori maligni

**Luzzatto** 143040. L'hémolyse produite par le tellurite sodique.

## (Th) Thorium.

Mesothorium. Wien, Aerztl. Stand-Ztg. 17, 1913, 231-232).

**Arneth** 137461. Thorium X-Wirkung auf das Blutzellenleben



**Benczúr u. Róth.** 137583, 145314. Einfluss des Thorium X auf den respiratorischen Stoffwechsel. (Ungarisch.)

**Bickel.** 137762. Thorium X-Therapie bei Anämie, Leukämie und rheumatischen Erkrankungen. 137767: Moderne Radium- und Thoriumtherapie.

**Chalupecký.** 138549. Wirkung des Mesothorium-s auf den Schapparat.

**Freund u. Kriser.** 139960. Behandlung der Ischias, Tabes und chronischer Gelenkrankheiten mit Mesothor-schlamm.

**Grineff.** 140560. Biologische Wirkung des Mesothorium-s, Einfluss des Thorium X auf die Gerinnung des Blutes.

**Gudzent** 140640; **Hirschfeld u. Meidner** 141237; **Kahn** 141761; **Klemperer u. Hirschfeld** 142028; **Livšic** 142872 (Russ.); **Loewy** 142933; **Mayebo** 143457; **Meseth** 143573; **Noorden** 141121; **Roth u. Benczúr** 145314; **Salle u. Apolant** 145482; ——— u. **Domarus** 145483; **Tschernorutzky** 146805. Therapeutische Erfahrungen bei Anwendung von Thorium X und Thorium-Emanation.

**Kroemer** 142265; **Krönig u. Gauss** 142267; **Kuznitsky** 142385; **Linnert** 142831; **Lobenhoffer** 142877; **Massone** 143403; **Pinkuss** 141636; **Seuffert** 145987; **Sticker** 146365; **Voigts** 147085. Biologische Wirkung des Mesothorium-s.

**Metzener.** 143582. Organotropie von Thorium X und Thorium B.

**Sudhoff u. Wild.** 146482. Blutdruck nach Thorium X-Injektionen.

### (Tl) Thallium.

**Pöhlmann.** 144690. Thallium-Alopie.

### (Ur) Uranium.

**Acqua.** 136957. L'azione dell'uranio sulla cellula vegetale.

**Gargiulo.** 140150. Sul rapporto tra i perturbamenti renali da uranio e la glicosuria florizimica.

**Jackson & Mann.** 141553. The pharmacological action of uranium.

**MacNider.** 143134. The action of diuretics in uranium nephritis.

### (V) Vanadium.

**Jackson.** 141552. The pharmacological action of vanadium.

**Manz.** 143253. Vanadin: pharmazeutische Verwendung.

**Meriggio.** 143561. Un nuovo preparato di vanadio a base organico-proteica.

### (Zn) Zinc.

**Döhrer.** 139137. Chlorzinkvergiftung.

**Javillier.** 141630. Influence de la suppression du zinc du milieu de culture de *l'Aspergillus niger* sur la sécrétion de sucrase par cette Mucédinée.

**Lehmann.** 142596. Zinkaufnahme des Leitungswassers und ihre hygienische Bedeutung.

### Colloids.

Neuere Arbeiten über die Colloidmetalle. Heilmittel-Revue, Wien, 10, Nr. 1, 1912, (1-3).

**Amberger.** 137073. Kolloide und ihre praktische Verwertung.

**Cavazzani.** 138473. Vario modo di cristallizzare del fosfato ammonico-magnesiaco in presenza di colloidi.

**Ditmar.** 139114. Welchen praktischen Wert haben mechanische Prüfungen an Kolloiden?

**Engelen.** 139462. Fulmargintherapie.

**Fischer u. Sykes.** 139781. Kolloidchemische Wirkung der diuretischen Salze.

**Friedberger u. Tsuneoka.** 139988. Wirkungsweise des Kaolins und anderer chemisch indifferenten und unlöslicher anorganischer kolloidaler Substanzen.

**Gorn.** 140433-140414. Versuche mit kolloidalem Palladiumhydroxydul „Leptynol“.

**Hift.** 141164. Allergieähnliche Erscheinungen an der Haut nach Einverleibung von kolloidalen Metallen.

**Izar.** 141540. Azione del zolfo colloidale sul sarcoma del ratto.

**Luithlen.** QR 7131. Einwirkung parenteral eingeführter Kolloide und wiederholter Aderlässe auf die Durchlässigkeit der Gefäße.

——— QR 7132. Veränderungen der Hautreaktion bei Injektion von Serum und kolloidalen Substanzen.

**Marcus.** 143300. Kolloidale Kieselsäure und Kieselsäurepräparate, deren Anwendung in der inneren Medizin, Chirurgie, Gynäkologie.

**Pusateri.** 144853. La terapia colloidale nelle piemie otogene.

**Sabbatani e Salvioli.** 145123. Del carbonato calcico che si forma in presenza di colloid.

### Other Inorganic Substances.

**Abderhalden u. Lampé.** 136910. Stickstoffretention bei Fütterung von Harnstoff.

**Agamennone.** 136983. La cura della sifilide con le iniezioni endovenose di enesol.

**Askenasy.** 137210. Lenkonin.

**Baehr.** 137295. Polyurie bei subakuter Nephritis.

**Barlocco.** 137413. Concentrazione del sangue in seguito ad iniezioni endovenose di sali.

**Beck.** QR 6214. Einfluss von Bakterientoxinen und Giften auf das Gehirngan.

**Bertarelli** 137692; **De Cristoforis** 138961. Il ricambio del Pollini nella cura della sifilide.

**Best** 137738; **Cobet** 138678. Wirkungsweise salinischer Abfuhrmittel.

**Beust.** 137711. Ist der Zahnschmelz durch innerlich verabreichte Erdsalze zu beeinflussen?

**Bezzola.** 137753. Produzione sperimentale di neoformazioni per iniezioni di farina fossile.

**Bock** 137877. Fiebererscheinungen nach intravenösen Injektionen, vornehmlich indifferenten Partikelchen.

**Böhm.** 137882. Die Verwendung der seltenen Erden.

**Bohm** 137919. Hegonon in der Gonorrhoebehandlung.

**Brosch** 138198. Elektrolyt-Therapie.

**Bruno** 138163. L'Abromina nella cura dell'epilessia. 138165. Il citrosol nella cura nella congiuntivite follicolare e del tracoma.

**Caccia** 138317. Metodo Grossich in chirurgia di guerra.

**Calzolari** 138318. Composti di sali alcalini con basi organiche.

**Carozzi** 138129; **Ceccherelli** 138193. Sul schiodal.

**Cecchetto** 138198. La penetrazione nel globo oculare di gocce metalliche stegate, protette.

**Cervello e Varvaro.** 138527. Potere ossidante di alcuni metalli pesanti.

**Cesa-Bianchi.** 138529. Polveri e tubercolosi polmonari.

**Chimera.** 138582. L'azione dei gas di fogna sui poteri di resistenza dell'organismo.

**Cosella** 138786. Bibite di sangue.

**Credé-Hörder.** 138817. Histologische Untersuchung der Ätzwirkung der Prophylaktika.

**Di Gregorio.** 139089. La fitina nel ricambio organico fosforato fisiologico.

**Donath.** 139160. Salzlose Diät in der Behandlung der Epilepsie.

**Dreyer.** 139210. Transfusion und Infusion.

**Fabri** 139581. Infortuni nell'industria dell'aria liquida.

**Fernau, Schramek u. Zarzycki.** 139672. Wirkung von Polonium.

**Finck.** 139721. Harnabsonderungskurve bei diuretischer Brunnenkur.

**Francke.** 139902. Gewerbliche Metallvergiftungen in Preussen 1912.

**Freund.** QR 6669. Schwangerschaftstoxikosen (Dermatosen, Hyperemesis, Eklampsie) und ihre Behandlung mit Serum und Ringerscher Lösung.

**Fusco.** 140091. Azione terapeutica dell'eurofene.

**Gregor** 140512. Grundlagen der Schädelnitteltherapie.

**Hagemann.** 140710. Einwirkung der Mineralsubstanzen auf den tierischen Organismus.

**Haller.** 140769. Einfluss der Wassersterilisation mittelst Hypochlorit auf den Gesundheitszustand der Bevölkerung.

**Hertel** 141098. Veränderung des Augendruckes durch osmotische Vorgänge.

**Höhn** 141278. Natürliche und künstliche Gasbäder.

**Kauffmann.** 141856 141857. Neues Entfettungsmittel. kolloidales Palladiumhydroxydul „Leptyno“.

**Kehlichowsky** 141885. La physiologie des animaux inferieurs.

**Kubaschewski.** 142301. Pflingel „Rebe“.

**Laqueur.** 142503. Wirkung von Gasen auf den überlebenden Darm; zur Analyse der Erstickung.

**Lassablière et Richet.** QR 7046. Immunité élémentaire après injections péritonéales.

**Lattes.** 142526. Pankreasvergiftung.

**Lewin.** 142729. Die Wirkung von Schwermetallen auf die bösartigen Tiergeschwülste.

**Lillie.** 142811. Antagonism between salts and anaesthetics. 1. Conditions of the anti-stimulating action of anaesthetics. Their protective or antitoxic action. 2. Decrease by anaesthetics in the rate of toxic action of pure isotonic salt solutions on unfertilized starfish and sea-urchin eggs.

**Loeb** 142891. Anpassung von *Fundulus* an höhere Konzentrationen.

**Lust.** 143038. Einfluss der Alkalien auf die Auslösung spasmophiler Zustände.

**Mäder.** 143147. Einfluss von Salzen auf den respiratorischen Stoffwechsel.

**Maucini.** 143217. L'alchobiogeno nella terapia delle anemie.

**Maramaldi.** 143275. Valore terapeutico del sierostenile.

**Mocre, Oldershaw & Williams.** 143771. General toxic effect of heavy metals.

**Motolese.** 143828. Siderosi oculare.

**Müller.** 143881. Balneotherapie der Kreislaufstörungen.

**Nisticò.** 144095. La colica nefritica e l'eliminazione dei cloruri.

**Noorden.** 144126. Indikationen und Wirkungen des Homburger Ton-schlammes.

**Pekanovich.** QR 7377. Chemo-therapeutische Versuche bei Lungentuberkulose.

**Rubino.** 145362. Effetti delle intossicazioni dei gas a seconda dello stato degli organi respiratori.

**Santonoceto** 145515; **Venturi e Massella** 146962. La fitina sul ricambio organico azotato fisiologico.

**Scheller u. Strauss.** 145619. Giftigkeit von Gasen der Mineralöldestillation.

**Schnée.** 145735. Anionen-Behandlung nach Paul Steffens.

**Schwalbe.** 145852. Die Zellersche Krebsbehandlung.

**Schwarz.** 145863. Zur Frage des wirksamen Prinzips biochemischer Strahlenreaktionen.

**Sedlmayr.** 145899. Wirkung wechselwarmer Ozetbäder bei Tieren.

**Seeligmann.** QR 7673. Kombinierte Chemo- und Röntgentherapie maligner Geschwülste.

**Serger.** QR 7689. Konservenvergiftungen.

**Siedler.** 146039. Die Wichtigkeit kleinster Substanzmengen in Mineralwässern.

**Sieveking.** 146049. Quellenmessung.

**Sipöcz.** 146094. Geschichte des natürlichen Karlsbader Sprudelsalzes.

**Tsuzuki.** 146818. Neueste Luesmittel. (Japanisch.)

**Uffelmann.** 146839. Zur Pathologie und Therapie der akuten Vergiftungen.

**Vacchetta e Galli.** 146895. Aicane ricerche sul bacterol.

**Veršinin.** 146982. Wiederherstellung der Herzfähigkeit. (Russ.)

**Walkhoff.** 147170. Erdsalze in ihrer Bedeutung für die Zahnkaries.

**Watraszewsky.** 147216. Valore terapeutico del metodo delle frizioni.

**Zuntz.** 147711. Einwirkung der Salze und ihrer Ionen auf die Oxydationsprozesse in unserem Körper.

## 9120 THE NON-NITROGENOUS COMPOUNDS OF THE FATTY SERIES.

### Hydrocarbons.

#### Paraffin.

**Ceccaroni.** 138486. L'iniezione di paraffina nella protesi nasali.

**Gugo.** 140663. Petroleumvergiftung. (Russ.)

**Wild.** 147419. Soft paraffin as base for ointments.

## Alcohols.

v. etiam 1884.)

**Agostini.** 136989. Azione fisiopatologica del vino e degli alcoli

**Chemnitz.** 138560. Schnapsvergiftung vom forensischen Standpunkt: Ersatzmittel des Aethylalkohols.

**Conte.** 138744. Tossicità degli alcoli e di alcune essenze commerciali.

**Daniel.** 138912. The relative toxicity of the various alcohols.

**Galimberti.** 140120. Le sostanze alcoliche aromatiche sospese in miscele sponose per uso terapeutico locale.

**Grilichess.** 140516. Pharmakologische Wirkung kombinierter Urethane und Alkohol.

**Kuno.** 142362. Wirkung der einwertigen Alkohole auf das überlebende Saugtierherz.

**Langgaard.** 142175. Die Giftigkeit des Methyl- und Aethylalkohols.

**Whitney.** 147378. The relative toxicity of methyl and ethyl alcohols as determined by the rate of reproduction in *Hylatina senta*.

## Methyl alcohol.

**Ascoli** 137265; **Franceschi** 139899; **Pari** 144376; **Rho** 115051; **Senise** 145956. L'avvelenamento per alcool metilico.

**Čemoloso.** 138509. Störungen bei Methylalkoholvergiftung. (Russ.)

**Cornalba.** 138765. Tossicità dell'alcool metilico.

**Egorov.** 139347. Wirkung von Aethylalkohol auf die Intensität der Magensaftabsonderung. (Russ.)

**Igersheimer u. Verzár.** 141167. Zur Pathogenese der Methylalkohol- und Atoxylamblyopie.

**Kazas.** 141881. Pathogenese der Methylalkoholanämie. (Russ.)

**Król** 142278, **Lenz** 142631; **Strassmann** 146443. Methylalkoholvergiftung.

**Segale.** 145909. La intossicazione sperimentale acuta da alcool metilico. 145914. Biochemische Differentialdiagnose bei Toxiopoiden- und Methylalkoholvergiftungen.

## Ethyl alcohol.

**Alberti** 137013; **Agostini** 136988; **Bellisari** 137579; **Cascella** 138447; **Consiglio** 138739; **Cristiani** 138830-138832; **Meneghetti** 143536; **Padovani** 141318; **Ricci** 145956; **Ruata** 145251; **Seppilli** 145966; **Tambroni** 146544; **Tamburini** 146545; **Treves** 146760, 146770; **Zanon** 147610. Alcoolismo ed epilessia.

**Amaldi** 137059-137060; **Avanzi** 137239; **Consiglio** 138740; **Cristiani** 138831; **Ferrari** 139681; **Ghione** 140277; **Mariani** 143317; **Modena** 143722; **Montesano** 143758; **Ruata** 145353; **Tamburini** 146546. La lotta contro l'alcoolismo.

**Bárány u. Rothfeld** 137377; **Rothfeld** 145322. Untersuchungen des Vestibularapparates bei akuter Alkoholintoxikation und bei Delirium tremens.

**Berkley.** 137661. Lesions of the nerve cell and vascular tissues produced by acute experimental alcoholic poisoning.

**Bertholet.** 137715. Wirkung des chronischen Alkoholismus auf die Organe des Menschen, insbesondere auf die Geschlechtsdrüsen.

**Bianchi.** 137755. L'influenza dell'alcool sui movimenti del cervello.

**Borodenko** 137991 (Russ.); **Krieger** 142256. Alkohol als Quelle der Muskelkraft.

**Brunzlow.** 138180. Einfluss des Alkohols auf das militärische Training. Sammelbericht.

**Crossonini** 138839; **Sottile** 146209. Potere battericida dell'alcool etilico.

**Cushny.** 138862. The action of alcohol.

**Dal Lago.** 138902. Il liquido cefalorachidiano degli alcoolisti.

**Dehio.** 138983. Der Alkohol und der menschliche Organismus

**Deutsch** 139043. Alkohol und Homosexualität.

**D'Ormea** 139169. L'intossicazione alcoolica nei dementi.

**Dürr** 139249. Verlauf und Ausgang des Korsakowschen Symptomenkomplexes auf alkoholischer Grundlage.

**Ewald** 139548. Der Alkohol bei Infektionskrankheiten.

- Fraenkel** 139890; **Friedländer** 140000. Der Alkoholismus.
- Friedenwald & Leitz.** 139996. On the pathological effect of alcohol on rabbits.
- Fritsch.** 140018. Der Alkoholgebrauch in der Medizin.
- Garbini.** 140143-140144. Modo di comportarsi di alcune glandule a secrezione interna nell'avvelenamento cronico per alcool.
- Gentili.** 140222. Le cellule ovariche nella intossicazione alcoolica.
- Hirsch.** 141226. Alkohol und Nerven.
- Holitscher.** 141345. Alkoholismus und Tuberkulose.
- Hoogenhuijze, van & Nieuwenhuijze.** 141373. Influence of alcohol upon the respiratory exchange during rest and during muscular exercise.
- Hyde, Spray & Howat.** 141457. Influence of alcohol in cutaneous reflexes (frog).
- Ivanov.** 141522. Wirkung der Aethylalkoholvergiftung auf die endogene Augeninfektion. (Russ.)
- Kellogg.** 141907. The physiological effects of alcohol.
- Kohlmann** 142118; **Seelert** 145902. Die akute Halluzinose der Trinker.
- Kyrle u. Schopper.** 142390. Einfluss des Alkohols auf Leber und Hoden des Kaninchens.
- Külz.** 142327. Gefahren des Alkoholgenusses für die Gesundheit in den Kolonien.
- Lee & Levine.** Action of ethyl alcohol and water on muscle.
- Lemberger.** 142615. Zu Kurszwecken verwendbare Alkoholnarkose von Fröschen.
- Lissauer** 142854; **Šafir** 145442, 145592. Leberzirrhose nach chronischer Alkoholvergiftung.
- Majano.** 143182. Azione dell'alcolismo.
- Manojlov u. Zboromirskij.** 143238. Chronischer Alkoholismus und Anaphylaxie. (Russ.)
- Mees.** 143496. Alkoholische reflektorische Pupillenstarre.
- Meyer.** 143593. Epileptoide Zustände bei Alkoholintoxikation.
- Näcke.** 143928. Die Zeugung im Rausche.
- Nice.** 144056. Effects of alcohol on reproduction and growth of white mice.
- Paechner.** 144321. Über „alkoholhaltige“ Milch.
- Pavesi e Curti.** 144423. Anestesia locale nella tisi laringea per mezzo delle iniezioni di alcool.
- Pellegrini.** 144463. La psicosi alcoolica.
- Petrò e Dosio.** 144532. La cura urinaria nella psicosi da alcoolismo.
- Pfüger.** 141580. Differentialdiagnose zwischen den syphiligen Erkrankungen: Progressiver Paralyse und Tabes dorsalis und dem Alkoholismus chronicus. Diss.
- Pilcher.** 144621. Alcohol and caffenin: Antagonism and synergism.
- Puppel.** 144854. Alkoholvergiftung vom gerichtsarztlichen Standpunkte aus.
- Raff.** 144889. Blutdruckmessungen bei Alkoholikern und funktionellen Neurosen unter Ausschluss von Kreislaufstörungen.
- Reid.** 144994. The pathology of chronic alcoholism.
- Rey** 145037; **Tiberti** 146677; **Triboulet** 146771; **Woodhead** 147537. Alcoolismo e tubercolosi.
- Rosenberg.** 145257. Familiengeneration und Alkohol.
- Šafir.** 145442. Alkohol-Leberzirrhose. (Russ.)
- Salant & Hinkel.** 145460. Influence of alcohol on the composition of urine.
- Sauer.** 145540. Fehlen der Bauchdeckenreflexe bei chronischem Alkoholismus.
- Schröder.** 145790. Versuche mit chronischer Alkoholintoxikation bei Kaninchen.
- Schweisheimer.** 145876. Der Alkoholgehalt des Blutes unter verschiedenen Bedingungen.
- Seppilli** 145964-145965; **Tronconi** 146786. L'alcoolismo e la pellagra.
- Sinz.** 146093. Der Alkoholversuch in der forensischen Psychiatrie.
- Stockard.** 146380. Effect on the offspring of intoxicating the male parent

and the transmission of the defects to subsequent generations.

**Tansini.** 146557. Disinfezione peritoneale coll'alcool.

**Tasawa.** QR 7791 Einfluss des Alkohols auf die Resistenz der roten Blutkörperchen gegenüber haemolytischen Reagentien.

**Thorsch.** 146669. Einwirkung des Alkohols auf die antigenen Gruppen der roten Blutkörperchen.

**Tögel, Brezina u. Durig.** 146710. Kohlenhydratsparende Wirkung des Alkohols.

**Tuvim** 146831. Wirkung des Alkohols auf das zentrale Nervensystem. (Russ.)

**Valtorta.** 146923. Mentalità e reazioni psicologiche dell'alcoolismo.

**Völtz u. Baudrexel.** 147057, 147059. Die vom tierischen Organismus unter verschiedenen Bedingungen ausgeschiedenen Alkoholmengen.

**Vorkastner u. Neue** 147100; **Schottmüller u. Schumm** 145776; **Schumm u. Fleischmann** 145812. Nachweis von Alkohol in der Spinalflüssigkeit von Säugern.

**Weinberg.** 147275. Herabgesetzte Resistenz der roten Blutkörperchen bei Alkoholvergiftung. (Russ.)

**Widmer.** 147392. Essentielle Erblindung und ihre Therapie durch Alkohol.

#### *Glycerin.*

**Baggio.** 137306 137307. Le iniezioni uretro-vesicali di glicerina nelle patesi vesicali post-operatorie.

**Böhner.** 137888. Verwendbarkeit des Glycerins in der Veterinarchirurgie.

#### *Cholesterol.*

**Anitschkow.** 137116. Veränderungen der Kaninchenaorta bei experimenteller Cholesterinsteatose. 137118: Die pathologischen Veränderungen innerer Organe bei experimenteller Cholesterinsteatoseverfettung. 137119: Erzeugte Ablagerungen von Cholesterinestern und Anhäufungen von Nanthonzellen im subkutanen Bindegewebe des Kaninchens.

— u. **Chalatow** 137120. Cholesterinsteatose und ihre Bedeutung für die Entstehung enger pathologischer Prozesse.

**Chalatow** 138545. Cholesterin-Lebercirrhose in Verbindung mit eigenen neuen Erhebungen über flüssige Kristalle des Organismus und über den Umbau der Leber.

**Serono** 145980-145981. Terapia colla colesterina e suoi derivati eterici.

**Wacker u. Hueck.** 147121. Cholesteringehalt des Blutes verschiedener Tiere und Einfluss künstlicher Cholesterinzufuhr. Einfluss der Muskelarbeit auf den Cholesteringehalt des Blutes und der Nebennieren. 147122: Atherosklerose und Cholesterinämie.

**Weltmann u. Biach.** 147318. Experimentelle Cholesteatose.

### Aldehydes.

#### *Formaldehyde.*

**Brunthaler.** 138154. Toxische Wirkungen des Formaldehydes

**Burzagli.** 138274. La sterilizzazione dell'aspettorato con le inalazioni di formolo.

**Eguchi.** 139348. Wirksamkeit der Formaldehydlösung zur Verhütung des Wundlaufens in der Atmee.

#### *Paraldehyde.*

**Faltlhauser.** 139605. Paraldehydismus.

#### *Chloral.*

**Jacobsen** 141564. Einfluss des Chloralhydrats auf experimentelle Hyperglykämieformen.

**Sembdner.** 145946. Wirkung des Chloralhydrats auf den isolierten Kaninchendundarm.

**Wallace.** 147172. Chronic chloral poisoning.

### Acids.

**Bianco.** 137756. Sull'uso del latte fermentato in oterinologia.

**Bostock.** 138006. Saureintoxikation.

**McPhedran** 143136. Hemolytic properties of fatty acids and their relation to the causation of toxic hemolysis and pernicious anemia.

**Starkenstein.** 146278. Pharmakologische Wirkung von kalziumfallenden Säuren und Magnesiumsalzen.

#### *Formic acid.*

**Eppinger** 139483; **Lutz** 143047. Toxi dat der Ameisensäure.

*Acetic acid.*

**Foerster.** 139833. Die Verwendung von Essig in der Medizin.

*Oxalic acid.*

**Gros.** 140581. Wesen der Oxal-säure-Wirkung auf das Froschherz.

*Tartaric acid.*

**Chio.** 138583. Diversa azione tossica degli acidi tartarici stereoisomeri.

**Underhill, Wells & Goldschmidt.** 146863. The fate of tartrates in the body. 146864: Tartrate nephritis: Conditions under which it may be produced. 146865: Renal secretion during tartrate nephritis.

*Citric acid.*

**Robertson & Burnett.** 145149. Action of sodium citrate upon Mammalia. Acquired tolerance and action upon the cerebellum.

*Fats.*

**Lastočkin.** 142521. Lipogenin. (Russ.)

**Lombroso.** 142956. La modificazione dell'eliminazione del grasso consecutiva all'iniezione parenterale di grasso.

**Mancini.** 143214. Valore terapeutico dell'olio di fegato.

**Valtorta.** 146924. Azione terapeutica dell'olio di fegato di merluzzo per iniezione.

**Zanetti.** 147606. Il fabbisogno di grasso nel lattante.

**Sugars.**

**Adler.** 136973. Milchezuckerabscheidung bei normalen Menschen.

**Burzagli.** 138272. Lo zucchero come tonico del cuore.

**Hári.** 140829. Wirkung der Kohlenhydrate auf den Energieumsatz.

**Kirsche.** 141978. Die lipoiden Organhämolysine und ihre Beeinflussung durch Traubenzuckerfütterung.

**Kuhn.** 112346. Zuckerinfusionen, ein Prophylaktikum gegen Thrombose.

**Kumagai.** QR 7021. Antigenwirkung der Kohlenhydrate.

**Lanzarini.** 142488. Immunità glicosarica.

**Leo.** 112640. Alimentazione artificiale col glucosio per via endovenosa, e sottocutanea.

**Loeb.** 142889. The toxicity of sugar solutions upon *Fundulus* and the apparent antagonism between salts and sugar.

**Lohrisch** 142948; **Lüthje** 143008. Behandlung des Diabetes mellitus mit Zucker und Zuckerderivaten.

**Lombroso.** 142957. Sull'assorbimento dei mono- e disaccaridi.

**Magnus.** 143165. Wundbehandlung mit Zucker.

**Oppenheim.** 144231. Ist Inulin ein Glykogenbildner?

**Pierning.** 144612. Zucker in der Geburtshilfe.

**Rathsmann.** QR 7459. Einfluss grosser Mengen per os verabreichtem Rohrzucker und auch von Stärke auf den Invertinengehalt des Blutplasmas.

**Thannhauser & Pfitzer.** 146603. Experimentelle Hyperglykämie beim Menschen durch intravenöse Zuckerinjektion.

**Thomsen.** 146661. Einwirkung des Zuckers auf die Verdauung.

**Vanino** 146930; **Danckwortt** 138910. Ferrum carbonicum saccharatum.

**Wörner.** 147492. Toleranz gegen Galaktose bei direkter Einführung in den Pfortaderkreislauf.

**Zanda.** 147600. Il limite di assimilazione del glucosio dato per via gastrica.

## OTHER SUBSTANCES.

**Baroni.** 137423. La cellulosa idrofila per medicazioni.

**Bikeles u. Zbyszewski.** 137785. Erzeugen von Rindenepilepsie: a) unter Einfluss von Schlafmitteln, b) nach Verabreichung grösserer Bromgaben. 137787: Aufhebung der Wirkung subkutaner Strychnininjektionen durch Schlafmittel speziell mittels Amylenhydrat oder Dormiol (im Vergleich zu Chloralhydrat und Mag. sulf.).

**Bock.** 137877. Fiebererscheinungen nach intravenösen Injektionen, vornehmlich indifferenten Partikelchen.

**Chalatow.** 138546. Flüssige Kristalle im tierischen Organismus, deren Entstehungsbedingungen und Eigenschaften.

**Engelen** 139465; **Rigler** 145097. Versuche mit Neu-Bornyval. [Isovaleryl-glycolsäurebornylester.]

**Erdmann.** 139493. Augenveränderungen durch Äthylchlorid.

**Gregor.** 140512. Grundlagen der Schlafmitteltherapie.

**Griff.** 140537. Presenza dell'acetone nella saliva.

**Hess u. Frisch.** 141121. Phosphatid im menschlichen Harn. [Chloroform.]

**Lehmann.** 142595. Einfluss technisch wichtiger Gase und Dämpfe auf den Organismus. Amylacetat und Cyclohexanolacetat.

**Lewin.** 142731. Der Valeriansäureester des Amylenhydrats (Valamin).

**Maramaldi.** 143280. L'uso del formagnolo nella stagione estiva.

**Marshall.** 143352. Physiological action of nitric esters.

**Piovano.** 144643. L'acetone nelle urine.

**Rothfeld.** 145323. Wirkung einiger Körper aus der Gruppe des Chloroforms auf die vestibulären Augenreflexe.

**Saltykow** 145491. Zur alimentären Krankheiten der Versuchstiere.

**Siegfried.** 146043. Einfluss einiger gebräuchlicher Schlafmittel auf die Blutzirkulation. Diss.

**Simpson.** 146085. A case of methaemoglobinuria. [Sulphonal.]

**Uffelmann.** 146839. Zur Pathologie und Therapie der akuten Vergiftungen. Diss.

**Zellner u. Wolff.** 147641. Ursachen der Hauterkrankungen im Buchdruckgewerbe.

## 9125 THE NON-NITROGENOUS COMPOUNDS OF THE AROMATIC SERIES.

### Hydrocarbons.

#### BENZENE AND ITS HOMOLOGUES.

Die Benzolbehandlung der Leukämie. Wien, *Arztz. StandZtg.*, **17**, 1913, 249-251. [5090-5080.]

**Bolstenstern** 137910, **Jespersen** 141652; **Klein** 142914; **Koranyi** 142158; **Krokiewicz** 142276, **Liachovskij** 142766 (Russ.), **Mühlmann** 143845;

**Neumann** 144948; **Pappenheim** 144365; **Reibmayr** 144980; **Rösler** 145178; **Stern** 146331; **Tedesko** 146574-146575; **Wachtel** 147118; **Wirth** 147471. Die Benzoltherapie bei Leukämie.

**Glaser.** 140348. Poisoning by vapors of "C.P." benzol.

**Királyfi.** 141968. Benzol in der Therapie der Polyzythämie. 141969: Benzoltherapeutische Versuche bei Carcinom 141970; **Klemperer** u. **Hirschfeld** 142028: Zur therapeutischen Verwendung des Benzols.

**Luig.** 143013. Benzolvergiftung in akuten und chronischen Versuchen.

**Roth** 145316. Nitrobenzolvergiftung. **Sehrwald.** 145919. Verätzungen durch Benzin.

**Selling.** 145944. Purpura haemorrhagica due to benzol poisoning.

**Spinner.** 146243. Nitrobenzol als Gift im Gewerbe und zu verbrecherischen Zwecken.

#### NAPHTHALENE.

**Heine** 140968; **Wegner** 147246. Naphthalinvergiftung.

#### PHENOL.

**Bechi** 137522; **Fabretti** 139576; **Cazzola** 138481. Cura del tetano con le iniezioni di acido fenico.

**Bertarelli** 137699. La lepra curata con le iniezioni di acido fenico.

**Berti.** 137749. La gangrena carbolicca.

**Guerra.** 140657. L'acido fenico nel Figroma cistico.

**Miller.** 143669. Milde tönende Wirkung von Kresolen, Phenolen und einigen atherischen Ölen.

**Ragusa** 144894. Il carbonchio curato coll'acido fenico.

**Sollmann, Hanzlik & Pilcher** 146173. Inhibitory action of phenol on gastrointestinal absorption

#### PICRIC ACID.

**Brun.** 138177. L'uso dell'acido picrico in terapia.

#### PHENOLPHTHALEIN

**Abel & Rowntree** 136922. Pharmacological action of some phthaleins and their derivatives, with especial reference to their behavior as purgatives. I.



**Dresbach.** 139198. Physiological action of phenolphthalein oxime.

**Rowntree.** 145345. Laxative properties of the tribasic salts of phenolphthalic acid.

— & **Geraghty.** 145348. Study of the functional activity of the kidneys by means of phenolsulphonephthalein.

**Sarap.** 145523. Phenolphthaleinvergiftung. (Russ.)

#### LYSOL.

**Greenwald.** 140503. The antiseptic and the pharmacologic properties of meta-cresol acetate.

**Pagliani e Volpino.** 144330. L'azione del lysoform e la sua applicazione negli stabilimenti industriali.

#### PYROCATECHOL.

**Sachs** 145431; **Schmidl** 145704; **Schwerdtfeger** 145881. Versuche mit Noviform. [Tetrabrombrenzcatechinwismut.]

#### RESORCINOL.

**Pigorini.** 144618. Comportamento della glicosio-resoreina nell'organismo animale.

#### GUAIACOL.

**Mameli & Pinna.** 143208. Action of guaiacol [*p*-Iodoguaiacol].

#### PYROGALLOL.

**Ferrari.** 139678. Stato del sangue nell'avvelenamento sperimentale da acido pirogallico.

**Schapiro.** 145600. Pyrogallolvergiftung.

**Stein.** 146300. Ac. pyrogallicum oxydatum bei Ohren-, Nasen- und Kehlkopfkrankheiten. Russ.

#### Naphthol.

**Hoeve, van der.** 141303. Wirkung von Naphthol auf die Augen.

#### Aniline.

**Gerbis** 140248; **Sokolov** 145165 (Russ.) Anilinvergiftung.

**Rambousek.** 144906. Ausscheidung des Anilins.

#### Eosin.

**Titze u. Wedemann.** QR 7826. Chemotherapeutische Versuche an Tieren mit einigen Eosinpräparaten.

(q-10898)

## Aldehydes.

### BENZALDEHYDE.

**Alefeld.** 137025. Giftwirkung von Benzaldehyd in Dampfform.

## Acids.

### BENZOIC ACID.

**Amberg & Knox.** QR 6162. Influence of sodium iodoxybenzoate and sodium cyanide upon an allergic reaction of inflammatory character.

**Prochoroz.** 144812. Wirkung von Natrium benzoicum und von Bernstein-saurem und zimtsaurem Natrium bei Syphilis. (Russ.)

**Rost, Franz u. Weitzel.** 145306. Wirkungen der Benzoesaure und ihres Natriumsalzes auf den tierischen Organismus.

### SALICYLIC ACID.

#### *Aspirin and other Compounds.*

**Aiello-Bellia.** 136997. Sulle applicazioni terapeutiche del gerasseptol (salicilato di exametilentetramina).

**Baldoni** 137327; **Familier** 139606. Azione del diplosalo, ricerche chimiche e microscopiche.

**Barberio.** 137380. Azione del salicilato di soda nella terapia chirurgica.

**Bellucci.** 137574. Alcune incompatibilita farmaceutiche del salolo.

**Campora.** 138361. Acido salicil-salicilico.

**Ciuffo.** 138632. L'aspirochyl nella cura della sifilide.

— e **Mameli.** 138633. Su una nuova forma di somministrazione dell'aspirochyl.

**Heusch.** 141145. Influenza dell'acido salicilico sull'azione amilolitica dell'estratto acquoso del malto.

**Isenschmid.** 141504. Wirkung der die Körpertemperatur beeinflussenden Gifte auf Tiere ohne Wärmeregulation. Natrium salicylicum, Antipyrin.

**Lange.** 142464. Untersuchungen über Diplosal (Salicylosalicylsäure).

**Laurenti.** 142538. Studio comparativo sull'assorbimento di alcuni preparati salicilici usati esternamente.

**Loewenheim.** 142926. Menthospirin, ein neues Acetylsalicylsäure-Mentholpräparat.

**Mameli & Patta.** 143207. Action of asprochyl.

**Marano.** 143281. Eritema da salicilato di metile.

**Meltz.** 143524. Das Acidum salicylicum und seine Nebenwirkungen bei der Behandlung der Polyarthrits rheumatica acuta.

**Pietrulla.** 144616. Vergleichende Untersuchungen über die Einwirkung des Phenyleinchoininsäureäthylesters (Acitrin) und der Salicylsäure auf den Harnsäurestoffwechsel.

**Rister.** 145116. Wirkung von Chinin und Natrium salicyl. auf das innere Ohr. (Russ.)

**Salgo.** 145168. [Salicylsäurebornylester] ein externes Antirheumaticum.

**Seel.** 145901. „Aspirin und Azetylsalicylsäure“.

**Sieskind, Wolfenstein u. Zeltner.** 146047. Externe Salicylpräparate.

**Tocco.** 146702. Ricerche farmacologiche sull'etere salicilsalicilico.

**Whitham.** 147375. Experiments on the excretion of salicylic acid in the ocular humours.

**Wiley.** 147423. Effect of salicylic acid and salicylates upon digestion and health.

## TANNIN.

**Dekker.** 138989. Die Gerbstoffe. Botanisch-chemische Monographie der Tannide.

**Hesse.** 141129. Einfluss des Tannalbumins auf die Verdauungsbewegungen bei experimentell erzeugten Durchfällen.

**Uy von Csabai.** 146891. Tannismut (Heyden).

## SULFOFORM

*Triphenylstibine sulphide.*

**Joseph.** 141749. Sulfoformbehandlung der Alopecia seborrhoica.

— u. **Kaufmann.** 141720. Verwendung des Sulfoforms in der Dermatologie.

**Sternthal.** 146350. Therapeutische Versuche mit Sulfoform.

## BILE ACIDS.

**Ghisleni.** 140280. Efficiacia della tauina nella clinica zootiatrica.

**Glaessner.** 140343. Eine neue Therapie der Hyperazidität des Magens. [Cholsäure.]

**Werner u. Runne.** QR 7920A. Agobilm. [Cholsaures Strontium.]

## SANTONIN.

**Schulz.** 145835. Einfluss des santoninsäuren Natrons auf die Fähigkeit, Hell und Dunkel bei derselben Farbe zu unterscheiden.

**Sieburg.** 146037. Zwei neue Santoninderivate,  $\alpha$ - und  $\beta$  Santonan.

**Yamaguchi.** 147566. Xanthopsie bei Santoninmissbrauch.

## Camphor and Allied Substances.

**Alexander.** QR 6153. Behandlung der Lungentuberkulose mit subcutanen Injektionen von Ol. camphor. officinale Ph. G.

**Blessing.** 137843. Verwendung des Paramonochlorphenolkampfer in der Zahnheilkunde.

**Boehncke.** QR 6331. Wirkung des Camphors bei bakterieller Infektion.

**Bonanni.** 137919. Le alterazioni istologiche degli organi in seguito a somministrazione di mentone.

**Bruno.** 138166. Nuove indicazioni del validolo. [Menthol-Valeric acid.]

**Fornaca e Lanza.** 139868. Olio camforato per via ipodermica.

**Grove.** 140593. Toxicity of dextro-, laevo- and inactive camphor.

**Heubner.** 141140. Wirkung des Dampfes von Campher und Camphen.

**Isaak.** 141194. Wirkung gesättigter wässriger Kampherlösung.

**Leo.** 142635 142636. Wirkung von Kampherwasser. 142637; **Hötzel.** 141302. Neue Gesichtspunkte für die therapeutische Anwendung des Kampfers.

**Lissau.** 142853 „Digimorval“, ein neues Herzmittel. [Menthylvalerianat, Morphin u. Digitalis.]

**Mei Gentilucci.** 143499. Ricerche sul contegno chimico biologico di alcuni eteri borneolari dell'acido isovalerianico.

**Pohl.** 144698. Phenolkampferbehandlung verschiedener, auch tuberkulöser Gelenkerkrankungen und kalter Abszesse.

**Roser** 145283; **Svoechotov** 146503 (Russ.) Behandlung der kruppösen Pneumonie mit Kampferdosen.

**Roth.** 145309. Camphoric acid.

**Verdross.** 146970. Erbrechen und dessen Behandlung mit Brocaemeth.

**Volland.** 147090. Kampfer bei Lungenkranke.

**Weihrauch.** 147256. Campher als Entfieberungsmittel bei Lungentuberkulose.

**Weintraud.** 147281. Intravenöse Kampferanwendung.

### Other Non-Nitrogenous Substances of the Aromatic Series.

**Beck.** QR 6244. Einfluss von Bakterientoxinen und Giften auf das Gehörorgan.

**Bélicer** 137562; **Gazov** 140191. Toxikologie von Trypanblau. Therapie der Piropilasmose der Pferde. (Russ.)

**Berrár.** 137687. Wirkung des Aloins auf den Stoffwechsel.

**Centanni.** 138514. Le blastine. Influenza del ricambio aromatico sull'accrescimento dei tumori sperimentali.

**Churchman & Herz.** 138609. Toxicity of gentian violet and its fate in the animal body.

**Ebstein.** 139309. Istizin, ein neues Abführmittel. [Dioxyanthrachinon.]

**Gudden.** 140639. Adamon, ein Baldrianersatz in fester Form.

**Haedicke.** 140715. Berechtigung interner Antigonorrhöa und die Bedeutung des Arhovens.

**Hobelmann.** 141255. Pharmakologisches über die Thymotinsäure und ihre wichtigsten Derivate insbesondere das Lokalanaesthetikum Thymacetol.

**Kirchbauer.** 141972. Tuberkulosemittel: Hetolbehandlung.

**Kirchner.** 141974. Coryfin und seine Anwendung in der Ohrenheilkunde.

**Lehmann.** 142595. Einfluss technisch wichtiger Gase und Dämpfe auf den Organismus. Amylzetat und Cyclohexanolzetat.

**Poerschke.** 144695. Gefahren bei der Herstellung gummierter Gewebe.

(q-10898)

**Rau.** 144928. Einfluss des Terpenitiöls auf die Mägen unserer Hauswiederkäuer.

**Rey.** 145038. Medikamentöse Behandlung der Kindertuberkulose und des Keuchhustens.

**Schütze.** QR 7652. Das Calcium-Ichthyol bei Lungentuberkulose.

**Sieburg.** 146036. Das biologische Verhalten der p-Chlor-m-Kreosotinsäure.

**Tanturri.** 146558. La iniezione antischiaglica.

**Uffelman.** 146839. Therapie der akuten Vergiftungen.

**Zellner u. Wolff.** 147641. Ursachen der Hauterkrankungen im Buchdruckgewerbe.

### 9130 ALKALOIDS.

#### ACONITINE.

**Bierling.** 137776. Alkaloide von *Aconitum Lycoctonum*.

**Yamada u. Kaneko.** 147563. Eine basische (aconitinähnliche?) Substanz einer in der Keikansangegend in Mandschurei einheimischen Pflanze Gotokon. (Japanisch.)

#### ATROPINE.

**Cisler.** 138622. Stimm- und Artikulationstörung durch Atropinvergiftung.

**Danielopolu.** QR 6502. Action du sérum de lapin sur l'atropine *in vitro*.

**Döblin u. Fleischmann.** QR 6525. Mechanismus der Atropinvergiftung durch Blut.

**Ewing.** 139560. Effects of atropine upon the amylolytic power and composition of the saliva.

**Engelhardt-Trützschler.** 139468. Doppelseitiger physiologischer Antagonismus von Pilocarpin und Atropin am isolierten Froeschherzen.

**Franke.** 139920. Die Belladonna (Atropin) in der Behandlung der Fettleibigkeit.

**Kaufmann u. Donath.** 141868. Innere Atropinwirkung.

**Kochmann.** 142089. Atropin und seine Ersatzmittel.

**Metzner.** 143586. Paradoxe Speichelfluss bei chronischer Atropinvergiftung.

**Novak.** 141135. Zur Atropinbehandlung der Dysmenorrhoe.

**Pirogov.** 144652. Wirkung von Atropin auf die Herztätigkeit. (Russ.)

**Schultz.** 7655. Physiological studies in anaphylaxis.

**Trendelenburg.** 146785. Pharmakologische Prüfung des Schwefelsäureesters des Atropins.

**Tysebaert.** 146832. L'action de l'atropine sur la digestion de la viande crue ou cuite chez le chien.

**Vinaj.** 147020. La prova dell'atropina nella diagnosi di forme meningee e cerebrali.

#### CAFFEINE r. 9180.

#### COCAINE.

(v. etiam 9195.)

**Friendländer.** 139999. Cocainismus.

**Grode.** 140565. Wirkung längerer Cocaindarreichung bei Tieren.

**Heilbronner.** 140954. Cocainpsychose?

**Joannovics.** 141661. Wirkung von Kokain auf das Wachstum der transplantablen Mäusetumoren.

**Levy.** 142721. Wirkung des Cocains bei längerer Darreichung.

**Prus.** 144828. Wirkung des Cocains auf das Herz.

**Ury.** 146882. Cocainempfindlichkeit und deren Beziehung zur Adreninssekretion in den verschiedenen Phasen des weiblichen Geschlechtslebens.

#### CODEINE.

**Dahl.** 138896. Die therapeutische Wirksamkeit eines neuen Kodeinderivates „Paracodin.“

**Ferrein.** 139685. Kodein, Aethylmorphin und deren Derivate. (Russ.)

**Fraenkel.** 139889. Hustenstillende Mittel und ein neues Kodeinpararat.

**Pal u. Popper.** 141335. Darmwirkung des Codeins und des Thebains

#### COLCHICINE.

**Fühner.** 140056. Pharmakologische Untersuchungen über das Colchicin und seine Derivate.

#### CURARINE.

**Amantea.** 137063; **Pagano.** 144325. Azione del curaro applicato direttamente sui centri nervosi.

**Clementi.** 138657. Azione del curaro sul midollo spinale.

**Joseph & Meltzer.** 141718. Difference between the effects of intravenous and intra-aortic injections of curarin in frogs.

#### ERGOTINE.

**Carr & Dale.** 138429. Ergot and its preparations.

**Chidichimo.** 138580. *Segala cornuta* e sua azione sull'utero.

**Cronyn & Henderson.** 138837. Ergot. Ergotoxine.

**Dole.** 138900. Action of ergotoxine on arteries.

**Davoli.** 138951. L'azione antidiarroica della *Segala cornuta*.

**Ertl.** 139519. Klinische Versuche mit wehenaregenden Mitteln.

**Garmagnano.** 140156. L'iniezione endovenosa di ergotina e di morfina nella emottisi.

**Guareschi.** 140635. Ergotossima e ergotina. 140634: *Segala cornuta* 140636: Ergosterina. 140637: Clavina. 140638: Basi amiche contenute nella *Segala cornuta*.

**Klages.** 141999. Kombinierte Anwendung von Mutterkorn und Kochsalz zur Bekämpfung atonischer Uterusblutungen.

**Koloso.** 142130. Ergotismus. (Russ.)

**Loewy.** 142932. Wirkungen des Burgerschen Secalysats.

**Rübsamen.** 145378. Wirksamkeit der Wehemittel in der Nachgeburtsperiode.

**Spasskij.** 146227 146229. Wirkung des Ergotins auf die Blutgefäße. (Russ.)

**Van Slyke.** 146932. Clavin, Vahlen's active constituent of ergot

#### ESERINE or PHYSGOGMINE.

**Bride.** 138082. Epileptic fits induced by eserim sulphate

**Joseph & Meltzer.** 141713. Life-saving action of physostigmin in poisoning by magnesium salts.

**Kaun.** 141872. Physostigminum sulfuricum in seiner Wirkung auf die motorische Tätigkeit der Wiederkäuermägen.

**Wessely.** 147351. Zur Wirkungsweise des Eserins.

## HYDRASTININE.

**Offergeld.** 141183. Synthetisches Hydrastinin und seine Anwendung.

**Walther.** 147195. Synthetisches Hydrastinin-Bayer, ein Ersatz für Extr. Hydrastis canadensis fluidum.

## MORPHINE.

(v. etiam 9195.)

**Anderes.** 137090. Morphinwirkung auf die Zirkulation.

**Berezin.** 137626. Morphinumgewöhnung des isolierten Herzens. (Russ.)

**Brun.** 138179. La morfina nella chirurgia infantile.

**Cohn.** 138690. Effect of morphin on the mechanism of the dog's heart after removal of one vagus nerve.

**Dorlencourt.** QR 6511. La destruction *in vitro* du chlorhydrate de morphine par les organes d'animaux accoutumés et non accoutumés.

**Eyster & Meek.** 139569. The electrocardiogram in morphin poisoning in the dog.

**Ferrein** Kadein, Aethylmorphin und deren Derivate. (Russ.)

**Friedländer.** 139999, 140000. Morphinismus.

**Garmagnano.** 140156. L'iniezione endoveuosa di morfina nella emottisi.

**Hinterstoisser.** 141213. Postoperative Morphinumvergiftung.

**Ipsen.** 141491. Verhalten des Morphins gegen Fäulnis.

**Joannovics.** 141661. Wirkung von Morphin auf das Wachstum der transplantablen Mäusetumoren.

**Kaufmann Asser.** 141865. Ausscheidung des Morphins im Harn.

**Meissner** 143514; **Straub** 146420. Beeinflussung der Morphinwirkung durch die Nebenaalkaloide des Opiums.

**Michajlov.** 143643. Morphinumvergiftung. (Russ.)

**Modrakowski u. Sabat.** 143724. Experimentell-röntgenologische Untersuchungen über die Innervation des Magendarmkanales und über die Wirkung des Morphiums.

**Mueller.** 143862. Morphinumtöwning mit Scopolamin?

**Ravenna.** 144939. Tolleranza del baubino per la morfina.

**Reichel.** 144987. Erfahrungen mit dem Skopolamindämmerschlaf in Verbindung mit Morphin, Pantopon und Narkophin.

**Rizzatti.** 145125. Morfinismo curato e guarito a domicilio.

**Schapiro.** 145601. Wirkung von Morphin, Opium und Pantopon auf die Bewegungen des Magen-Darm-Tractus des Menschen und des Tieres.

**Straub.** 146421. Gefährlichkeit der Kombination von Morphin mit allgemeiner Narkose und mit Schlafmitteln.

## MUSCARINE.

**Pirogov** 144652 (Russ.); **Samojloff** 145500. Wirkung von Muskarin auf die Herztätigkeit.

## NICOTINE.

**Aymerich.** 137247. Intossicazione tabagica in gravidanza.

**Biffis.** 137782. Ricerche tonomotriche sotto l'azione del fumo di tabacco. 137783: Fisiopatologia del tabacco.

**Bresler.** 138073. Tabak in gewerbygienischer Beziehung.

**Camis.** 138352-138353. Effetti di iniezioni di nicotina nel cervello.

**Cannon, Aub & Binger.** 138374. The effect of nicotine injection on adrenal secretion.

**Conta.** 138743. Dosaggio della nicotina nei tabacchi.

**Ditmar.** 139113. Entnikotinisierung von Tabak.

**Dorrell.** 139174. The tensity pupil reflex in tobacco amblyopia

**Edmunds.** 139328. Studies in tolerance. 1.—Nicotine and lobeline.

**Frankl-Hochwart.** 139929. Einfluss des Tabakrauches auf den menschlichen Organismus.

**Ganassini.** 140134. Ricerca chimico-tossicologica della nicotina.

**John.** 141674. Beeinflussung des systolischen und diastolischen Blutdrucks durch Tabakrauchen.

**Lavagna.** 142541. Modificazioni della pressione sanguigna nei lavoratori addetti alla fermentazione del tabacco.

**Nice.** 144056. Comparative studies on the effects of alcohol, nicotine, tobacco smoke and caffeine on white mice. I. Effects on reproduction and growth.

**Pirogov.** 144652. Wirkung von Nikotin auf die Herztätigkeit. (Russ.)

**Schmiedl** 145721. Wirkung des Tabakrauchens auf das Gefäßsystem.

**Skaller.** 146104. Zur Pathogenese der Supersecretio nicotinic.

**Thiele.** 146623. Einfluss der Erwerbs- und Arbeitsverhältnisse der Tabakarbeiter auf ihre Gesundheit.

## OPTIC

(v. etiam Morphine, Codeine,  
Papaverine).

**Boltenstern** 137942; **Boschi** 137999; **De Paoli e Tamburini** 139023; **Gisel** 140327; **Hesse u. Neukirch** 141132; **Mazzitelli** 143483; **Perazzolo** 144482; **Piazza** 144590; **Rossi** 145289; **Silvestrini** 146068; **Weiermiller** 147254; **Werr** 147337. Pantopon.

**Bürgi** 138218; **Mehlhorn** 143497; **Nentwig** 143992. Die Pantopon-Skopolaminarkose.

**Hirz.** 141253. Vergleichende Untersuchungen über die Wirkung von Uzara und Opium.

**Livierato** 142868; **Tumiati** 146825. Terapia oppiacea.

**Mahlo** 143173; **Pal** 144332; **Zehbe** 147629. Wirkung des Opiums auf den menschlichen Magen-Darmkanal.

**Pal.** 144333. Die Wirkung des Opiums, seiner Komponenten und Ersatzpräparate.

**Popper.** 144757. Empfindlichkeit des überlebenden Darmes auf Einwirkung der Opiumalkaloide und des Pantopons. Versuch einer quantitativen biologischen Bestimmung.

**Poth** 144781. Wirkung des Opiums und einiger Opium-Alkaloide auf Haugellügel.

**Ravenna.** 141912. Ricerche chimiche sopra un nuovo preparato d'oppio.

**Wielen, van der.** 147399. Die Wertbestimmung des Opiums. (Holländisch.)

## PAPAVERINE.

**Pal.** 141334. Papaverinreaktion der glatten Muskeln.

## PILOCARPINE.

**Dixon.** 139118. Effects of splenectomy upon the cell content of the thoracic duct lymph in the dog, and its relation to the action of pilocarpin.

**Engelhardt - Trützschler.** 139468. Doppelseitiger physiologischer Antagonismus von Pilocarpin und Atropin an isolierten Froschherzen.

**Ewing.** 139560. Effects of pilocarpine and atropine upon the amylolytic power and composition of the saliva.

**Herrheimer u. Köster.** 141090. Therapeutische versuche mit Pilocarpin hydrochloricum bei Parapsoriasis.

**Leoni.** 142645. Le iniezioni ipodermiche di pilocarpina e eserina nei casi di ostruzione del 3° stomaco.

**Sardemann.** 145525. Wirkungen von Adrenalin und Pilocarpin am vegetativen Nervensystem gesunder u. kranker Menschen.

**Schianelli.** 145639. L'ipolemmazia veratrinica, pilocarpina-veratrinica, pilocarpina-arecolinica nella cura di alcune lesioni dell'apparato locomotore.

## QUININE

(and Cinchona bark).

**Almagià.** 137045. L'azione tossica della chinina sui centri nervosi.

**Aureli** 137232. La corteccia di china. Rievocazioni storiche.

**Baldoni** 137328. Determinazione quantitativa della chinina nelle urine e nel sangue.

**Berger** 137642. Anwendung des Chinins in Krankheiten.

**Bichniewicz** 137761. Beeinflussung der Giftigkeit des Chinins durch Fremdstoffe gegenüber *Colpidium colpoda*.

**Cohn, J.** 138699. Chemotherapeutische Untersuchungen über die Wirkung von China-Alkaloiden.

**Cohn, S.S.** 138686. Favorable influence of quinine and urea hydrochloride in large doses under the skin in the treatment of acute pneumonia, lobar and lobular.

**Fantoni.** 139609. Costituzione dell'isochinolina.

**Federici.** 130643. Gangrene cutanee da iniezione di chinina.

**Frank Kameneckij.** 139928. Störungen bei Chininvergiftung. (Russ.)

**Gaglio.** 140103. Associazione del cloridrato di chinina con l'etiluretano per la iniezione ipodermica della chinina.

**Grund.** 140623. Auslösung der Krise bei kruppöser Pneumonie durch eine kombinierte Chinin-Kollargolbehandlung.

**Hirsch.** 141231. Fieber und Chininwirkung im Fieber.

**Isenschmid.** 141504. Wirkung der die Körpertemperatur beeinflussenden Gifte auf Tiere ohne Wärmerregulation.

**Kaufmann.** 141864. Synthetische, den China-Alkaloiden nahe verwandte Basen.

**Leber.** 142565. Chininwirkung auf Bindehaut und Hornhaut.

**Leszczynski.** 142671. Chinininfusionen bei Pemphigus.

**Mamlock.** 143209. Chinin.

**Manoiloff.** QR 7162. Idiosynkrasie gegen Brom- und Chininsalze als Überempfindlichkeitserscheinungen beim Kaninchen und Meerschweinchen.

**Marfori.** 143306. Unione del cloridrato basico di chinina all'uretano.

**Morgenroth u. Ginsberg.** 143799. Wirkung der Chimaalkaloide auf die Cornea.

**Oechslin.** 144167. Quinine esters of phenylarsenic acid derivatives.

**Pauli.** 144417. Behandlung des Keuchhustens mit Chineoval.

**Rister.** 145116. Wirkung von Chinin und Natrium salicyl. auf das innere Ohr. (Russ.)

**Roth.** 145310. The action of quinine on leucocytes.

**Schroeder.** 145789. Chininderivate.

## SCOPOLAMINE.

**Bürgi** 138218; **Hölder** 141292; **Mehlhorn** 148197; **Nentwig** 143992. Die Pantopon-Skopolaminarkose.

**Cloetta.** 138666. Wirkung des Scopolamins.

**Kümmell.** 142328. Scopolamin als Narkotikum.

**Straub.** 146422. Zersetzung und Konservierung von Scopolaminlösungen.

**Trendelenburg.** 146758. Pharmakologische Prüfung der Schwefelsäureester des Atropins und Scopolamins.

**Zinsmeister.** 147677. Beeinflussung der Wehentätigkeit durch Scopolamin-Pantopon- und Scopolamin-Narkophin-Injektionen.

## SPARTEINE.

**Dorlencourt.** QR 6540. Essai d'accoutumance à la sparteine.

**Germain.** 140256-140257. Ossidazione della sparteina con permanganato.

**Strickler & Fleisher.** 146439. Influence of intravenous injections of sparteine and adrenalin on the heart of the dog.

## STRYCHNINE

(and Nux Vomica).

**Amantea.** 137062. Azione della stricnina e del fenolo sulle diverse zone della corteccia cerebrale del cane.

**Beritov.** 137656. Reziproke Innervation der Skelettmuskeln bei der lokalen Strychninvergiftung des Rückenmarkes (Russ.)

**Bikeles u. Zbyszewski.** 137786. Wirksamkeit von Strychninapplikation an der Hirnrinde bei Anwendung von Schlafmitteln respektive bei Kokainapplikation.

——— 137787. Die Aufhebung der Wirkung subkutaner Strychnininjektionen durch Schlafmittel.

**Binda.** 137796. Influenza della stricnina sulle funzioni retiniche dell'occhio normale.

**Camus et Porak.** 138367. Insuffisance surrenale et sensibilité à la strychnine.

**Dusser de Barenne.** 139288-139289. Strychninwirkung auf das Zentralnervensystem. 139291: Partielle Quer-

durchschneidung und lokale dorsale Strychninvergiftung des Rückenmarkes. (Holländisch.)

**Erlenmeyer u. Marx.** 139512. Chemische Untersuchungen über Strychningetreide.

**Githens.** 110328. Influence of temperature on the action of strychnin in frogs.

— & **Meltzer.** 140329. Control of strychnine poisoning by means of intratracheal insufflation and ether. 140332: Duration of irritability of the motor nerves of the frog after death and the effect of strychnin upon it.

**Hale.** 110761. Strychnine tolerance.

**Heubner u. Loewe.** 141142. Zentral-lähmende Strychninwirkung.

**Klessens.** 142029. Form und Funktion des Rumpfermatoms an der Strychnin-Segmentzone geprüft.

**Koch & Mostrom.** 142083. Funktion of the brain phosphatids in the physiological action of strychnin.

**Krug.** 142201. Strychninnachweis.

**Moore.** 143766. Negative phototropism in *Diaptomus* by means of strychnine.

**Mostrom & McGuigan.** 143825. Studies on the convulsive reflex produced by strychnine: 1. Habit. 2. As modified by epinephrine.

**Ryan & McGuigan.** 145110. Site of action of strychnine in the spinal cord.

**Silvestri.** 146067. La stricnina e la castrazione.

**Vetjukov.** 147000. Réactions réflexes des muscles antagonistes dans l'empoisonnement strychnique général.

**Willführ.** 117432. Tod durch Strychninvergiftung vom gerichtsarztlichen Standpunkt.

#### THEOBROMINE v. 9180.

##### VERATRINE.

**Boehm.** 137887. Wirkungen des Veratrin und Protoveratrin.

**Haertle.** 140732; **Koops.** 142147; **Lindecke.** 112816; **Netschert.** 141002; **Scholl.** 115760. Wert und Wirkung des Veratrans auf die Tätigkeit der Wiederkäuernagen.

**Schianelli.** 145639. L'ipodermazia veratrica nella cura di alcune lesioni dell'apparato locomotore.

##### VARIOUS.

**Albacht.** 137007. Hordenin und seine physiologische Wirkung.

**Alsberg.** 137053. Toxic action of *Amanthum muscaetozium*.

**Anitschkow.** QR 6169. Histogenese der Myokardveränderungen bei einigen Intoxikationen.

**Azzi.** 137249. L'avvelenamento per foglie di oleandro.

**Barbagallo.** 137378. La profilassi antimalarica nel podere Perogrande.

**Bertarelli u. Tedeschi.** QR 6285. Können bei Behandlung mit Alkaloiden mit Hilfe des Ablenkungsverfahrens wahrnehmbare Antikörper erhalten werden?

**Bürgi.** 138219. Wirkungspotenzierende Momente in Arzneigemischen.

**Bruno.** 138159. I midriatici.

**Calendoli.** 138311. Azione dei miotici sulla pressione oculare.

**Calisti.** 138342. Agurina.

**Clementi.** 138658. L'azione esercitata da soluzioni deboli di alcaloidi sullo sviluppo dei semi.

**Colombano.** 138726. Solanidina tuberosum.

**Cuogli-Costantini.** 138860. Localizzazione microchimica di alcaloidi e glicosidi in alcune ranunculacee.

**Cushny.** 138863. The action of *Senecio* alkaloids and the causation of the hepatic cirrhosis of cattle (Pictou, Molteno, or Winton disease). [*Senecifoline*, *Senecifolidine*, etc.]

**Dale & Laidlaw.** 138901. Physiological action of cystisine, the active alkaloid of *laburnum* (*Cytisus laburnum*).

**Dietz.** 139087; **Leva.** 142678; **Marcantoni.** 143285. Codeonal, ein neues Schlafmittel.

**Döblin u. Fleischmann.** 139135. Nervöse Regulierung der Körpertemperatur: Rolle der Nebenniere.

**Eckert.** 139313. Die pharmakologische Prüfung des vegetativen Nervensystems im Kindesalter.

**Eggleston & Hatcher.** 139341. The seat of the emetic action of apomorphine.



**Eisner** 139391; **Jaschke** 141616. Erfahrungen mit Narkophin.

**Githens & Meltzer**. 140331. Effect of the removal of the heart upon the appearance of convulsions in frogs.

**Gröber**. 140568. *Cereus grandiflorus*.

**Hale**. 140763. Toxicity of acetanilide in combination with other drugs.

**Heubner**. 141138. Wirkungspotenzierende Momente in Arzneimischen.

**Hirz**. 141252. Untersuchungen am überlebenden Darm: Wirkung von Uzaron.

**Kalichmann**. 141777. Die narkotischen Wirkungen verschiedener Hyoscyamuspräparate.

**Kaangiesser**. 141801. Wirkung, Nebenwirkung und Giftwirkung einzelner Arzneimittel.

**Klessens**. 142030. Segmentalinnervation der Haut der Katze. (Holländisch.)

**Kochmann** 142089; **Meidner** 143498. Neue Arzneimittel.

**Kuyer u. Wijssenbeek**. 142384. Entgiftungserregung und Entgiftungshemmung.

**Lewin**. 142740. Die Pfeilgifte der Buschnäuer.

**Lindemann**. 142818. Wehenmittel-synthese und ein neues Wehenmittel (Präparat 197—Roche).

**Lissau**. 142853. „Digimorval“, ein neues Herzmittel.

**Loy, Heyl & Hepner**. 142986. Zygadenine: The crystallin alkaloid of *Zygadenus intermedium* [Zygadenine,  $C_{39}H_{63}NO_{10}$ ].

**McClendon**. 143072. Effects of alkaloids on the development of fish (*Fundulus*) eggs.

**McGuigan & Hess**. 143104. Isocaly-canthine and its quaternary base.

**Meltzer**. 143525. Fundamental changes in the action of some alkaloids upon frogs after cardiectomy or ligation of one aorta.

**Parkinson** 144392; **Vetlesen** 146999. Ethylhydrocuprein in pneumonia.

**Reinhard**. 145001. Zur medikamentösen Behandlung der Wehenschwäche während der Geburt.

**Selig**. 145934. Therapie der Herzkrankheiten.

**Schwabe**. 145850. Gesundheitsstörungen durch den Genuss einer Lupinen-Kaffeemischung.

**Sergent**. 145971. Etudes épidémiologiques et prophylactiques du paludisme.

**Šerko**. 145977. Mescalinauswurf.

**Silva**. 146064. Azione terapeutica dell' "insipina".

**Skutul**. 146112. Einwirkung der hämostatischen Mittel auf die peripherischen Blutgefäße und den Uterus. (Russ.)

**Stegmaier**. 146294. Wert und Wirkung des Arekolins auf den Pansen der Wiederkäuer.

**Waeber**. 147123. *Anhalonium Lewinii*.

**Wolff, H.** 147516. Untersuchungen am Atemzentrum über Synergismus und Antagonismus von Giften.

**Wolff, P.** 147521. Anregung der Darmperistaltik (besonders der postoperativen) durch parenteral zugeführte Mittel.

**Zanda** 147602. Action de quelques alcaloïdes sur l'uréo-poëse du foie *in vitro*.

## 9135 GLUCOSIDES.

### DIGITALIS.

**Adloff** 136977; **Eisenheimer** 139386; **Steiner** 146304; **Sternberg** 146342. Erfahrungen mit Digalen.

**Albertoni**. 137014. Di-gi-purén.

**Auer**. 137217. The action of the digitalis group upon the heart and its similarity to cardiac anaphylaxis. 137218: The effect of the digitalis group including anaphylaxis upon some skeletal muscles in rabbits, especially with regard to rigor.

**Berezin** 137625 (Russ.); **Hail** 140753; **Keuper** 141940. Digipuratum.

**Bernoulli** 137683; **Bogi** 137916; **Castellino** 138455; **Cushny** 138864; **Gottlieb** 140444; **Joseph** 141721; **Kauffmann** 141858; **Maramaldi** 143274; **Oppenheimer** QR 7338; **Reinike** 145006; **Rezzaghi** 145041; **Romberg** 145224; **Straub** 146419; **Strubell**

146155; **Troickij** u. **Petrova** 146785 (Russ.); **Zurhelle** 147716. Digitaliswirkung.

**Focke** 139828; **Goldberg** 110399 (Russ.) Physiologische Digitalisprüfung.

**Fränkel** u. **Kirschbaum** 139897. Adigan, ein neues Digitalis-Präparat.

**Giacosa** 140289. Nuove osservazioni sui farmaci digitali.

**Hale** 140764. Seasonal and sex variations of *Rana pipiens* to digitalis.

**Hoke** u. **Rihl** 141311. Pulsverspätung.

**Lhoták** von **Lhoták**. QR 7081; 142765; **Focke** 139827; **Postoev** 141779 (Russ.) Digitoxin.

**Lissau** 142853. „Digimorval“, ein neues Herzmittel.

**Löwenheim** 142925. Digifolin, ein neues Digitalis-Präparat.

**Richartz** 115062. Digitalis- und Strophantus-Präparate.

**Riess** 145089. Digital-Golaz.

**Weiss** 147289. Klinische Erfahrungen mit Digipan.

**Zelenin** 117633. Elektrokardiogramm und dessen Beeinflussung durch Digitalin und Digitoxin. (Russ.)

#### PHLORHIZIN.

**Eber** 139305; **Michajlov** 143645 (Russ.); **Povaljaeva** 111787 (Russ.) Phlorrhizinglykosurie.

**Fischler** u. **Kossow** 139793. Ort der Acetonkörperbildung nach Versuchen mit Phlorrhizin an der partiell ausgeschalteten Leber.

**Satta e Fasiani** 115538. Antolisi del fegato di cani avvelenati con florizina.

**Underhill** 116861 116862. The mechanism of phlorrhizin diabetes.

#### SAPONIN.

**Kagan** 111756. Saponinesistenz und Saponinvergiftung.

**Siedler** 146040. Saponine in der Therapie und Laminadenfabrikation.

**Sormani** 146201, 146206. La ricerca della saponina in bromotologia.

#### STROPHANTIN.

**Balley** 137313. A clinical study of crystalline strophanthin.

**Brizzi** 138993; **Bruno** 138161; **Meoni** 143552; **Thorspecken** 146671. Iniezioni intravenose di strofantina.

**Gottschalk** 140445. Wirkung des Strophantins auf den Sauerstoffverbrauch des Froschherzens.

**Greene** 140500. Action of g-strophanthin on the isolated mammalian heart.

**Gröber** 140567. Strophanthidin.

**Gros** 140583. Der pharmakodynamische Grenzwert des Strophantins für das Eskulentenherz.

**Hessel** 111135. Bestandteile und Wirkungen der *Strophanthus*-Drogen.

**Loewi** 142930. Strophantine, in relation to effect of potassium on heart.

**Rezzaghi** 145945. I semi di strofanto e la tintura.

**Rothberger** u. **Winterberg** 145318. Einfluss von Strophanthin auf die Reizbildungsfähigkeit der automatischen Zentren des Herzens.

**Sieburg** 146035. Strophanthinsäure, ein Saponin aus dem Samen von *Strophanthus gratus*.

**Weizsäcker** 147305. Abhängigkeit der Strophantinwirkung von der Intensität der Herztätigkeit.

#### VARIOUS.

**Allard** 137036; **Kolb** 142127. **Schubert** 115893. Cymar, ein neues Herzmittel.

**Ando** 137095. Fructus Rose multiflorae. (Japanisch.)

**Barrenscheen** 137432. Glykogen- und Zuckerbildung in der isolierten Warmbluterleber.

**Chistoni** 138587. Sull'azione farmacodinamica del boldo. 138588: Ricerche farmacologiche sulla picrotossina, picrotina, e picrotossinina.

**Cohn** 138697. Die therapeutisch wertvollen Glykoside.

**Ford** 139857. Effect of eladion on the *Amanita-hemolysin* 139858. Toxicology of the tutu plant [*Coryaria* spp.] [Tutu]

**Golberg** 140389. Standardisierung der Herzmittel. (Russ.)

**Gröber** 140568. *Cereus grandiflorus*.

**Holste** 111358. Lokale Reizwirkung von Herzmitteln mit Rücksicht

auf deren Verwendbarkeit zur subkutanen Injektion.

**Kanngiesser.** 141801. Wirkung, Nebenwirkung und Giftwirkung einzelner Arzneimittel.

**Marshall.** 143353. On coriamyrtin and tutin.

**Massalongo** 143386; ——— e  
**Piazza** 143389. La peristaltina.

**Miura.** 143714. Beziehungen der Thyreoparathyreoidektomie zum Kohlenhydratstoffwechsel.

**Pincus.** 144627. Grundlagen der Zeozon-Therapie.

**Santesson.** 145513. Ein chinesisches Medikament.

**Scafati.** 145562a. Azione dei cardiocinetici sul cuore in degenerazione grassa.

**Schulz.** 145835. Einfluss des sauren Natrons auf die Fähigkeit, Hell und Dunkel bei derselben Farbe zu unterscheiden.

**Selig.** 145934. Therapie der Herzkrankheiten.

**Sieburg.** 146034. Helleborein.

**Skutul.** 146112. Einwirkung der hämostatischen Mittel auf die peripherischen Blutgefäße und den Uterus. (Russ.)

**Slovcov.** 146117. Wirkung von *Adonis vernalis*. (Russ.)

**Strubell.** 146453. Anwendung der *Convallaria* [Kardiotonin] in der Herztherapie.

**Van der Haar.** 146926. Glykoside aus den Blättern von *Polyscias notosa* Forst. und *Hedera helix* L.

**Veršinin.** 146982. Wiederherstellung der Herztätigkeit. (Russ.)

**Weizsäcker.** 147306. Mechanismus der Bindung digitalisartig wirkender Herzgifte.

## 9140 PROTEINS AND ALBUMINOIDS.

*For action of proteins in relation to Anaphylaxis v. QR 3540.*

### ALBUMINS.

**Ahl u. Schittenhelm.** 136991. Eosinophilie nach parenteraler Zufuhr verschiedener Eiweissstoffe.

**Baehr.** 137298. Entgiftung der peptischen Eiweisspaltungsprodukte durch Substitution im zyklischen Kern des Eiweisses.

**Cohn.** 138698. Eiweissstoffe und ihre Spaltprodukte als Arzneimittelträger.

**Edmunds.** QR 6565. Action of the protein poison on dogs

**Haren.** 140828. Giftigkeit artemisgener Eiweissstoffe.

**Ignatovskij u. Bezajs.** 141469. Wirkung verschiedener Eiweissstoffe auf den Organismus des Kaninchens. (Russ.)

**Longcope.** QR 7117. Production of experimental nephritis by repeated proteid intoxication.

**Lust.** 143039. Missbräuchliche Verwendung von Eiweisswasser bei der Behandlung akuter Ernährungsstörungen von Säuglingen.

**Popielski.** QR 7430. Ungerinnbarkeit des Blutes und Pepton Witte.

**Uhl.** 146844. Lösliche Metallverbindungen geschwefelter Eiweisskörper: Kupfer.

**Wohlgemuth u. Rewald.** 147498. Verhalten von Jodeiweiss im Organismus.

### GELATIN.

**Aberhalden u. Lampé.** 136911. Wirkung von Ammonsalzen, Glukosamin und Gelatine auf die Stickstoffbilanz.

**Baroni.** 137421. Iniezioni ipodermiche di gelatina.

### MAIZE.

**Cesa-Bianchi e Vallardi.** 138534. Alimentazione maieica ed ipersensibilità agli estratti di mais.

**Rondoni.** 145243. Ipersensibilità dei pellagrosi al mais.

### NUCLEO-PROTEINS.

**Černoruckij** 138524-138525 (Russ.); **Ewald** 139551; **Solovjev** 146180 (Russ.); **Walker** 147167 (Russ.) Wirkung der Nukleinsäure und des nukleinsäuren Natriums.

**Fischer.** 139783. Das Problem der Paralysetherapie. [Nuklein.]

**Lassen.** 142520. Verhalten der weissen Blutkörperchen gesunder und

kranker Hunde gegenüber der subkutanen Anwendung von Nukleinsäure.

**Lustig** 143042; **Cannata** 138372. Proprietà immunizzanti dei nucleo-proteidi batterici.

**Moliakov**. 143743. Nucleo-proteins. (Russ.)

**Salkowski**. 115174. Verhalten des jodparanucleinsäuren Eisens im Organismus.

**Waele**. 147128. Les purines ou bases xanthiques sont les intermédiaires obligés dans l'intoxication par les nucléoprotéides.

**Wells**. QR 7915. Nucleo-Proteins as antigens.

## PEPTONES.

**Kaufmann**. 111867. Wirkung des Witte-Peptons auf die Blutgefäße.

**Knaff-Lenz** 142055. Bedeutung des Tryptophangehaltes für die Peptonwirkung.

——— u. **Pick**. 142056. Beziehungen der Plasteine zur Peptonvergiftung.

**Leschke**. QR 7064. Wirkung von Pepton auf die Temperatur.

**Perussia** 111503. Le miezioni di peptone nelle emorragie.

**Popielski**. QR 7430. Ungerinnbarkeit des Blutes und Pepton Witte.

**Segale**. 145912. La intossicazione da peptone Witte e i suoi rapporti con le intossicazioni dette amafilattiche da tossiproteidi.

## VARIOUS.

**Aberhalden** u. **Schiff**. QR 6131. Geschwindigkeit des Auftretens von Abwehrfermenten nach wiederholter Einführung des plasmafremden Substrates.

**Arthus**. QR 6188. Intoxications venimeuses et intoxication protéique.

**De Gasperi** u. **Sangliorgi**. 138975. Sterilizzazione del latte per mezzo dei raggi ultravioletti.

**Edmunds** 139330. Action of protein poison. (Casein.)

**Eisenheimer** QR 6573. Vanillesporevergiftung.

**Frank, Rosenthal** u. **Biberstein** QR 6657. Spezifität der proteolytischen Schutzfermente Aberhaldens.

**Fuduli**. 140055. Grave dermatia conseguente all'alimentazione con pasta di bergamotto.

**Griffon** u. **Maublanc**. 140536. Les Microsphaera des chênes et les périthèces du blanc de Chêne.

**Heilner** u. **Petri**. QR 6866. Bedingungen zur Erzeugung der Aberhaldenschen Reaktion.

**Heyde** u. **Vogt**. 141150A. Wirkung des aseptischen chirurgischen Gewebeszerfalles; Ursachen des Verbrennungstodes.

**Hunter** & **Givens** 141448. Metabolism of endogenous and exogenous purines in the monkey.

**Izar** u. **Patané**. 141515. Wirkung von Lipoproteinen in vivo.

**Jobling** & **Strouse**. 111662. The toxicity of some proteoses.

**Lewin**. 142740. Die Pfeilgifte der Buschmänner.

**Lusk** & **Riche**. 143029. Influence of the ingestion of amino-acids upon metabolism.

**Quagliariello**. 144865. Se le sieroproteine rappresentano il nutrimento azotato normale dei tessuti.

**Schott**. 145769. Vollständige parenterale Ernährung.

**Segale**. 115914. Biochemische Differentialdiagnose bei Toxipeptiden- und Methylalkoholvergiftungen.

**Steinbiss**. 146303. Alimentare Atherosklerose.

**Weichardt**. QR 7893. Proteotoxikosen.

**Wesselkin**. 147319. Ablagerung von fettartigen Stoffen in den Organen.

## 9150 TOXINS.

r. QR 3430, 3470, 3495, 3930.

## 9155 ANTITOXINS.

r. QR 3460, 3470.

## 9160 ENZYMES.

(r. etiam 1200.)

## ANIFERMENTS.

(r. etiam QR 3910.)

**Abbo** 126894. La presenza e dimostrabilità di antifermi sul contenuto gastrico.

**Cavazzani e Avite.** 138475. Un'azione antifermmentativa dell'acido solfofocianico verso la pepsina.

**Decio.** 138962. La genesi dell'aumentato potere antitriptico del siero di sangue in gravidanza.

**Fazio.** 139639. Potere antitriptico del liquido cefalo-rachidiano.

**Isaja.** 141500-141501. La reazione antitriptica nei tumori maligni.

**Jochmann.** 141664. Leukocyten-Fermente und Antifermente.

**Lombroso.** 142959. Azione anti-proteolitica del siero di sangue.

**Preti.** 141801. Il contegno del potere antitriptico del siero di sangue nella fatica.

**Rovere.** 145342. Antitripsina del siero di sangue in lattanti sani ed annalati.

#### PROTEIN-SPLITTING (PROTEOLYTIC).

**Amantea.** 137064. Capacità della fibrina e dell'elastina di fissare l'erepsina.

**Ando.** 137094. Gelatine- und eiweissverdauernde Wirkung der Protease. (Japanisch.)

**Arena.** 137139. Sul fermento proteolitico delle urine.

**Bogdányi.** 137910. Quantitative Bestimmung der Pepsinwirkung. (Ungar.)

**Brighenti.** 138085. Enzimi proteolitici nei semi non germinanti.

**Chiarolanza.** 138571. Fermenti proteolitici e lipolitici.

**Dezani.** 139055. Pepsina.

**Filia.** 139715. Attività autolitica dei tessuti dei neonati e dei lattanti.

**Freund.** QR 6668. Serumfermentwirkungen bei Schwangeren und Tumorkranken.

**Fuchs.** QR 6693. Tierexperimentelle Untersuchungen über die Organspezifität der proteolytischen Abwehrfermente (Abderhalden).

**Gaifami.** 140107. Enzimi proteolastici placentari in condizioni normali e patologiche. 140108: Contenuto in enzimi proteolastici dei feti freschi e potere antitriptico dei feti mummificati.

**Gerber, Guiol et Salkind.** 140243. Action physiologique des latex. III. Pancreá-

tine du latex de *Broussonetia papyrifera*. Comparaison avec la trypsin et la pepsine.

**Kirchheim.** 141973. Trypsinvergiftung.

**Lattes.** 142527. Sull'attivazione del succo pancreatico.

**Leidi.** 142602. La determinazione della pepsina a scopo clinico.

**Lombroso.** 142958. Cosidetta "ereptasi" del secreto pancreatico. 142960: Azione dell'erepsina e della tripsina.

——— & **Lattes.** 142962. Importanza dell'erepsina e dell'enterokinasi nella digestione dei proteidi.

**Morelli.** 143788. Le soluzioni di pancreatina per la coltura dei microrganismi.

**Richter.** 145068. Vinum Pepsini.

**Roseo.** 145282. Le condizioni necessarie affinché il calore renda l'ovoalbumina più idrolizzabile della tripsina.

**Rusca.** 145394. La determinazione quantitativa della pepsina.

**Serono & Palozzi.** 145983. Sugli enzimi pancreatici.

#### LACTIC ACID FERMENTS.

**Besana.** 137735. I fermenti selezionati nel caseificio.

**Foà.** 139822. Sull'origine del lattosio, della caseina e del grasso del latte.

**Gorini.** 140431. Di un fermento lattico filante.

**Rocchi-Burlamacchi.** 145162. La fermento-terapia lattica.

#### OXIDATIVE.

**Bellussi.** 137576. Le ossidasi nel sangue e loro comportamento dopo la morte.

**Fasoli e Arlotto.** 139625. Fermenti ossidanti della polpa dentaria.

**Pazienti.** 144436. Il dosaggio colorimetrico delle ossidasi col reattivo del Mayer.

#### VARIOUS.

**Abderhalden** QR 6125; **Lindig** QR 7094. Serumfermentwirkung bei Schwangeren und Tumorkranken.

**Aiello.** 136998. Il fermento apectina.

**Atanackovic.** 137212. Sull'uso del lievito di birra.

**Bäumer.** 137305. Dermatologische Erfahrungen mit Levurinose: zur Geschichte der Hefetherapie.

**Bocci.** 137872. La semplificazione degli enzimi col metodo combinato dell'analisi e della dialisi.

**Bompiani.** 137944; **Lombroso** 142955; **Rinaldini** 145103. Adattamenti degli enzimi digerenti.

**Bruno** 138161. Il lievito di birra *Mycoderma Blas* nella terapia e profilassi intestinale.

**Fasiani.** 139623. L'existence d'une formation synthétique par action des ferments de l'organisme.

**Foà.** 139823. Leggi d'azione della trombina.

**Gallerani.** 140123. Azione enzimatica, digestione ed elettrica.

**Galli e Ceradini.** 140124. La diastasi nella panificazione.

**Garin.** 140153. Sul contenuto di grasso del sangue e sul potere lipolitico del siero di sangue nella polmonite.

**Gerber et Salkind.** 140214. Action physiologique des latex. II. Injections sous-cutanées, sous-péritonéales et intramusculaires de latex de *Ficus coronata* Reinw., chez *Mus decumanus* var. *alba*, *Colomba domestica*, *Tarentula mauritanica*, *Rana temporaria* et *Maena jasculum*. IV. Intoxication aigue par le latex de *Broussonetia papyrifera*. V. Injections sous-cutanées des latex frais ou bouillis de *Maclura aurantiaca*, *Morus nigra*, *Morus alba* chez le Pigeon, le Rat, la Grenouille et le Serran.

**Ghedini** 140269. Valutazione polarimetrica della stereobiogenesi

**Giani.** 140290. Valore della prova del glycoltriptofano nella diagnosi del carcinoma gastrico.

**Giglioli** 140306. Une méthode nouvelle et simple pour séparer la zymase de la levure de bière et pour extraire généralement les enzymes des tissus vivants.

**Izar.** 141539. La lipolisi

**Joseph u. Pringsheim.** QR 6905. Immunität gegen Pankreasnekrose.

**Livanov** 142866. Einwirkung der Trombokinase auf kollaterale Zirkulation. (Russ.)

**Mitra** 143710. Presenza di nucleasi e di connettivase nel contenuto gastrico.

**Mura** 143911. Azione del succo gastrico sui paratifi.

**Oppenheimer.** 144243a. Die Fermente und ihre Wirkungen.

**Pelosi.** 144467. Abbondanza del presame del contenuto gastrico e il cancro dello stomaco.

**Preli.** 144802. L'azione del piombo sui fermenti uricopoietici e uricolitici.

**Raffo e Pandini** 144893. Semi di coloitide e loro potere lipolitico.

**Rubašev.** 145355. Fermenttherapie der chirurgischen Tuberkulose. (Russ.)

**Rusco.** 145397. Enzimi splenici

**Scheermesser.** 145615. Veränderung der Bauchspeichelenzyme an Milchweiss in statu nascendi.

**Stephan** 146320. Ein neues Dauerhefepräparat „Biozyme“.

**Tschirch.** 146807. Enzyme in der Pharmakognosie. (Holländisch)

## 9170 FLUIDS AND SUBSTANCES OBTAINED FROM THE ANIMAL BODY (BILE, SERUM, Etc.)

Sera e. QR.

## 9175 EXTRACTS OF ANIMAL ORGANS.

ADRENALIN

*Suprarenin, Epinephrin.*

**Andreev** 137098 Russ.; **Bereznegovskij** 137622 Russ.; **Bruno** 138158-138159; **Cavina** 138477; **De Blasi** 138958; **Feldmann** 139659; **Gaisböck** 140111 140112; **Houssay** 141405; **Jannschka** 141607; **Klein** 142009; **Parisi** 141383; **Piovesana** 141614; **Pontano** 144742; **Salis** 145170; **Silvestri** 146065; **Tranquilli** 146747; **Trinkler** 146779 (Russ.). Adrenalintherapie.

**Barbour** 137388; **Meyer** 143594; **Park** 141389. Constricting influence of adrenalin upon the coronary arteries

**Barnabò** 137416. Il metharrenal in terapia.

**Bland u. Weckman** 137757; **Hoke u. Rihl** 141341. Systolische Druckschwankung und Pulsform bei Vergiftung durch Adrenalin.

**Boruttau.** 137996. Die nächsten Homologen des Adrenins.

**Burket.** 138255. The influence of adrenalin, modified by salts, on the blood pressure in the cat.

**Camus et Porak.** 138366. Insuffisance surrénale et curarisation.

**Cattaneo.** 138461. Contenuto adrenalinico delle capsule surrenali.

**Ceccherelli** 138492; **Pentimalli e Quercia** 144479. L'azione dell'adrenalina, della paraganglina e dell'ipofisina sul rene.

**Ciiovini.** 138618. Fatica e capsule surrenali.

**Döblin u. Fleischmann.** 139135. Nervöse Regulierung der Körpertemperatur: Rolle der Nebenniere.

**Dupuy.** 139280. Arriération infantile et polyopothérapie endocrinienne.

**Edmunds.** 139327. The antagonism of the adrenal glands against the pancreas.

**Fuchs u. Röth.** 140047-140048. Wirkung des Adrenalins auf Atmung und Respirationsstoffwechsel.

**Pirera.** 144651. Effetti delle iniezioni di succo di fegato nei cani.

**Gargiulo.** 140152. L'influenza dell'adrenalina sulla resistenza globulare.

**Gradinescu.** 140459. Einfluss der Nebennieren auf den Blutkreislauf und den Stoffwechsel.

**Gunn.** 140678. Antagonism of adrenine to chloroform, chloral, &c.

**Hirsch.** 141232. Adrenalin und Wärmehaushalt.

**Hoskins.** 141395. Biologic tests for epinephrin. 141396: Sthenic effect of epinephrin upon intestine. ——— &

**McClure.** 141398: Comparative sensitiveness of blood pressure and intestinal peristalsis to epinephrin.

**Joseph.** A quantitative study of the effects of adrenalin on the pupils of rabbits after removal of a superior cervical ganglion.

**Kepinov.** 141923. Kombinierte Wirkung des Adrenalins und der Hypophysisextrakte. (Russ)

**Kleiner & Meltzer** 142019, 142020; **MacLeod & Pearce** 143124; **Pechstein** 144457; **Wilenko** 147422. Adrenalin and the production of glycosuria.

**Lesné et Dreyfus.** 142664. De l'adrenaline en ingestion.

**Manara.** 143212. Adrenalinemia in alcune malattie infantili.

**Mattiolo e Gamma.** 143425-143426. Azione dell'adrenalina sull'occhio. La midriasi adrenergica.

**Ollino.** 144213. Azione degli estratti di surrenale sul midollo osseo.

**Ostertag.** 144286A. Renoform, das wirksame Prinzip der Nebenniere und seine Anwendung in der Chirurgie.

**Ott & Scott.** 144301. Action of glandular extracts upon the amount of epinephrin in the blood.

**Pancrazio.** 144346. Ipo- e iper-adrenalinemia.

**Park.** 144390. Physiological action of epinephrin on the bronchi.

**Pisani.** 144657. Alterazioni del cuore da adrenalina.

**Popielski.** 144753. Adrenalin und Komprimierung der Nebenniere.

**Rasser.** 144926. Experimentelles Adrenalin-Atherom.

**Rischbieter.** 145115. Das isolierte Kaninchenohr als überlebendes Gefäßpräparat nach Krawkow-Bissomski zur Prüfung von Adrenalin.

**Robinson.** 145159. L'action de l'adrénaline et de la choline sur la détermination du sexe chez quelques Mammifères (technique et résultats).

**Rosenbloom & Weinberger.** 145261. Effects of intraperitoneal injections of adrenalin on the partition of nitrogen in the urine of dogs.

**Rossi.** 145297. Les variations du contenu adrénalinique des capsules surrenales dans quelques empoisonnements.

**Sardemann.** 145525. Wirkungen von Adrenalin am vegetativen Nervensystem gesunder u. kranker Menschen.

**Schultz.** 145831. Recent results in testing adrenalin.

**Stefko** 146293; **Varaldo** 146935. Adrenalin und seine Einwirkung auf die Ovarien und den Uterus.

**Strickler & Fleisher.** 146439. Influence of intravenous injections of adrenalin on the heart of the dog.

**Solazzo.** 146167. Destino dell'adrenalina nell'organismo animale.

**Venturoli e Tartarini.** 146963. Studio chimico-tossicologico dell'adrenalina.

**Wiggers.** 147408. Action of adrenalin on the pulmonary vessels.

## KIDNEY.

**Orestano.** 141253. Innesti parziali del rene.

## LIVER.

**Bruck.** 138135. „Gadiol“, ein neues Lebertranpräparat.

**Feldmann.** 139658. Opoterapia epatica biliare e pancreaticca.

**Gargiulo.** 140152. Influenza dell'epatica sulla resistenza globulare.

**Schabad u. Zorochovič.** 145569. Russ.; **Schloss.** 145686. Leberthran bei Rachitis.

## MAMMARY GLAND.

**Schiffmann u. Vystavel.** 145650. Innere Secretion der Mamma.

## OVARY.

**Aschner.** 137192. Braunstartige Erscheinungen Hyperämie und Hamorrhagie am weiblichen Genitale nach subkutaner Injektion von Ovarial- oder Plazentarextrakt.

**Gambarov.** 140130. Wirkung des Ovarienextrakts auf das Gefässsystem. (Russ.)

**Gizelt.** 140340. Einige chemische und physiologische Eigenschaften der Extrakte von Uterus, Ovarium, Placenta und Fötus.

**Heimann.** 140962. Thymus, Ovarien und Blutbild.

**Hirsch.** 141227. Behandlung von Störungen der inneren Sekretion der Ovarien mit Glandovin (Extractum ovariale).

**Serono.** 145982. Costituzione della luteina.

**Solovjev.** 146179. Wirkung des Ovarien- und Corpora lutea Extrakts auf die Brustdrüse. (Russ.)

**Stickel.** 146364. Einfluss der Drüsen mit innerer Sekretion auf die Uterustätigkeit.

## PANCREAS

**Feldmann.** 139658. Opoterapia pancreaticca

**Scott.** 145890. Influence of intravenous injections of an extract of the pancreas on experimental pancreatic diabetes.

## PARATHYROID.

**Meriggio.** 143560. La paratiroidina Vassale.

**Petrone e Vitale.** 144536. L'opoterapia delle paratiroidi nella spina-mofilia infantile.

**Purpura.** 144857. Tiro-paratiroidectomia e castrazione.

**Vastano.** 146946. La paratiroidina Vassale nella cura della corea.

## PITUITARY.

*Pituitrin. Hypophysin.*

**Aladov.** 137004-137005. Wirkung des Hypophysenextrakts auf den Stoffwechsel und auf die Herztaetigkeit. (Russ.)

**Aldrich.** 137022-137023. On feeding young pups and white rats the pituitary gland

**Ballerini.** 137338. Azione ecbolica dell'estratto ipofisario.

**Basso.** 137462; **Cahn.** 138327; **Croci.** 138833; **Foges.** 139857; **Gusev.** 140686; **Hüffel.** 141129; **Kalabin.** 141772. (Russ.); **Livon.** 142871; **Micheli.** 143652; **Oppenheimer.** 144246; **Pestalozza.** 144515; **Popandopulo.** 144747. Russ.; **Puppel.** 144853; **Raab.** 144875. Russ.; **Rizzatti.** 145126; **Sacchi.** 145129; **Spaelt.** 146246; **Tiger.** 146680. (Russ.); **Wellmann.** 147309; **Wolf.** 147504. Pituitrin oder Hypophysenextrakt als Wehen-erregendes Mittel.

**Borchardt.** 137973; **Citelli.** 138628; **Cova.** 138795; **De Porenta.** 139025; **Ebeler.** 139303; **Fröhlich u. Pick.** 140025; **Fühner.** 140059; **Gottschalk.** 140447; **Guggenheim.** 140661; **Hecht u. Nadel.** 140923; **Herz.** 141092; **Hofstätter.** 141338; **Kleemann.** 142006; **Kepinov.** 141923. Russ.; **Klein.** 142009; **Klotz.** 142054; **Lieven.** 142595; **Lünzenmeier.** 142836; **Maltzahn.** 143202; **Maramaldi.** 143283; **Meoni.** 143553; **Popielski.** 144751; **Purjesz.** 144855; **Stolper.** 146394; **Tigerstedt u. Airila.** 146684; **Velden.** 146956; **Vogt.** 147075; **Weiss.** 147290; **Werschinin.** 147338. Wirkung und Anwendung von Hypophysenpräparate. Pituitrintherapie



**Creutzfeld u. Koch.** 138821. Veränderungen in der Hypophysis cerebri bei Diphtherie.

**Einis.** 139378. Wirkung des Pituitrins auf die Herzaktion.

**Elfer.** 139403. Wirkung des Extraktes aus dem Infundibulartheil der Glandula pituitaria unter pathologischen Verhältnissen.

**Espeut** 139525; **Fuchs** 140046; **Gall** 140122; **Gisel** 140327. Erfahrungen mit Pituglandol in der geburtshilflichen Praxis

**Fühner** 140058; **Herzberg** 141099. Die isolierten wirksamen Substanzen der Hypophyse.

**Gardini.** 140145. L'estratto del lobo posteriore dell'ipofisi nella pratica ostetrica.

**Ginenevič** 140316; **Malinovskij** 143192 (Russ.); **Proskuriakova** 144821; **Šlapoberskij** 146114.

**Saenger.** 145441. Pituglandol bei Blutungen im Bereich des Atmungsapparates.

**Senge.** 145953. Versuche über das Wehenmittel Hypophysin.

**Schlimpert.** 145682. Zur Physiologie der Hypophyse.

**Zuberbillier.** 147691. Wirkung des Hypophysisextrakts auf die Entwicklung junger Tiere. (Russ.)

## PLACENTA.

**Aschner.** 137192. Brunstartige Erscheinungen (Hyperämie und Hämorrhagie am weiblichen Genitale) nach subkutaner Injektion von Ovarial- oder Placentarextrakt.

**Fellner.** 139663. Wirkung von Gewebsextrakten aus der Plazenta und den weiblichen Sexualorganen auf das Genitale.

**Niklas.** 144088. Placentarhormone und Verwendung von Placentarsubstanzen als Laktogoga.

## PROSTATE.

**Battez et Boulet.** 137477. Action de l'extrait de prostate humaine sur la vessie et sur la pression artérielle.

**Hallion, Morel et Papin.** 140774. Action vaso-dilatatrice péniennne de l'extrait prostatique.

(q-10898)

## SPLEEN.

**Bayle.** 137507. Opoterapia splenica.

**Brancati.** 138044. Gli innesti di sarcoma in ratti splenectomizzati.

**Michajlov** 143639 (Russ.); **Pežarskaja** 144547.

**Oser u. Pribram.** QR 7346. Bedeutung der Milz in dem an malignem Tumor erkrankten Organismus und die Beeinflussung von Tumoren durch Milzbrei.

**Rondoni u. Goretti.** QR 7521. Biologische Eigenschaften der Milz bei experimenteller Naganainfektion.

**Schröder.** QR 7646. Bedeutung der Milz als Schutzorgan gegen tuberkulöse Infektion.

## TESTIS.

**De Sandro.** 139029. Le opsonine e le agglutinine negli animali castrati o iniettati di estratti testicolari.

**Izar e Fagioli.** 141543. Tossicità di estratti metilalcolici di testicolo.

**Lüth.** 143007. Testiculin, ein organisches Aphrodisiacum.

**Metanikov et Strelnikov.** QR 7221. Sur l'origine des spermotoxines.

**Pick.** 144606. Praktische Anwendung von Organpräparaten (Sperminum- und Adrenal-Poehl).

**Scharff.** 145604. Testikulin in der Praxis der Dermatologie und Urologie.

## THYMUS.

**Adler.** 136974. Thymus und Adrenalsystem.

**Fischl.** 139790. Zur Analyse der Thymusextraktwirkung.

**Hirsch.** 141230. Thymin und seine Wirkung in der Behandlung des Morbus Basedowii und Thymin als Schlafmittel.

**Yokoyama.** 147576. Wirkung des Thymus im Organismus.

## THYROID.

**Bruno.** 138162. Fenomeni tireotossici e cura con l'antitiroidina Moebius.

**Caldwell.** 138340. Effects of intravenous injections of thyroid pressure liquid in dogs and cats.

**Carlson, Rooks & McKie.** 138411. Attempts to produce experimental hyperthyroidism in mammals and birds.

**Cords.** 138758. Injektionen von Thyreoidea-Extrakt bei graviden Kaninchen.

**Coronedi e Barbieri.** 138773. La composition chimique de la thyroïde chez les pores au point de vue des applications opothérapeutiques.

**French.** 139948. Comparative toxicity of different animal tissues to animals susceptible to thyroid feeding.

**Gargiulo.** 140152. Influenza dell'estratto tiroideo sulla resistenza globulare.

**Mansfeld.** 143241. Blutbildung und Schilddrüse

**Mosbacher** 113811. Thyreoidea und Wehentätigkeit.

**Ollino.** 141213. Azione degli estratti di tiroide sul midollo osseo.

**Pontano.** 141712. La cura opoterapica nelle sindromi di alterata secrezione tiroidea e surrenale.

**Reckzeh.** 141959. Verhalten des Blutes nach totaler und partieller Entfernung der Schilddrüse.

**Stoland.** 146393. Relative toxicity of dog's normal and hypertrophied thyroids to animals susceptible to thyroid feeding.

**Verde.** 146968. Cura antitiroidea.

#### HORMONAL.

**Bylina.** 138302. Motorische Darmfunktionen und deren Beeinflussung durch Hormonal. (Russ.)

**Dittler u. Mohr** 139106; **Hesse** 111127; **Nürenberg** 141141 (Russ.); **Sackur** 145439; **Schricker** 115786; **Zarnicyn** 147611 (Russ.) Hormonal. Hormonaltherapie.

#### VARIOUS.

**Achard et Flandin** 136944. Toxicité du cerveau dans le choc peptonique.

**Anitschkow.** QR 6169. Histogenese der Myokardveränderungen bei einigen Intoxikationen.

**Aronson.** 137176. Giftwirkung normaler Organ- und Muskel-extrakte.

**Balway.** 137350. Lopoterapia combinata e la tuberculosi.

**Bertarelli.** 137698. Batterioterapia intestinale.

**Bertolini.** 137725. Metodi biologici, biofisici e biochimici di diagnosi del cancro.

**Brian** 138080. Nachweis giftiger Leibessubstanzen in Eingeweidewurmern.

**Bruschelli.** 138181. Organoterapia.

**Caldera** 138336-138337. Azione degli estratti tonsillari.

**Carpani.** 138425. Opoterapia biliare.

**Ceccherelli.** 138489. Metodi curativi del cancro con gli autolizzati.

**Cesa Bianchi.** 138528, 138531, 138533. Le mécanisme d'action des extraits organiques toxiques 138532: Meccanismo di azione degli estratti polmonari.

**Cooper.** 138751. Effect of animal extracts in curing polyneuritis set up by dieting on polished rice.

**Covelli** 138797; **Grillo** 140547. La cura del cancro.

**Distaso.** QR 6523. Giftigkeit der normalen Dickdarmextrakte.

**Dold et alii.** 139148-139149. Zur chemischen Natur der wässrigen Organextraktgifte.

— u. **Rados.** QR 6537. Bedeutung des Anaphylatoxins und des art- und korpereigenen Gewebesafes für die Pathologie, speziell die des Auges.

**Eckert** 139313. Die pharmakologische Prüfung des vegetativen Nervensystems im Kindesalter.

**Ertl** 139519; **Koch** 142972; **Reinhard** 145001; **Rübsamen** 145378. Wehenanregende Mittel.

**Fagioli** 139588. Azione tossica dei lipoidi degli organi.

**Farroni.** 139610. Azione del secreto interno delle glandole salivari—Sciolo-pina sulla tossina difterica.

**Fichera** 139709. Etiologia e terapia dei tumori in rapporto alla biologia cellulare. 139711: Sugli autolizzati.

**Fischer.** 139763. Veränderung der Gernungsfähigkeit des Kaninchenblutes durch intravenöse Injektion wässriger Extrakte von Meerschweinchenlungen.

- Fontana.** 139851. Organoterapia della nevrosi.
- Freund.** QR 6666. Versuche mit „Radiolymph“.
- Friedberger u. Ungermann** QR 6686 ; **Simon** 146074. Giftwirkung artgleicher Organextrakte.
- Guggisberg.** QR 6764. Wirkung der inneren Sekrete auf die Tätigkeit des Uterus.
- Gundermann.** 140671. Erzeugung von Magen- und Darmgeschwüren.
- Gussio.** 140688. Potere oncolitico dei ratti. 140689: Trasmissione neoplastica.
- Gutmann.** 140698. Blutveränderungen bei der Vergiftung mit Organextrakten.
- Halpern.** QR 6777. Experimentelle Erzeugung von gefässerweiternden Stoffen.
- Haren.** 140828. Giftigkeit arteigener Eiweißstoffe.
- Heyde u. Vogt.** 141150A. Wirkung des aseptischen chirurgischen Gewebszerfalles; Ursachen des Verbrennungstodes.
- Hoffmann.** 141315. Künstliche Auslösung von Arrhythmien am gesunden menschlichen Herzen.
- Ichikawa.** 141462. Wirkung von Organextrakten: Einfluss auf die Blutgerinnung.
- Izar** 141541, 141546; QR 6883; **Perussia** 144504. Azione tossica degli estratti di organi.
- Kaufmann.** 141866. Einfluss der Organextrakte auf die Blutgefäße.
- Kirsche.** Lipoide Organhämolyse und ihre Beeinflussung durch Traubenzuckerfütterung.
- Lambert, Ancel et Bouin.** 142426. Un nouveau moyen de défense de l'organisme: la skeptophylaxie.
- Leschke.** QR 7064. Wirkung von Organextrakten auf die Temperatur.
- Lindemann u. Aschner.** 142820. Natur und Verbreitung vasokonstriktorischer und wehenerregender Substanzen im Körper.
- Lobsien.** QR 7102A. Einfluss des Antikenotoxin auf die geistige Leistungsfähigkeit.
- Lofaro.** 142941. Potere antitossico delle glandole linfatiche.
- Magnini.** 143162. Evoluzione degli innesti neoplastici nei ratti timectomizzati.
- Manwaring.** 143252. Effects of subdural injections of leucocytes on the development and course of experimental tuberculous meningitis.
- Marimon.** 143320. Theorie der Basedowschen Krankheit.
- Markelov.** 143338. Wirkung der Extrakte der Drüsen mit innerer Sekretion auf die ergographische Kurve. (Russ.)
- Martiri** 143367; **Maramaldi** 143276. L'azione terapeutica dell'ormone peristaltico.
- Massalongo e Gasperini.** 143388. Opoterapia ematica.
- Mátyás.** 143429. Wirkung des Glanduitrin.
- Maydell.** 143456. Magensekretin.
- Meyer.** QR 7227. Lipoidpräzipitine.
- Mioni.** 143703. Valore dei nuovi metodi di indagine biologica per la diagnosi dei tumori maligni.
- Nasseti.** 143964. Esperienze con filtrati di tumori trapiantabili.
- Peyri & Rocamora.** 144546. Batterio-terapia cutanea topica.
- Popielski.** 144749. Magensekretin. 144752<sup>1</sup>: Theorie der Hormone und innere Sekretion.
- Roger.** 145189. Influence du sérum sanguin sur la toxicité des extraits pulmonaires.
- Rumpf.** 145391. Einfluss der Lipide auf die Gerinnung des Blutes.
- Scheermesser.** 145615. Verankerung der Bauchspeichelenzyme an Milcheiweiß in statu nascendi.
- Schürmann u. Fellmer.** 145809. Organsafttherapie.
- Siccardi e Loredan.** 146025. Contrazione delle fibre lisce dei vasi con particolare riguardo all'azione degli estratti di organi.
- Tocco.** 146703. Immunizzazione con la cute infetta di vaiuolo bovino autolizzata.

**Tomaszewski.** 146722. Sekretorische Tätigkeit der Magendrösen unter dem Einflusse von Organextrakten.

**Uffreduzzi.** 146841-146842. Innesti di tumori e autolizzato fetale e neoplastico.

**Vojtaševskij.** 147687. Beeinflussung der roten und weissen Blutkörperchen durch Poehl's Korrelatin. (Russ.)

**Wolf.** 147521. Anregung der Darmperistaltik (besonders der postoperativen) durch parenteral zugeführte Mittel.

**Zade.** QR 7956. Bedeutung des Anaphylatoxins und des art- und körpereigenen Gewebssaftes für die Pathologie, speziell die des Auges.

**Zuelzer.** 147697. Hormonbehandlung.

## 9180 OTHER NITROGENOUS COMPOUNDS.

### ATOXYL.

(Anilide of Metaarsenic acid.)

r. 9115 Arsenic (Atoxy).l.

### ATOPHAN.

*Phenyleinchroninic acid.*

*2-Phenylquinoline 4-carboxylic acid.*

**Bass** 137456; **Biberfeld** 137759; **Černikov** 138523 (Russ.); **Hahn** 140747; **Heuer** 141144; **Kehrer** 141888; **Kern** 141930; **Klemperer** 142025-142026; **Retzlaff** 145031; **Saratovskij** 145524 (Russ.) Wirkung des Atophans bei Gelenken und Gichtkranken und bei Rheumatismus

**Dohrn.** 139115. Entzündungswidrige Eigenschaft des Atophans.

**Fasiani.** 139622. Azione dell'Atophan sulla nucleasi del siero.

**Schittenhelm** u. **Ullmann.** 145669. Nucleinstoffwechsel unter dem Einflusse des Atophans.

**Skórczewski.** 146108. Einfluss der Atophanarreicherung auf die Trochrounusscheidung.

### CAFFEINIL.

**Baumann.** 137492. Verkettung des Koffeins mit Phenolen.

**Farr & Welker.** 139616. Effect of caffeine on nitrogenous excretion and partition.

**Hale.** 140762. Effects of caffeine and sodium bicarbonate upon the toxicity of acetanilide.

**Kakizawa.** 141769. Kommt dem koffeinfreien Kaffee Hag eine diuretische Wirkung zu?

**Lehmann.** 142597. Die wirksamen und wertvollen Bestandteile des Kaffeegetränks: koffeinfreier Kaffee Hag und Thunkaffee.

**Moore.** 143766. Negative phototropism in *Diptomus* by means of strychnine [Caffeine].

**Nagasaki** u. **Matsuoka.** 143932. Abbau des Kaffees und Theobromins durch den Auszug der Rinderorgane.

**Nice.** 144056. Comparative studies on the effects of alcohol, nicotine, tobacco smoke and caffeine on white mice. 1. Effects on reproduction and growth.

**Pilcher.** 144621. Alcohol and caffeine: A study of antagonism and synergism. 144622: Action of caffeine on the mammalian heart.

**Salant.** 145159. Effect of caffeine on the circulation.

———— & **Phelps.** 145161-145462. Influence of caffeine on protein metabolism in dogs. Demethylation in the body.

———— & **Rieger.** 145463. Elimination of creatin and creatinin after the administration of caffeine. 145464: Elimination of caffeine.

**Sollmann & Pilcher.** 146175. The persistent effects of caffeine on the circulation.

**Stenström.** 146349. Coffeinhyperglykämie.

**Zanda.** 147601. Influence de la caffeine sur le pouvoir uricopœtique du foie "in vitro."

### CYANIDES.

**Amberg & Knox.** QR 6162. Influence of sodium iodoxybenzoate and sodium cyanide upon an allergic reaction of inflammatory character.

**Bruck** u. **Glück.** QR 6382; **Heubner.** QR 6833. Wirkung von intravenösen Infusionen mit Aurum-Kalium cyanatum (Merck)

**Grove & Loevenhart.** 140594. Action of hydrocyanic acid on the respiration

and the antagonistic action of sodium iodosobenzoate.

**Hauck.** QR 6799. Tödliche Wirkung des Arum Kalium cyanatum als Blutgift beim Menschen.

**Lohmann.** 142943. Die Bedeutung des Rhodans im Speichel.

**Nerking.** 143995. Giftwirkung der Rhodansalze.

**Ravenna e Bosinelli.** 144940. Presenza dell'acido cianidrico libero nelle piante.

**Ury.** 146881. Zur Theorie der Bitterwasserwirkung.

#### CHOLINE.

**Hunt & Taveau.** 141446. Relation between the toxicity and chemical constitution of a number of derivatives of choline and analogous compounds.

**Mendell et alii.** 143533. Action of salts of choline on arterial blood pressure.

**Sommer.** 146190. Ovarialveränderung bei Mäusen und Kaninchen nach Cholininjektionen.

#### HEXAL.

**Bäumer** 137304; **Kowanitz** 142191. Erfahrungen mit Hexal (sulfosalicylsaurem Hexamethylentetramin).

**Fritsch.** 140019. Hexal als Sedativum.

#### HISTAMIN.

##### *β*-Imidazolylethylamine.

**Einis.** 139378. Wirkung des *β*-Imidazoläthylamins (Histamins) auf die Herzaktion.

**Fühner.** 140059. Wirkung von Histamin an der isolierten Gebärmutter.

**Jaeger** 141573; **Koch** 142072. Verwendung des *β*-Imidazolylethylamins in der Geburtshilfe.

**Oehme.** 144172. Wirkungsweise des Histamins.

#### LECITHIN.

**Baron.** 137419. Therapeutischer Einfluss des Bromlecithin auf Überreizung des Nervensystems.

**Bertolc.** 137726. La lecitina esistente nelle uova del riccio di mare.

**Calcaterra.** 138331. Lisi bacillari da lecitina. 138332-138333: Attività della lecitina di fronte e germi batterici e alle loro tossine.

**Casanova.** 138445. Della teoria degli indicatori in rapporto al dosaggio dell'acidità delle lecitine.

**Cohn.** 138701. Wasserlösliche Lecithinpräparate.

**Goggia.** 140384. La bioplastina-lecitina nelle forme senili.

**Hanschmidt.** QR 6786. Zur Wirkung der Lecithine bei Vergiftungen der höheren Tiere.

**Lavrov.** 142545. Wirkung der Lecithine auf die Tiere. 142546; QR 7052: Einfluss der Lecithine auf die Wirkung der Arzneimittel. (Russ.)

**Patta.** 144405. Influenza della lecitina sul bilancio azotato e fosforato.

**Satta e Fasiani.** 145537. Azione della lecitina sull'autolisi del fegato.

**Strubell.** QR 7774. Die pharmakologische Beeinflussung des opsonischen Index durch Lecithin-Perdynamamin.

#### MELUBRIN.

**Hahn.** 140744. Intravenöse Melubrintherapie.

**Hesse.** 141131. Melubrin als Antipyreticum bei Tuberkulose.

**Keuper** 141939; **Loening** 142913. Melubrin als Antirheumaticum und Antipyreticum.

**Schmid** 145703; **Schuster** 145847. Erfahrungen mit Melubrin.

#### MARETIN.

(*Carbamic acid m tolylhydrazide.*)

**Plaut.** 144671. Maretin.

#### SACCHARIN.

**Carlinfanti e Scelba.** 138407. Dei più importanti edulcoranti: saccarina e dulcina.

**Oggero.** 144192. La saccarina in farmacia.

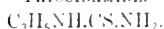
#### SCARLET RED.

**Davis** 138944; **Parin** 144380 (Russ.) Clinical use of scarlet red and its component: amidoazotoluol, in stimulating the epitheliation of granulating surfaces. — & **Deming.** 138946: The

effect of scarlet red on defects in the mucous membrane of the stomach.

**Dobrovolskaja.** 139130. Epithelialisierende Wirkungen von Scharlachrot und Amidoazotoluol. (Russ.) 139131: Klinischer Wert des Scharlachrot und Amidoazotoluol.

#### THIOSINAMINE.



#### *Fibrolysin. Allylthiourea.*

**Berlin.** 137664. Fibrolysin als Unterstützungsmittel spezifischer Kuren bei Lues.

**Binda.** 137797. La tiosinamina.

**Breuner.** 138072. Anwendung des Fibrolysins bei chronischer Pneumonie.

**Bruno.** 138160. La thiolysina in terapia oculare. 138167: La thiolysina semplice e quella jodoclorata.

**Marchetti.** 113292. Stenosi uretrale e fibrolisina.

**Osti.** 114292. Azione della fibrolisina nelle polmoniti.

**Sgobbo** 116003A. Effetto della fibrolisina sul tessuto cicatriziale.

#### UREA.

**Aberhalden u. Lampé** 136910; **Grafe** 140164-140165, 140167, 140168. Stickstoffretention bei Fütterung von Harnstoff. 136912; Einfluss von per os verabreichtem Harnstoff auf den Stickstoffwechsel beim Schweine.

**Abl.** 136930. Beziehung zwischen Splanchnikostomus und Harnsäureausfuhr.

**Eyster & Wilde.** 139570. Action of urea and of hypertonic solutions on the heart and circulation.

#### UREABROMINE.

**Bufe.** 138234. Ureabromin bei der Alkoholentziehung.

**Mangelsdorf** 143223; **Schwabe** 115849. Ureabromin bei Epileptikern.

#### URIC ACID.

**Nardelli.** 143952. Effetti delle iniezioni di acido urico nei conigli.

#### UROTROPIN.

**Crowe.** 138840. The excretion of hexamethylenamin (urotropin) in the bile and pancreatic juice. 138841:

Hexamethylenamin in the treatment of systemic infections.

**Cuntz.** 138857. Wirkungen des Hexamethylenamin Urotropins.

**Leibecke.** 142599. Sekretion des Urotropins durch Schleimhäute und seröse Häute.

**Malan.** 143187. L'urotropina nella terapia dell'ileotifo.

**Maramaldi.** 143282. L'urotropina nell'antisepsi delle vie urinarie.

**Sachs.** 145436. Zur Anwendung des Urotropins (Hexamethylenamin) in der Dermatologie.

**Suzuki.** 146499. Wachstum von *Staphylococcus pyogenes aureus* und *Bacillus pyocyaneus* im normalen und dem Urotropin einverleibenden Harn. (Japanisch.)

**Usener.** 116883. Verteilungs- und Ausscheidungsverhältnisse des Urotropin im menschlichen Körper und deren Verwendung zur Differentialdiagnose des Hydrocephalus nach Ibrahim.

**Zimmermann.** 147668. Urotropin und sein Verhalten im Liquor cerebrospinalis.

#### VERONAL.

**Grisslich.** 140561. Veronalbehandlung.

**Heinz** 140976; **Mörchen** 143731. Diogenal. Ein bromhaltiges Derivat des Veronals. Dibrompropyldiäthylbarbitursäure.

**Mundici.** 143907. Composizione del salofene, litofene, piramidone e veronale.

**Senge.** 145954. Intoxikationspsychose nach Veronalgebrauch.

#### VARIOUS.

**Aberhalden u. Lampe.** 136913. Stickstoffstoffwechselversuche.

**Albrecht.** 137015-137016. Zur Entstehung der myeloiden Metaplasie.

**Barbour & Abel** 137391. Etame convulsions in frogs produced by acid fuchsian.

**Bickel.** 137764. Wirkung von Aminosäuren auf die Magensaftsekretion.

**Bikeles u. Zbyszewski** 137785. Erzeugen von Rindenepilepsie unter Einfluss von Schlafmitteln.

**Bischoff** 137817; **Evler** 139544; **Freund** QR 6665; **Kausch** QR 6932. Yatren (Tyren).

**Brückner** 138139; **Langgaard** 142473. Aleudrin.

**Bürger u. Schweriner.** 138215. Verhalten intravenös einverleibten Glykollkoll bei gesunden und kranken.

**Burckhardt.** 138249. Einfluss technisch wichtiger Gase und Dämpfe auf den Organismus.

**Carozzi** 138422; **Mongardi** 143752. Avvenamento da parafenilendiammina.

**Carr.** 138430. Action of acetanilide on isolated cardiac muscle.

**Cimbal.** 138615. Schutz vor Schlafmittelvergiftungen.

**Cloetta u. Waser.** 138668. Beziehungen zwischen Konstitution und Wirkung beim alizyklischen Tetrahydro- $\beta$ -Naphthylamin und seinen Derivaten. 138669: Fieberanstieg.

**DeWitt.** 132051. Biochemistry and chemotherapy of tuberculosis. [Anilin dyes.]

**Dresbach.** 139198. Physiological action of phenolphthalein oxime.

**Duisberg** 139262; **Hinsberg** 141207. Zur Entdeckung des Phenacetins.

**Elliott.** 139416. A case of soamin [sodium para-aminophenylarsenate] resulting in optic atrophy.

**Erdélyi.** 139491. Intravenöse Anwendung der Diuretica.

**Ertl** 139519; **Rübsamen** 145378. Versuche mit wehenanregenden Mitteln.

**Fischer u. Bartholomäus.** 139767, 139769. Porphyrinogen.

**Fraczkiewicz.** 139887. Algoeratin.

**Gautier.** 140178. La toxicité de l'indol pour la grenouille.

**Gibson & Schultz.** 140296. Pharmacologic action of certain protein cleavage products upon the heart.

**Glaser.** 140351. Zur Therapie der Lues [mit Corroxy].

**Grilichess.** 140546. Die pharmakologische Wirkung kombinierter Urethane und Alkohole.

**Günther.** 140654. Chinosolum purissimum (Orthooxychinolinum sulfuricum neutrale).

**Guggenheim.** 140659. Proteinogene Amine. 140660: Dioxyphenylalanin, eine neue Aminosäure aus *Vicia faba*.

**Haedicke.** 140715. Berechtigung interner Antigonorrhöica und die Bedeutung des Arhovins.

**Halpern.** QR 6777. Experimentelle Erzeugung von gefässerweiternden Stoffen.

**Henze.** 141041. p-Oxyphenyläthylamin, das Speicheldrüsengift der Cephalopoden.

**Herter.** 141070. The colour reactions of naphthaquinone sodium-monosulphonate and some of their biological applications.

**Herzberg.** 141100. Erfahrungen mit Aponal bei chirurgischen Fällen.

**Hess u. Müller.** 141122. Ablauf der Blutzterstörung der Pyrodinanaemie.

**Hinsberg.** 141206. Entdeckung der synthetischen Antipyretica.

**Hoppenstedt.** 141384. Imitation der biologischen Strahlenwirkung.

**Isenschmid.** 141594. Wirkung der die Körpertemperatur beeinflussenden Gifte auf Tiere ohne Wärmeregulation. Natrium salicylicum, Antipyrin, Chinin, Morphin.

**Jacobj.** 141559. Wirkung der Nitrite auf die Körpertemperatur.

**Jäger** 141571; **Zimmermann** 147671. Ein neuer Sekaleersatz (Tenosin).

**Joseph & Meltzer.** 141714. Convulsant action of acid fuchsin upon frogs deprived of their cardiac circulation.

**Kanngiesser.** 141801. Wirkung, Nebenwirkung und Giftwirkung einzelner Arzneimittel.

**Kleiner.** 142015. Physiological action of some pyrimidine compounds of the barbituric acid series.

**Köhler.** 142095. Wirkung nicht-eiweissartiger Stickstoffverbindungen auf den Eiweissansatz.

**Kuyer u. Wijsenbeek.** 142384. Entgiftungserregung und Entgiftungshemmung.

**Leva.** 142678. Codeonal.

**Levašov.** 142684-142685. Spezifische Tuberkulosetherapie. [Fryparsan.] (Russ.)

**Lewin.** 142728. Blasengeschwülste bei Arbeitern in Anilinfabriken.

**Lewis.** 142745. Behavior of hydantoin and ethylhydantoate in metabolism.

**Lussana.** 143933. Azione degli aminoacidi sopra i riflessi spinali nella tartaruga.

**Mannich u. Krösche.** 143235. Kondensationsprodukt aus Formaldehyd, Ammoniak und Antipyrin.

**Marshall.** 143351. Physiological action of quaternary methyl-, ethyl-, and methyl-ethyl-ammonium compounds.

**Martinesco et Tiffeneau.** 143361. Étude pharmacodynamique de la paroxybenzylamine et de ses dérivés méthylés à l'azote.

**Mathews & Longfellow.** 143410. Toxicity of Martins yellow and other aniline dyes and the entrance of dyes into cells.

**Meyer-Betz.** QR 7229. Biologische (photodynamische) Wirkung des Hämatoporphyrins und anderer Derivate des Blut- und Gallenfarbstoffs.

**Pauli.** 144117. Behandlung des Keuchhustens mit Chincomal.

**Pekanovich** QR 7377; **Pohl** 141699. Chemotherapeutische Versuche bei Lungentuberkulose.

**Pietrulla.** 141616. Einwirkung des Phenyleinchoninsäureäthylesters (Aritrin) und der Salicylsäure auf den Harnsäurestoffwechsel.

**Port.** 141766. Acetonitrilreaktion.

**Politi.** 144721. Passaggio degli aminoacidi dalla madre al feto.

**Rho.** 145050. Amidoazotoluol nella cura delle scottature.

**Rosenberg, H.** 145255. Das Purindepot der Leber und seine Beziehung zur Harnsäureausscheidung.

**Rosenberg, J.** 145256. Pikrastol und seine Einwirkung auf die Epilepsie.

**Salkowski.** 145176. Ist es möglich, den Gehalt des Gehirns an Phosphatiden zu steigern?

**Schloss.** 145688. Wirkung der Nitrite auf die Durchblutung des Herzens.

**Schütze.** QR 7652. Das Calcium-lichthylol bei Lungentuberkulose.

**Siegfried.** 146043. Einfluss einiger gebräuchlicher Schlafmittel auf die Blutzirkulation.

**Wesselkin.** 147349. Ablagerung von fettartigen Stoffen in den Organen.

**Wolff.** 146516. Synergismus und Antagonismus von Giften.

## 9190 VEGETABLE AND ANIMAL PREPARATIONS OF UNDEFINED COMPOSITION.

### ASPIDIUM FILIX-MAS.

**Bohrisch.** 137923. Extractum Filicis.

**Perrod** 141494. Cecità da "filix mas."

### JEQUIRITY.

**Bariola.** 137407. Anatomia del jequirity e dei semi delle piante comunemente usate per sofisticarlo.

**Bialetti** 137754; **Feruglio** 139693; **Nascimbene** 143955; **Zani** 147609. Il jequirity nell'epitelioma.

### MESBÉ.

(Extract of *Sida rhombifolia*)

**Jarosch** 141614; **Junker** 141737; **Klein** 142012; **Maragliano** 143256; **Michejda** 143651; **Roepke** 145174. „Mesbe“ bei Tuberkulose.

### UZARON.

**Hirz.** 141252. Untersuchungen am überlebenden Darm: Wirkung von Uzaron. 141253: Vergleichende Untersuchungen über die Wirkung von Uzara und Opium.

**Sommer.** 146191. Wirkung von Uzaron auf den quergestreiften Froeschmuskel.

### YEAST.

**Barsickow.** 137438-137439. Therapeutische Wirkung der Hefe.

**Ludwig.** 143000. Katalytische Wirkung toter Hefezellen auf die Gärung oder Phosphorstrahlung.

### VARIOUS.

**Aiello.** 136996. La thalaxime nella cura della stitichezza.

**Allert** 137041; **Polland** 144732. Pinosol, ein neues Teerpräparat. Hauttherapie.



- Alberg & Black.** 137054. Maize deterioration: Biochemical and toxicological investigations of *Penicillium puberulum* and *Penicillium stoloniferum*. [New phenolic acid.]
- Baker.** 137320. Eine neue, für das Vieh gefährliche *Crotalaria*-Art aus Deutsch-Ostafrika (*Cr. Zimmermannii* [Bak. n. sp.]
- Bandorf** 137354; **Cramer** 138805. Droserin in der Keuchhusten-Therapie.
- Barbieri.** 137385. Composizione chimica e principi attivi del *Fiscum album*. 137386: Sul vischio.
- Bollag.** 137937. Therapeutische Natur des Ulceros und Clavalin.
- Boorsma.** 137969. Daon doodook, a popular remedy of Java. (Dutch.)
- Calandra.** 138329. La fuxina fenicata in chirurgia.
- Cronquist** 138836; **Roth u. Mayer** 145313. Wirkung der Balsamika.
- David.** 138933. Schierlingsvergiftung.
- Disqué.** 139107. Bestandteile und Wirkungen des Rhizoms von *Podophyllum*.
- Dongen, van.** 139166. In Niederländisch Ost-Indien am meisten gebrauchte Arzneimittel. (Holländisch.)
- Durham.** 139282. Abrus- und Rizinus-Samen.
- Ehr.** 139352. Valerianaldialysat Golaz.
- Ehrenberg u. Romberg.** 139350. Giftigkeit der Eibe, *Taxus baccata*.
- Elgart.** 139406. Zur Eucalyptusfrage bei Scharlach und Masern.
- Ewins.** 139562. A new water soluble active constituent of squills.
- Fabri.** 139580. L'Apiron nella pratica chirurgica.
- Fessler.** 139694. Ursache des Fagopyrismus: fluoreszierende Farbstoffe in den Buchweizensamenschalen.
- Fischer.** 139785. Auftreten von Exanthemen nach dem Gebrauch von Copaivabalsam.
- Flury.** QR 6636A. Chemie und Toxikologie der Trichinen.
- Ford.** QR 6639. Immunisation of animals to the poisons in fungi. QR 6640: Plant poisons and their antibodies.
- Ford & Sherrick.** 139860. Properties of several species of the Polyporaceae and of a new variety of *Clitocybe*, *Clitocybe dealbata suborifica*, Peck.
- Fornasari.** 139869. Ittiolo nella tubercolosi polmonare.
- Franck.** 139900. Satinholz-Hautentzündung, eine Berufskrankheit.
- Gerber et Salkind.** 140244. Action physiologique des latex. I. Injections sous-cutanées de latex décaoutchouté ou non de *Ficus carica* L. chez le pigeon. 140244: V. Injections sous-cutanées des latex frais ou bouillis de *Maclura aurantiaca*, *Morus nigra*, *Morus alba* chez le Pigeon, le Rat, la Grenouille et le Serran.
- Griebel u. Jacobsen.** 140530. Bil-senkrautsamen enthaltender russischer Mohn.
- Goudberg.** 140449. Verwerthung des Inulins im Stoffwechsel bei Ernährungskuren.
- Grumme.** 140616. Behandlung der Cholelithiasis mit Rettigsaft. 140617: Möglichkeit, den Fettgehalt der Milch zu steigern.
- Hanzawa u. Iwazaki.** 140814. Verfälschungsfrage vom japanischen Thee in Amerika. (Japanisch.)
- Hellmer.** 140987. Therapie der Kephhalalgie [mit Phenacodin].
- Heimholz.** 140995-140996. Epithelial proliferations of skin and mucous membranes. Chondroma. [Dyes, Sudan III, Scarlet R.]
- Hilbert.** 141168. Pilzvergiftungen.
- Holmes.** 141349. *Lathyrus sativus*, poisonous action.
- Hübener.** 141423. Giftigkeit der Meerzwiebel (*Bulbus scillae*).
- Impens.** 141481. Wirkung des Cotoins und ähnlicher Stoffe. 141479: Cymarin, das wirksame Prinzip von *Apocynum cannabinum* und *Apocynum androsoemifolium*.
- Jacoby.** QR 6886. Ricin, Abrin un Crotin und deren Antitoxine.
- Januschke.** 141606. Entzündungshemmung.
- John.** 141675. Dermatitis nach Teakholzbearbeitung.

- Joseph & Meltzer.** 141714. Convulsant action of acid fuchsins (Abel and Barbour) in cardiectomized frogs.
- Kakowski.** 141770. Diätetik.
- Kanngiesser.** 141801. Wirkung einzelner Arzneimitteln.
- Kravkov.** 142228. *Polygonum Hydropiper* bei inneren Blutungen. (Russ.)
- Kühl.** 142323. Käsevergiftungen.
- Lassablière et Richet.** QR 7016. Immunité élémentaire après injections péritonéales.
- Leersum, van.** 142583. *Polygonum aviculare* L. ein Volksheilmittel gegen Diabetes mellitus. (Holländisch.)
- Lehbert.** 142589. Heidelbeere und Rauschbeere.
- Lewin.** 142736. *Catotropis procera*. Ein neues digitalisartig wirkendes Herzmittel.
- Lindemann.** 142818. Wehenmittel.
- Lippmann.** 142843. Vergiftung durch Curcasüsse.
- Loewy.** 142932. Wirkungen des Bürgerschen Scalyalsats.
- Lurje.** 143027. Medikamentöse Therapie der Lungentuberkulose. [Gua-jakilarisen.]
- Macaluso.** 143058. L'aglina Zoia nella cura della tubercolosi.
- Manujlov.** 143251. Zur Therapie maligner Geschwülste Antimeristin, Cancroidin O. Schmidt. (Russ.)
- Margulies.** 143312. Doyen's Mykolyisin. (Russ.)
- Michajlovskij.** 143617. *Laminaria saccharina*. (Russ.)
- Macht.** 143108. Convulsant action of some sulphonated dyes.
- Möller.** 143729. *Lignum nephriticum*.
- Neugebauer.** 144027. Anwendung der Ebgagapreparate in der Dermatologie.
- Nestler.** 143999. Hautreizende Wirkung des roten Hartriegels und der Kornelkirsche.
- Odstrčil.** 144161. Purpureuxanthem nach *Balsamum Copaiva*.
- Paehtner.** 144319. Verwendung von Malzkeimen als Futtermittel und zu Heilzwecken.
- Piccardi.** 144595. L'antileprole etero metilico dell'olio di Chaulmoogra, nella cura della lepra.
- Popielski.** QR 7430. Ungerinbarkeit des Blutes und Pepton Witte.
- Riess.** 145088. Die Gujacoltherapie mit Haemol und Arsen.
- Salant.** 145458. The pharmacology of oil of *Chenopodium*.
- Sambalino.** 145197. Il "Pilolo" in ginecologia.
- Schoenborn.** 145749. Ein neues Sennapreparat.
- Scholl.** 145760. Wirkung von *Rhizoma Veratri* auf die motorische Tätigkeit der Wiederkäuermägen.
- Simon.** 146076. Palmolinvergiftung.
- Spangler.** QR 7737. The crotalin treatment of epilepsy. Chemical composition of snake venom.
- Spasskij.** 136228. March-tea. (Russ.)
- Standfuss.** 146267. Bekämpfung der Kalberruhr mittels Yoghurt.
- Stöckl.** 146382. Wacholderbeeren und ihr Einfluss auf die Magen der Wiederkäufer.
- Strubell.** 146453. Anwendung der *Convallaria* [Kardiotonin] in der Herztherapie.
- Thoms.** 146658. Ceje-ol.
- Valenti.** 146902. Ipertermia sperimentale da sostanze coloranti.
- Zausajlov.** 147620. Zitronensaft. (Russ.)

## 9195 ANAESTHETICS.

## General.

- Alexander u. Cserna.** 137020. Einfluss der Narkose auf den Gaswechsel des Gehirns.
- Battelli u. Stern.** 137469. Einfluss der Anaesthetica auf die Oxydation.
- Bigdenbach.** QR 6310. Einfluss der Narkotika auf die Immunität. Theorien der Narkose.
- Bottazzi.** 138009; **Prampolini.** 144793. La narcosi.
- Brunn.** 138152; **Grunert.** 140626. Allgemeinmarkose.
- Ceccherelli.** 138490; **Schiassi.** 145610; **Volta.** 147095. Anesthesia.

**Choquard.** 138596. Untersuchungen über die Narkose lipoidreicher und lipoidarmer Gewebe gleicher Art.

**Crile & Menten.** 138829. Comparison of anaesthesia in plants possessing a motor mechanism and in animals.

**Davis.** 138948. Effect of narcosis upon the body temperature.

**Domenichini.** 139153. Per la retto-teronarcosi sperimentale.

**Drzewina et Bohn.** 139226. Anoxybiose et anesthésie.

**Ellinger** 139415; **Loewe** 142922; **Thörner** 146639. Theorie der Narkose.

**Finsterer.** 139737. Bedeutung der Anästhesie für den Verlauf der Laparotomien.

**Fuchs.** 140051. Narkose und Anästhesie bei Geburten.

**Fühner.** 140057. Gegenseitige Löslichkeitsbeeinflussung der Narkotika. 140060; **Kochmann** 142091; **Woker** 147500. Mischnarkose.

**Gundrum.** 140675. Post-anaesthetic acidosis.

**Härtel u. Keppler.** 140731. Kulenkampffsche Anästhesie des Plexus brachialis.

**Hamburger.** 140781. Wirkung chlorierter Narkotika auf den Eiweissumsatz.

**Hecht u. Nobel.** 140924. Elektrokardiographische Studien über Narkose.

**Hoffmann.** 141314. Die modernen Anästhesieverfahren.

**Hofmann.** 141331. Anästhesie und Anaesthetica.

**Kisch** 141981; **Lozinskij** 142089 (Russ.); **Tilling** 146688 (Russ.); **Traube** 146750, 146752, 146753, 146754. Narkose.

**Koch & McLean.** 142082. Relation of the phosphatids to Overton and Meyer's theory of narcosis.

**Lillie.** 142811. Antagonism between salts and anaesthetics. 142813: Correlation between the anti-stimulating and the anti-cytolytic action of anaesthetics.

**Loeb et alii.** 142895. Einfluss der anaesthetica auf die Potentialdifferenz an der Oberfläche pflanzlicher und tierischer Gewebe. 142897; **Winterstein** 147467: Narkose und Sauerstoffverbrauch.

**Mansfeld u. Lipták.** 143244. Quantitative Änderung der Hirnlipide während der extrauterinen Entwicklung.

**Nicloux.** 144060. Mode of action of anaesthetics.

**Oppermann.** 144248. Kohlenhydratstoffwechsel in der Narkose.

**Osterhout.** 144285, 144286. The effect of anaesthetics on permeability.

**Peterson** 144528A; **Strube** 146451. Inhalationsnarkose.

**Smith.** 146139. Zusammenhang zwischen Bronchitis nach Äthernarkose und den Oxydationsprodukten des Äthers.

**Sprengel.** 146247. Die Wahl des Narcoticums bei Operationen in der Bauchhöhle.

**Traube.** 146752. Theorie des Haftdrucks und Lipoidtheorie.

**Vámosy.** 146925. Lipotropie der basischen Narkotika. (Ugarisch.)

**Wolff.** 147516. Untersuchungen am Atemzentrum über Synergismus von Giften.

**Zaaier.** 147586. Nasale Überdrucknarkose.

## ADALIN.

**Airila.** 137001. Zwei bromsubstituierte Acidylearamide: das Bromural und das Adalin.

**Baderna.** 137285. L'adalina nella cura della pertosse.

**Bisch.** 137815. Adalin und seine Anwendung bei Haustieren.

**Lube** 142992; **Mohr** 143737; **Padovani** 144316-144317; **Siebelt** 146030. Adalin [Bromdiäthylthiacetylarnstoff], ein neues Hypnoticum.

**Ponomarev.** 144741. Einfluss von Adalin auf die Blutzirkulation. (Russ.)

**Suga.** 146485. Vergleichende Studien über die hypnotische Wirkung und intravitale Zersetzung von Neuronal, Bromural und Adalin. (Japanisch.)

## ALYPIN.

**Impens.** 141480. Dosierung des Alypinus.

**Proskauer.** 144819. Plötzlicher Tod nach Lokalanästhesie mit Alypin.

**Schröder.** 145787. Toxikologie des Alypins.

**Seifert** 145925; **Trauner** 146755; **Zamponi** 147599. Alypin.

## CHLOROFORM.

**Bolaffio** 137931. La tolleranza al cloroformio nel parto.

**Brackel.** 138036. Die akute gelbe Lebertrophie im Anschluss an die überstandene Chloroformnarkose. Deletäre Spätwirkung des Chloroformes.

**Calandra.** 138330. L'azione del cloroformio sui bambini elmintiati.

**Ditz.** 139115. Chloroform. (Russ.)

**Fischler.** 139791. Rolle des Chloroformis bei Narkosenspättdot.

**Hildebrandt.** 141170. Chloroformnarkose und Leberkrankheiten.

**Kimoto.** 141950. Erbrechen nach Chloroformnarkose. (Japanisch.)

**Kochmann.** 142087. Chloroform- und Aethernarkose, Wert von Narkoseapparaten und die Unterstützung der Inhalationsnarkose durch Morphin, Skopolamin und einige Schlafmittel.

**Labadessa.** 142391. L'anestesia cloroformica nella tuberculosi.

**Mosiman & Whipple.** 143820. Chloroform poisoning. Resistance of the pigeon, frog and terrapin to late chloroform poisoning.

**Oliva.** 141209. Einfluss der Chloroform-, Aether- und Misch-Narkose auf die physikalisch-chemische Beschaffenheit des Blutes.

**Ottow.** 141305. Symptomatologie des Chloroformtodes.

**Perussia.** 141199, 144502. Pretesa azione sterilizzante in vivo del cloroformio nel tifo.

**Ponomarev** 141740. Spätere Komplikationen nach der Chloroformnarkose. (Russ.)

**Tomasselli.** 146719. Il massaggio diretto del cuore nelle sincopi cloroformiche

**Whipple** 147361. Pregnancy and chloroform anaesthesia. A study of the maternal, placental, and fetal tissues. 147365: Insusceptibility of pups to chloroform during the first three weeks of life

**Whipple & Sperry.** 147367. Chloroform poisoning. Liver necrosis and repair.

## ETHER.

**Cunningham.** 138856. Allgemeinarkose. Rectale Aetherisation.

**Dialti.** 139059. Anestesia coll'etere "a gocce" e complicanze polmonari

**King et alii.** 141957. Ether glycosuria.

**Kisch.** 141983. Aethertropfnarkosen nach vorheriger Injektion von Pautopon-Atropinschwefelsäure.

**Mathews.** 143409. Action of ether on an anaerobic animal tissue.

**Meltzer.** 143526. Magnesium und Äther bei Operationen

——— u. **Auer.** 143528. Anästhetische und lähmende Wirkung von Magnesium, unterstützt durch Äther. (Vorl. Mitt.) I. Die Wirkung von Magnesiumsulfat und Äther bei Tieren.

**Morone.** 143807. Anestesia per mezzo di iniezioni di etere.

**Pasetti.** 144402. L'eteroforia.

**Ross & Hawk.** 145286. Metabolic influence of ether anaesthesia.

**Smith.** 146139. Zusammenhang zwischen Bronchitis nach Äthernarkose und den Oxydationsprodukten des Äthers.

**Solieri.** 146171. Anestesia etera mista.

## ETHYL CHLORIDE.

**Neumann-Kneucker.** 144041. Chloräthyläusch in der Zahnchirurgie und in der Zahnheilkunde. 144042: Kalteleitungsanästhesie am Nervus mentalis.

## HEDONAL.

**Beresnegowsky.** 137624. Die intra-venöse Hedonalnarkose.

**Dmitriev** 139127 (Russ.); **Firfarov** 139754; **Rydnik** 145412; **Sokolov** 146164. Hedonal.

**Senkevič** 145960. Hedonal and Chloroform. (Russ.)

## LUMINAL.

**Benedek** 137588. Behandlung der Schlaflosigkeit mit Luminal. Phenyläthylmalonylureum

**Deist** 138986; **Hartung** 140858; **Kleibelsberg** 142002; **Linguerr** e **Valenti** 142830; **Noelte** 144107; **Sanguinetti** 145510. Luminale.

**Frankhauser**. 139927. Wirkung des Luminals auf epileptische Anfälle mit graphischer Darstellung der Fälle.

## MAGNESIUM.

**Henderson**. 141003. Anaesthesia by the intracerebral injection of magnesium chloride.

**Mansfeld** u. **Bosányi** 143242 (Ungar.); **Schütz** 145815. Wesen der Magnesiumnarkose.

**Meltzer**. 143526, 143528. Die anästhetische und lähmende Wirkung von Magnesium, unterstützt durch Äther.

## NITROUS OXIDE.

**Ambard et Martel**. 137069. Anesthésie prolongée par le protoxyde d'azote.

**Embley**. 139439. The anaesthesia of nitrous oxide and ether with oxygen.

**Bock**. 137878. Wirkung des Stickstoffoxyduls bei hohen Drucken.

**Zweifel**. 147725. Versuche mit Lachgas-Sauerstoff-Narkose.

## SCOPOLAMINE.

**Kümmell**. 142328. Skopolamin als Narkotikum.

**Mueller**. 143862. Morphiumentwöhnung mit Scopolamin?

**Straub**. 146422. Zersetzung und Konservierung von Scopolaminlösungen.

**Trendelenburg**. 146758. Pharmakologische Prüfung des Schwefelsäureesters des Scopolamins.

## SCOPOLAMINE—MORPHINE.

**Bolognesi** 137939; **Bürgi** 138218; **Fedorov** 139644 (Russ.); **Johansen** 141671 (Russ.); **Helmsberger** 140993; **Hölder** 141292; **Mehlhorn** 143497; **Nentwig** 143992; **Putiatina** 144861 (Russ.) Die Pantopon-Skopolaminarkose.

**Hinterstoisser**. 141213. Postoperative Morphiumvergiftung. (Zu den Gefahren der kombinierten Narkose.)

**Minz**. 143702. Scopolamine-Pantopon-Ether. (Russ.)

**Reichel**. 141987. Erfahrungen mit dem Skopolamidämmerschlaf in Verbindung mit Morphium, Pantopon und Narkophin.

**Straub**. 146421. Gefährlichkeit der Kombination von Morphium mit allgemeiner Narkose und mit Schlafmitteln.

## VARIOS.

**Beresnegowsky**. 137623. Intravenöse Isopralnarkose.

**Bogdanov**. 137912. Allgemeine Anaesthesia der Hunde. Chloroform, Chloral and Urethan. (Russ.)

**Cappi**. 138391. Azione del veronal nell'insonnia nervosa.

**Carlinfanti**. 138406. Alcuni estratti narcotici.

**Dialti**. 139061. La pressione arteriosa nell'anestesia generale eterea e cloroformica.

**Ferrux**. 139692. Veronidia.

**Fraczkiewicz**. 139887. Algocratine.

**Herzberg**. 141100. Aponal.

**Januschke** u. **Inaba**. 141609. Physikalisch-chemische Wirkungsbedingungen des Broms im Organismus und ein Vergleich der Wirkung anorganischer und organischer Brompräparate.

**Jona**. 141694. Reazioni differenziali tra cloralio e cloroformio.

**Kalichmann**. 141777. Narkotische Wirkungen verschiedener *Hyoscyamus*-präparate.

**Kawasoye**. 141880. Anatomische Veränderungen an den Bauch- und Brustorganen von Tieren nach intraperitonealer Kampherinjektion.

**Lemberger**. 142615. Alkoholnarkose von Fröschen.

**Oliva**. 144209. Einfluss der Chloroform-, Aether- und Mich-Narkose auf die physikalisch-chemische Beschaffenheit des Blutes.

**Ortali**. 144269. Collasso grave da stovaina.

**Regnier et Tiffeneau**. 141974. Chloraloses mono- et bidéchlorés.

**Verworn**. 146983. Narcosis.

**Insufflation Anaesthesia.**

**Alessandri.** 137627. La narcosi per insufflazione intratracheale.

**Intravenous Anaesthesia.**

**Beresnegowsky.** 137623. Intravenöse Iso-*pral*markose.

**Evstifeeva.** 139515. Intravenöse Aethermarkose. (Russ.)

**Graef.** 140461. Intravenöse Aether- und Iso-*pral*-Aether-Narkosen.

**Keppler u. Breslauer.** 141924. Zur intravenösen Narkose.

**Nassetti.** 143963. Anestesia regionale endovasale.

**Rectal Anaesthesia.**

**Cunningham.** 138856. Rectale Aetherisation.

**Dupont et Gautrelet.** 139279. De l'anesthésie générale par voie rectale à l'aide de mélanges titrés d'air et de chloroforme ou de vapeurs de chlorure d'éthyle.

**Federici** 139642; **Prampolini** 141792. Eteronarcosi rettale.

**Spinal Anaesthesia.**

**Acconci** 136937; **Guaccero** 140633. La rachianestesia tropococainica.

**Ambrosini** 137076; **Senise** 145058. L'anestesia sacrale.

**Andrei** 137190; **Caforio** 138326; **Matteini** 113421; **Tenani** 146583-146584. La rachinovocainizzazione.

**Artom e Agnese.** 137180. Rachianestesia novocaino-adrenalinica.

**Bergmann** 137651 (Russ.); **Cuny** 138859; **Mulitanovskij** 143898 (Russ.) Lumbalanästhesie.

**Bökelmann.** 137891. Wirkung der Spinalnarkose bei tabischen Visceral-krisen.

**Consoli.** 138741. L'anestesia midollare stovainica.

**Egidi.** 139345. La rachianestesia generale.

**Giacomelli** 140287-140288; **Santucci** 145516; **Spinelli** 146242; **Tenani** 146583-146585. Rachianalgesia.

**Henderson.** 141008. Vergleich der unmittelbaren und Nach-Wirkungen der Spinal- und Lokalanästhesie mit denen der Inhalationsanästhesie hinsichtlich des Shocks und psychischen Shocks.

**Marjančik.** 113335. Tropokain lumbalanästhesie. (Russ.)

**Muroya.** 143916. Novokain bei Paravertebralinjektion.

**Nicosia.** 144973. Anestesia midollare.

**Ortali.** 141270. Paralisi da rachistovainizzazione.

**Roncaglia.** 145211-145242. Anestesia lombare.

**Extradural Anaesthesia.**

**Bleek** 137841; **Läwen** 142414. Extraduralanästhesie.

**Burzagli.** 138276. Le iniezioni medicamentose sotto-aracnoidee di sostanze diverse dai sieri.

**Local Anaesthesia.**

**Berdjaev** 137617 (Russ.); **Braun** 138054; **Ceccherelli** 138495; **Halm** 140754; **Hirschel** 141236; **Kochmann** 142090; **Stella** 146313; **Vaeth** 146896; **Vrijhoef** 147109. Dutch; **Wettstein** 147399. Local anaesthesia.

**Buchmann.** 138189. Allgemeine lokale Anästhesie mit Pantopon „Roche“ und Kokain.

**Contino.** 138746. Anestesia oculare mediante l'introduzione elettrolitica degli anodini.

**Filippi.** 139749. Anestesia locale prodotta da alcuni sali complessi di chinina.

**Friteau** 140017. I nervi sensitivi della regione gengivodentale nei loro rapporti con l'anestesia regionale.

**Hobelmann.** 141255. Das Lokal anaesthetikum Thymacetol

**Polland.** 141728. Erfahrungen über Lokalanästhesie mit Eusemin.

**Schmid** 145701; **Zorn** 147689. Wirkungen von Kombinationen aus der Gruppe der Lokalanästhetica.

**Tocco.** 146701. Il mesonal come anestetico locale in odontoiatria.

### Intramuscular Anaesthesia.

**Bernardini** 137673; **Lay** 142555. Le iniezioni intramuscolari di etere nella anestesia generale.

**Mensa.** 143540. Narcosi per iniezioni intramuscolari di etere e di cloroformio.

### COCAINE.

**Braun.** 138053. Potenzierung der örtlichen Novokainwirkung durch Kaliumsulfat.

**Gaza.** 140190. Gewebsnekrose und arterielle Arrosionsblutung nach Anwendung alter Novokainlösungen zur Infiltrationsanästhesie.

**Muroya.** 143916. Novokain bei Paravertebralinjektion.

---

## ERRATUM IN TENTH ANNUAL ISSUE.

*p. 92, entry 115804, add registration number 7932.*

*p. 828, first entry under 7932, add serial number 115804.*

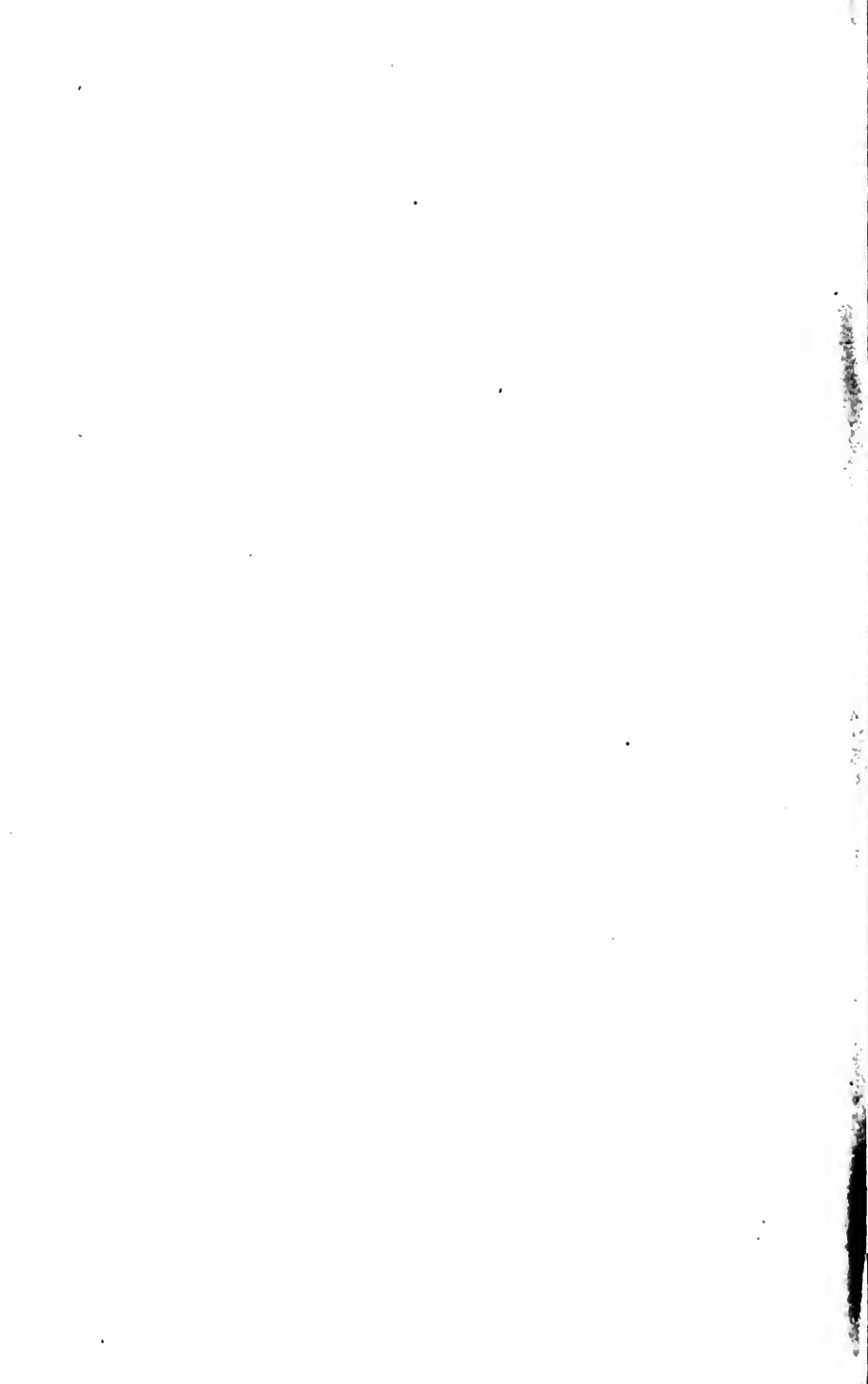
## ERRATA IN TWELFTH ANNUAL ISSUE.

<i>p. 202 2nd col. l 2 from top</i>	} for 9190 read 9180.
<i>p. 226 1st col. l 4 from top</i>	
<i>p. 389 2nd col. l 27 from top</i>	





QR  
SERUM PHYSIOLOGY.



SCHEDULE  
OF  
CLASSIFICATION

---

(QR) SERUM PHYSIOLOGY

This Section is common to the two volumes  
(Q) Physiology and (R) Bacteriology.

## Immunity.

- 3200 General, including periodicals, general treatises, text books, bibliographies, addresses and lectures dealing with immunity and infection only.

## NATURAL IMMUNITY.

- 3250 Natural Immunity. Inherited Immunity.  
 3300 Immunisation—General Principles and Methods.  
 3350 Natural Immunisation—Active and Passive.  
 3360 Resistance and susceptibility.  
 3370 Influence of environment.  
 3380 Characters and constitution of normal cells and body fluids

## ARTIFICIAL IMMUNITY.

- 3400 Artificial Immunisation—Curative and Preventive.  
 3420 Immunisation by Bacteria, etc., and their products (Vaccines and Toxins).  
 3440 Immunisation by chemical or physical substances (excluding extracts or secretions of organs), e.g., specific chemotherapy, X rays, etc.  
 3460 Immunisation by Serum and Antitoxins.  
 3470 Interaction of toxins and antitoxins.  
 3480 Immunisation by secretions and extracts of organs.  
 3485 Phenomena accompanying infection. General.  
 3490 Diapedesis and inflammation  
 3495 Toxins and aggressins in relation to infection and immunity.

## Immunität.

- Allgemeines, einschl. Periodica, allgemeine Abhandlungen, Lehrbücher, Bibliographien, Festreden und Vorträge, die sich nur mit Immunität und Infektion befassen

## NATÜRLICHE IMMUNITÄT.

- Natürliche Immunität. Vererbte Immunität.  
 Immunisierung—Allgemeine Prinzipien und Methoden.  
 Natürliche Immunisierung—Aktiv- und passive.  
 Resistenz und Empfänglichkeit  
 Einfluss der Umgebung  
 Charaktere und Constitution normaler Zellen und Körperflüssigkeiten.

## KÜNSTLICHE IMMUNITÄT.

- Künstliche Immunisierung—Therapeutische und prophylaktische.  
 Immunisierung mittels Bakterien etc. und ihrer Produkte (Pockenlymphe und Toxine).  
 Immunisierung mittels chemischer oder physischer Substanzen (ausschl. Organextrakte oder -sekrete, z. B. spezifische Chemotherapie, X Strahlen etc.  
 Immunisierung mittels Serum und Antitoxine.  
 Wechselwirkung zwischen Toxine und Antitoxine  
 Immunisierung mittels Organsekrete und -extrakte.  
 Begleitungserscheinungen der Infektion Allgemeines.  
 Diapedesis und Entzündung.  
 Toxine und Agressine in Beziehung zur Infektion und Immunität.

## Immunité.

3200 Généralités, y compris les périodiques, traités généraux, manuels, bibliographies, discours et cours se rapportant seulement à l'immunité et à l'infection.

## IMMUNITÉ NATURELLE.

3250 Immunité naturelle. Immunité héréditaire.  
 3300 Immunisation—principes généraux et méthodes.  
 3350 Immunisation naturelle—active et passive.  
 3360 Résistance et susceptibilité.  
 3370 Influence du milieu.  
 3380 Caractères et constitution des cellules et des fluides du corps normaux.

## IMMUNITÉ ARTIFICIELLE.

3400 Immunisation artificielle—curative et préventive.  
 3420 Immunisation par les bactéries, etc., et leurs produits (vacines et toxines).  
 3440 Immunisation par les substances chimiques ou physiques (à l'exclusion des extraits ou sécrétions d'organe, *ex.* chimiothérapie spécifique, les rayons X, etc.  
 3460 Immunisation par le sérum et les antitoxines.  
 3470 Action réciproque des toxines et des antitoxines.  
 3480 Immunisation par les sécrétions et les extraits d'organe.  
 3485 Phénomènes qui accompagnent l'infection. Généralités.  
 3490 Diapédèse et inflammation.  
 3495 Les toxines et les agressines dans leurs rapports avec l'infection et l'immunité.

## Immunità.

Generalità, compresi i periodici, trattati generali, manuali, bibliografie, discorsi, e lecture riferentisi soltanto all'immunità ed all'infezione.

## IMMUNITÀ NATURALE.

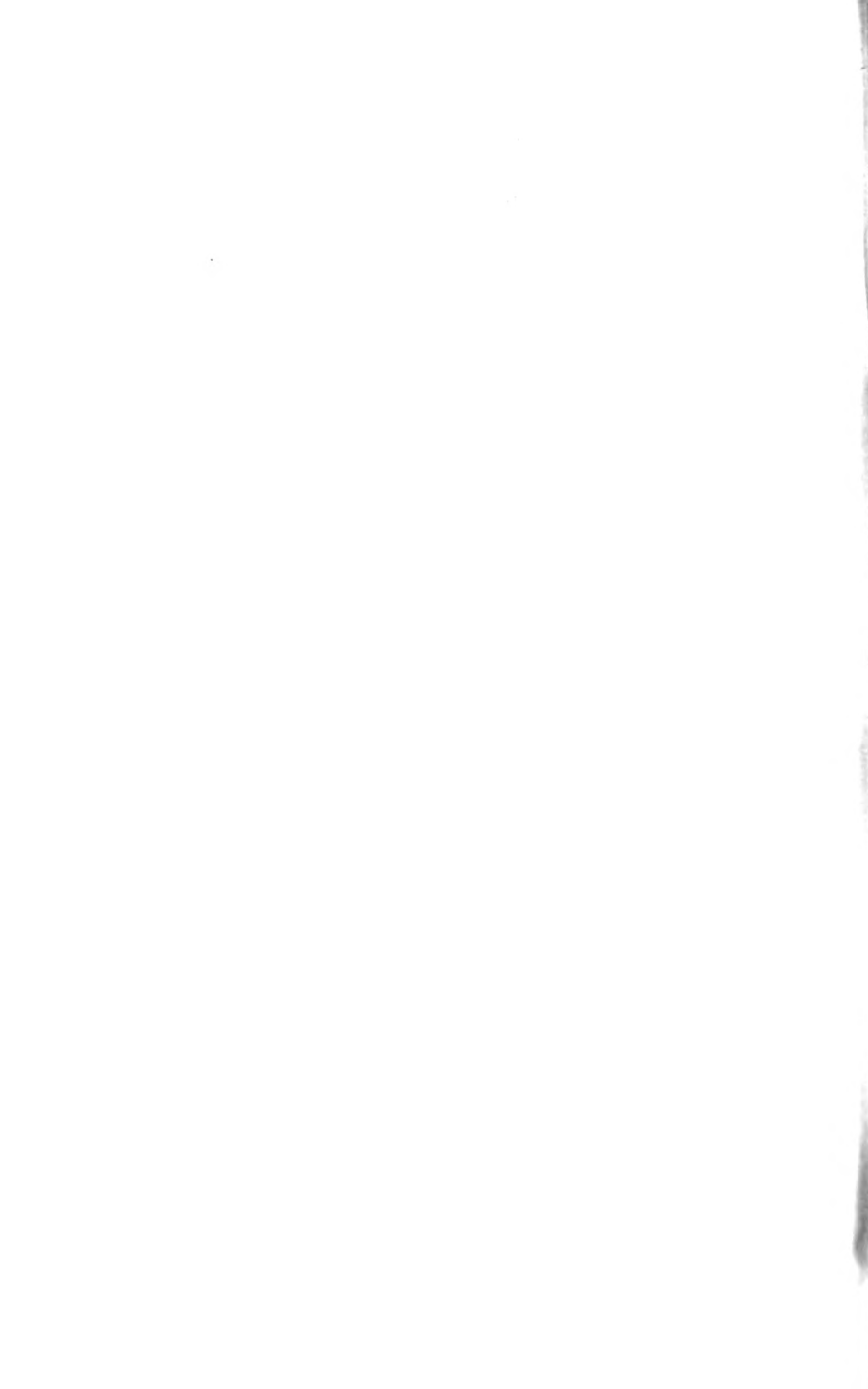
Immunità naturale. Immunità ereditaria.  
 Immunizzazione—principi e metodi generali.  
 Immunizzazione naturale—attiva e passiva.  
 Resistenza e suscettibilità.  
 Influenza dell'ambiente.  
 Caratteri e costituzione delle cellule e dei fluidi del corpo normali.

## IMMUNITÀ ARTIFICIALE.

Immunizzazione artificielle—curativa e preventiva.  
 Immunizzazione per mezzo dei batteri, etc., e dei loro prodotti (vaccine e tossine).  
 Immunizzazione per mezzo di sostanze chimiche o fisiche (esclusi gli estratti o le secrezioni di organi), *p. es.* chemoterapia specifica, i raggi X, etc.  
 Immunizzazione per mezzo di sieri ed antitossine.  
 Azioni che si manifestano fra tossine ed antitossine.  
 Immunizzazione per mezzo di secrezioni ed estratti di organi.  
 Fenomeni che accompagnano l'infezione. Generalità.  
 Diapedese ed infiammazione.  
 Tossine ed aggressine in rapporto all'infezione ed all'immunità.

3500	Phenomena accompanying immunisation. General.	Begleiterscheinungen der Immunisierung. Allgemeines.
3530	Origin, constitution and distribution of antibodies in general.	Ursprung, Constitution und Verteilung der Antikörper im Allgemeinen.
3540	Anaphylaxis. Hypersensibility.	Anaphylaxe. Überempfindlichkeit.
3550	Leucocytosis.	Leukocytose.
3570	Phagocytosis.	Phagocytose
3590	Leucolysis.	Leukolyse.
3620	Chemotaxis.	Chemotaxis.
3650	Agglutination and agglutinins.	Agglutination und Agglutinine.
3700	Bacteriolysis and lysins.	Bakteriolyse und Lysine.
3750	Haemolysis and haemolysins.	Hämolyse und Hämolysine.
3760	Precipitation and precipitins.	Präzipitation und Präzipitine.
3800	Complement, complement fixation and complement deviation.	Komplement, Komplementfixierung und -ablenkung.
3810	Interaction of antibody and antigen.	Wechselwirkung zwischen Antikörper und Antigen.
3820	Opsonins and Opsonic Action.	Opsonine und opsonische Wirkung.
3850	Cytolysis and Cytotoxic Action.	Cytolyse und cytotoxische Wirkung.
3910	Other Serum reactions, <i>e.g.</i> , meiotagmic, tryptic and antitryptic, ferment and antiferment, etc.	Sonstige Serumreaktionen z. B. meiotagmische, tryptische und antitryptische, Ferment und Antiferment etc.
3930	Analogous reactions produced by animal and vegetable substances, <i>e.g.</i> , foods, drugs, ricin, snake venoms, toxic sera, etc.	Analoge, durch Tier- und Pflanzenstoffe, z. B. Nahrungsmittel, Arzneien, Rizin, Schlangengifte, toxische Sera etc. herbeigeführte Reaktionen.
3940	Analogous reactions produced by animal parasites, <i>e.g.</i> , worms, protozoa.	Analoge, durch tierische Schmarotzer, z. B. Würmer, Protozoen herbeigeführte Reaktionen.
3950	Analogous reactions produced by Chemical or Physical Agents.	Analoge, durch chemische oder physikalische Agentien herbeigeführte Reaktionen.

- |      |  |  |
|------|--|--|
| 3500 | Phénomènes qui accompagnent l'immunisation. Généralités.   | Fenomeni che accompagnano l'immunizzazione. Generalità.  |
| 3530 | Origine, constitution et distribution des anticorps en général.  | Origine, costituzione e distribuzione degli anticorpi in generale.   |
| 3540 | Anaphylaxie. Hypersensibilité.   | Anafilassi. Ipersensibilità.   |
| 3550 | Leucocytose.   | Leucocitosi.   |
| 3570 | Phagocytose.   | Fagocitosi.  |
| 3590 | Leucolyse.   | Leucolisi.   |
| 3620 | Chimiotaxie.   | Chemotassi.  |
| 3650 | Agglutination et agglutinines.   | Agglutinazione ed agglutinine.   |
| 3700 | Bactériolyse et lysines.   | Batteriolisi e lisine.   |
| 3750 | Hémolyse et hémolysines.   | Emolisi ed emolisine.  |
| 3760 | Précipitation et précipitines.   | Precipitazione e precipitine.  |
| 3800 | Complément, fixation et déviation du complément.   | Complemento, fissazione e deviazione del complemento.  |
| 3810 | Action réciproque de l'anticorps et de l'antigène.   | Azioni che si manifestano fra anticorpo e antigene.  |
| 3820 | Opsonines et action opsonique.   | Opsonine ed azione opsonica.   |
| 3850 | Cytolyse et action cytotoxique.  | Citolisi ed azione citotossica.  |
| 3910 | Autres réactions du sérum, <i>ex.</i> méio-stagmiques, tryptiques et antitryptiques, ferment et antiferment.                                       | Altre reazioni di sieri, <i>p. es.</i> meiostagmiche, triptiche ed antitriptiche, fermento ed antifermento, etc.                         |
| 3930 | Réactions analogues dues aux substances animales et végétales, <i>ex.</i> aliments, médicaments, ricine, venins de serpents, sérums toxiques, etc. | Reazioni analoghe dovute a sostanze animali e vegetali, <i>p. es.</i> alimenti, farmaci, ricino, veleno di serpenti, sieri tossici, etc. |
| 3940 | Réactions analogues dues aux parasites, animaux, <i>ex.</i> vers, protozoaires.  | Reazioni analoghe dovute a parassiti animali, <i>p. es.</i> vermi, protozoi.   |
| 3950 | Réactions analogues dues aux agents chimiques ou physiques.  | Reazioni analoghe dovute ad agenti chimici o fisici.   |





# QR

## SERUM PHYSIOLOGY.

This section is denoted by the registration letters QR and is common to the volumes Q (Physiology) and R (Bacteriology).

**Abba, F.** Sulla necessità della vaccinazione. *Riforma Med. Napoli* 28 1912 (865-867). [3400]. 6122A

**Abderhalden, Emil.** Serologische Diagnostik von Organveränderungen. Vortrag. *D. med. Wochenschr. Leipzig* 39 1913 (2391-2394). [3910 Q 5430 1240]. 6123

———— Die Diagnose der Schwangerschaft mittels des Dialysierverfahrens und der optischen Methode. *Verh. D. Ges. Gynäk. Leipzig* 15 (1913) *Tl 2* 1914 (269-273); *Monatsschr. Geburtsh. Berlin* 38 1913 (24-27). [3910]. 6124

———— Ueber Serumfermentwirkung bei Schwangeren und Tumorkranken. Bemerkungen zu der Arbeit von Paul Lindig in No. 6 dieser *Wochenschr. Münchener med. Wochenschr.* 60 1913 (411-413). [3910 Q9160 0484]. 6125

———— Zur Frage der Spezifität der Schutzfermente. *Münchener med. Wochenschr.* 60 1913 (462-464). [3910 Q 1240]. 6126

———— Ueber die diagnostische Bedeutung des Nachweises von auf blutfremde Stoffe eingestellten Fermenten. *Münchener med. Wochenschr.* 60 1913 (1385-1389). [3910 Q 1240 0235]. 6127

(QR-4131)

**Abderhalden, Emil.** Weiterer Beitrag zur Frage nach dem Einfluss des Blutgehaltes der Substrate auf das Ergebnis der Prüfung auf spezifisch eingestellte Abwehrfermente mittels des Dialysierverfahrens. *Münchener med. Wochenschr.* 60 1913 (2774-2776). [3910 Q 1240]. 6128

———— Abwehrfermente des tierischen Organismus gegen körper-, blut-, plasma- und zellfremde Stoffe, ihr Nachweis und ihre diagnostische Bedeutung zur Prüfung der Funktion der einzelnen Organe. 2. verm. Aufl. Berlin (J. Springer) 1913 (XII+199 m. 1 Taf.). 22 cm. 5.60 M.; 3. verm. Aufl. *ib.* (XV+229 m. 1 Taf.). 22 cm. Geb. 6.80 M. [3910 Q 1240 0235 1000]. 6129

———— und **Fodor, Andor.** Ueber Abwehrfermente im Blutserum Schwangerer und Wöchnerinnen, die auf Milchzucker eingestellt sind. *Münchener med. Wochenschr.* 60 1913 (1880). [3910 Q 1240]. 6130

———— und **Schiff, Erwin.** Versuche über die Geschwindigkeit des Auftretens von Abwehrfermenten nach wiederholter Einführung des plasmafremden Substrates. 1. Mitt. *Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem. Strassburg* 87 1913 (225-230). [3910 Q 1240 9140]. 6131

- Abderhalden, Emil und Schiff, Erwin.** Weiterer Beitrag zur Kenntnis der Spezifität der Abwehrfermente. Das Verhalten des Bluteserums schwangerer Kaninchen gegenüber verschiedenen Organen. Münchener med. Wochenschr. **60** 1913 (1923-1924). [3910]. 6132
- und **Weil, Arthur.** Beitrag zur Kenntnis der Fehlerquellen des Dialysierverfahrens bei serologischen Untersuchungen. Ueber den Einfluss des Blutgehaltes der Organe. Münchener med. Wochenschr. **60** 1913 (1703-1704). [3910]. 6133
- v. **Freund, R.**
- Abel, John J[acob] and Macht, David I.** Two crystalline pharmacological agents obtained from the tropical toad. *Bajo apu.* J. Pharm. Exp. Ther. Baltimore **3** 1912 (319-377 with ff. tables). [3930 Q 7225]. 6134
- Abelin, S. und Stiner, O.** Die Einwirkung des ultravioletten Lichtes auf das Komplement des Meerschweinchenserums. Zs. Immunforsch. Jena Orig. **19** 1913 (1-8). [3440 R 0320]. 6135
- v. **Stiner, O.**
- Abelous, J. E. et Bardier, E.** Sur le mécanisme de l'anaphylaxie. Paris C. R. Acad. sci. **154** 1912 (829-830); Production immédiate du choc anaphylactique sans injection préalable d'antigène; *l.c.* (1529-1530). [3540 Q 9100]. 6136
- Abramow, S. und Mischennikow, S.** Ueber die Entgiftung bakterieller Toxine durch Adrenalin. Zs. Immunforsch. Jena Orig. **20** 1913 (253-259). [3480 Q 7843 R 1310-4800]. 6137
- [**Abulov, S. S.**] Абуловъ, С. С. Къ вопросу о леченіи перелойныхъ заболеванийъ противуботанической сывороткой. [Zur Therapie der Gonokokken-erkrankungen mit Antigonokokkenserum.] Russ. vnač. St. Peterburg **11** 1912 (1063-1065). [3420]. 6138
- Achard, Ch. et Flandin, Ch.** Influence de l'espèce animale sur les effets du poison de l'anaphylaxie. Paris C. R. soc. biol. **73** 1912 (83-84). [3540 Q 9100]. 6138a
- Achard, Ch. et Flandin, Ch.** Diagnostic de l'anaphylaxie humaine par l'épreuve de l'anaphylaxie passive provoquée chez le cobaye. Paris C. R. soc. biol. **73** 1912 (419-421). [3540]. 6139
- et **Foix, Ch.** Propriétés hémolytiques thermostables et propriétés anti-hémolytiques thermostables des sérums normaux pour les globules rouges. Paris C. R. soc. biol. **73** 1912 (593-595). [3380-3750]. 6140
- Sur le pouvoir hémolytique thermostable du sérum normal. Paris C. R. soc. biol. **74** 1913 (658-660). [3380-3750]. 6141
- Achard, D. L.** Sulla tubercolino-terapia. Firenze (Tip. Ricci) 1912 (1-33). [3420]. 6142
- Adamkiewicz, Albert.** Heilung eines vorgeschrittenen Zungenkrebses durch meine Kankroin-Methode. Arztl. Rdsch. München **23** 1913 (565-566). [3420 Q 0484 R 5940]. 6143
- Ein neuer Erfolg des Kankroins in der Behandlung des Krebses. Fortschr. Med. Berlin **31** 1913 (212-213). [3480 R 5940]. 6144
- Ueberraschend schnelle Beseitigung eines Krebses des Dickdarmes und der dadurch hervorgerufenen lebensbedrohenden Krankheitserscheinungen durch meine Kankroin-Methode. Fortschr. Med. Berlin **31** 1913 (845-847). [3420 Q 0484 R 5940]. 6145
- Addis, T.** The bactericidal and hemolytic powers of "paraffin" plasma and of serum. J. Infect. Dis. Chicago **10** 1912 (200-209 with tables). [3380 Q 5430]. 6146
- Adersen, Vald.** Ueber die angebliche Tetanustoxin neutralisierende Wirkung des Neurins und des Betains. Zs. Immunforsch. Jena Orig. **17** 1913 (135-140). [3380 R 4800]. 6147
- [**Agapov, V. I. und Uspenskij, N. I.**] Агаповъ, В. И. и Успенскій, Н. И. Лактобациллинъ при дисентеріи у дѣтей. [Laktobazillin bei Kinderdysenterie.] Moskva Trd. det. vnač. **20** 1912 (144-145). [3420]. 6148
- Agata (D') G.** Sulla deviazione del complemento dei tumori maligni. Pathologica Genova **4** 1912 (612-616). [3800]. 6149

**Agricola, B[ernhard] und Thies, O[skar].** Zur Kenntnis der sekundären Netzhauttuberkulose. *Klin. Monatsbl. Augenheilk. Stuttgart* (51) N. F. 15 1913 (20-31 m. 1 Taf.). [3420 R 4540 6400]. 6150

**Albahary, J. M.** Sur les toxines tuberculeuses et leurs antitoxines. *Paris C. R. soc. biol.* 74 1913 (175-177). [3420 R 4540]. 6151

**Albert, Henry and Mendenhall, A. M.** Reactions induced by antityphoid vaccination. *Amer. J. Med. Sci. Philadelphia* (N. Ser.) 143 1912 (232-240 with charts, tables). [3420]. 6152

**Alexander, Br.** Meine Behandlungsmethode der Lungentuberkulose mit subcutanen Injektionen von Ol. camphor. officinale Ph. G. *Med. Klinik Berlin* 9 1913 (2144-2146). [3440 Q 9125 R 4540]. 6153

**Allaria, G. B.** Dell'azione della saliva del lattante sul potere HCl fissatore del latte. *Riv. Clin. Pediatr. Firenze* 10 1012 (538-548). [3380]. 6154

**Allegri, Natale.** Un nuovo siero specifico antitifoideo. *Policlinico P. Roma* 19 1912 (1720-1720). [3460]. 6155

**Allen, R. W.** Die Vakzintherapie. Ihre Theorie und praktische Anwendung. Nach der 4. Aufl. des Originals. Deutsch hrsg. v. R. E. S. Krohn. *Dresden u. Leipzig* (Th. Steinkopff) 1914 [1913] (VIII+344) 23 cm. 10 M. [3400 R 4000]. 6156

**Altana, Giuseppe.** La infezione vaccinoavaiolosa. *Riv. Igiene San. Pubblica Torino* 23 1912 (436-450). [3420]. 6157

**Altstaed, E[rnst].** Untersuchungen mit Muehschen Partialantigenen am Menschen. *Beitr. Tuberkulose Würzburg SupplBd* 4 1913 (231-275 mit 1 Taf.). [3420 R 4540 0320]. 6158

Über die praktische Durchführbarkeit der Behandlung Lungenkranker mit Deyke-Muehschen Partialantigenen. *Zs. Balneol. Berlin* 6 1913 (483-484). [3420 R 4540]. 6159

v. Deyke, G.  
(QR-4131)

**Alvisi, Ezio.** Di alcune ricerche sulla reazione meiotagminica sul siero dei pellagrosi. *Riv. pellagr. Udine* 12 1912 (177-179). [3910]. 6160

**Amato, (D') V.** Sulla reazione di Wassermann. *Giorn. Ital. Mal. Ven. Milano* 53 1912 (126-129). [3800]. 6161

**Amberg, Samuel and Knox, J. H. Mason jun.** The influence of sodium iodoxybenzoate and sodium cyanide upon an allergic reaction of inflammatory character. [With bibliography.] *J. Pharm. Exp. Ther. Baltimore* 3 1912 (223-266 with ff. tables). [3540 Q 9125 9180]. 6162

**Amico (D') V.** La sieroterapia della tubercolosi. *Riv. Med. Milano* 20 1912 (149-151 169-172 214-217). [3460]. 6163

**Andersen, Kristen.** Einige Untersuchungen über die klinische Anwendbarkeit der lokalen Tuberkulinreaktionen. *Beitr. Tuberkulose Würzburg* 26 1913 (93-121). [3540 R 4540]. 6164

Andersen, C. W. v. Bang, O.

**Anderson, John F.** Anaphylaxis and its relation to clinical medicine. *Baltimore Bull. Johns Hopkins Hosp.* 21 1910 (218-223). [3540]. 6165

and **Goldberger, Joseph.** Natural and induced immunity to typhus fever. *J. Infect. Dis. Chicago* 11 1912 (402-410 with tables). [3250 3400 R 4200]. 6167

**Ando, J.** Ueber die antitryptische Wirkung des Serums bei der Anaphylaxie. *Zs. Immunforsch. Jena Orig.* 18 1913 (1-4). [3540]. 6168

v. Fukuhara, Y.

**Anitschkow, N.** Über die Histogenese der Myokardveränderungen bei einigen Intoxikationen. *Arch. path. Anat. Berlin* 211 1913 (193-237 m. 1 Taf.). [3485 Q 4090 9175 9130 R 4310]. 6169

[**Antonovskij, A. I.**] Антоновский, А. И. Къ вопросу о замѣнѣ гемолитическаго индикатора конглютинаціоннымъ и его значеніе для реакціи отклоненія комплемента. [Zur Frage über die Ersetzung des hämolytischen Indikators durch den Kon-

glutinationsindikator und seine Bedeutung für die Komplementablenkungsreaktion.] *Nov. medic. St. Petersburg* 6 1912 (129-138). [3750 3800]. 6170

**Aoki, K.** Ueber die Komplementbindungsreaktion und die hämolysehemmende Wirkung des Serums bei Bacillenträgerkaninchen. *Zs. Immunforsch Jena Orig.* 19 1913 (354-361). [3750 R 4240 8400 0320]. 6171

———— v. Dold, H.

**Aperlo, G.** La cobrareazione di Calmette in talune affezioni chirurgiche. *Tumori Roma* 2 1912 (97-109). [3930]. 6172

**Apolant, H[ugo].** Ueber die Beziehungen der Milz zur aktiven Geschwulstimmunität. *Zs. Immunforsch Jena Orig.* 17 1913 (219-232 m. 9 Tab.). [3350 Q 7813 R 5940]. 6173

**Appiani, G.** Della deviazione del complemento nel colera. *Pathologica Genova* 4 1912 (57-57). [3800]. 6174

**Arbin-Delteil, Nègre, L. et Raynaud, M.** Recherches sur les réactions humorales des malades atteints de fièvre typhoïde traités par le vaccin de Besredka. *Paris C. R. soc. biol.* 74 1913 (371-372). [3420 R 4240]. 6176

**Arcoleo, E.** Sull' anafilassi idatidea. *Ospedale Palermo* 4 1912 (48-57). [3540]. 6175

**Arima, R.** Passive Uebertragbarkeit der Diphtherietoxinüberempfindlichkeit durch Diphtherieserum, mit besonderer Berücksichtigung des fermentativen Giftabbaus. *Zs. Immunforsch Jena Orig.* 20 1913 (260-272). [3350 R 4310]. 6177

———— und **Sakamura, Y.** Ueber die Bildung des Bakteriolytins durch Tuberkelbacillen und deren Gifte. *Centr. bl. Bakt. Jena Abt. I* 72 Originalab. 1913 (389-392). [3420 R 4540]. 6178

———— und **Tanaka, M.** Die Verminderung der Tuberkelbazillen im strömenden Blute bei der Tuberkulbehandlung. *Zs. Tuberkulose Leipzig* 21 1913 (305-309). [3420 R 4540]. 6179

**Arinkine, M. v. Tchistovitch.**

[**Aristovskij, V. M.**] **Аристовский, В. М.** Влияние реакции среды на специфический цитолиз. *Дисс. на ст. д-ра мед.* [Ueber die Beeinflussung der spezifischen Zytolyse durch die Reaktion des Mediums. *Diss.*] Kazan 1912 (186); *Kazan. Zap. Univ.* 79 3-4 1912 (1-168). [3850]. 6180

**Arkin, Aaron.** The influence of certain oxidizing agents (sodium iodosobenzoate and sodium iodoxybenzoate) on phagocytosis. *J. Infect. Dis. Chicago* 11 1912 (427-432 with tables). [3570 Q 5290]. 6181

———— v. Rosenow, E. C.

**Arloing, J. v. Teissier, J.**

**Armand-Delille, P.** A propos des anaphylatoxines. *Paris C. R. soc. biol.* 74 1913 (562-563). [3540]. 6182

———— et **Launoy, L.** A propos des travaux récents de MM. Bernstein et Kaliski sur les hématies formolées. *Zs. Immunforsch Jena Orig.* 17 1913 (361-362). [3950 Q 5190 R 0320]. 6183

———— **Rist et Vaucher.** Valeur comparée de la déviation du complément chez les tuberculeux, avec la tuberculine brute et les antigènes de Calmette. *Paris C. R. soc. biol.* 74 1913 (791-792). [3800 R 4540]. 6184

**Aronson, Hans.** Studien über Tuberculin. *Arch. Kinderheilk. Stuttgart* 60-61 1913 (11-35). [3420 R 4540]. 6185

———— und **Sommerfeld, Paul.** Weitere Mitteilungen über die Giftigkeit des Harns bei Masern und anderen Infektionskrankheiten. *D. med. Wochenschr. Leipzig* 39 1913 (455-457). [3485 Q 8307 R 4120 4000]. 6186

**Arrhenius, Svante.** Applications of physical chemistry to the doctrine of immunity. *London Proc. R. Inst.* 20 1913 (210-237). [3200]. 6187

**Arthus, M.** Intoxications venimeuses et intoxication protéique. *Paris C. R. Acad. sci.* 154 1912 (79-81). [3930 Q 9140]. 6188

———— **Anaphylaxie et immunité.** *Paris C. R. Acad. sci.* 154 1912 (1363-1365). [3540]. 6189

- Arzt, L[epold] und Kerl, W[ilhelm].** Variolo- und Flecktyphusstudien an den bosnischen Rückwandernern aus dem Balkan. *Wr. Klin. Wochschr.* Wien **26** 1913 (787-795). [3485 R 4080 4200 4035]. 6190
- Asch, Paul.** Über den diagnostischen und therapeutischen Wert der Sera und Vakzine für die Behandlung gonorrhöischer Erkrankungen. *Referat.* *Schmidts Jahrb. ges. Med.* Bonn **318** 1913 (337-344); *Strassburger med. Ztg* **10** 1913 (223-231). [3420 3460 Q 4670]. 6191
- Ascher, L. v. Mehler, H.**
- Aschner, Bernhard.** Untersuchungen über die Serumfermentreaktion nach Abderhalden. *Berliner klin. Wochenschr.* **50** 1913 (1243-1245). [3910]. 6192
- Ascoli, Alberto.** La termo-precipitina e le sue applicazioni. *Attual. Med. Milano* **1** 1912 (fasc. 4° 28-39); *Gazz. Osp. Clin. Milano* **23** 1912 (479-479); *Policlinico P. Roma* **19** 1912 (608-608). [3910]. 6193
- Reazioni biologiche. *Biochim. Milano* **4** 1912 (28-41). [3200]. 6194
- La precipitina nel mal rosso. *Biochim. Milano* **4** 1912 (223-236); *Clinica Veter. Milano* **35** 1912 (812-821). [3760]. 6195
- Reazioni biologiche applicate all'igiene veterinaria. *Milano Atti Soc. Biochim.* **1** 1912 (49-62). [3200]. 6196
- Apparecchio automatico per la reazione zonale. *Milano Atti Soc. Biochim.* **1** 1912 (159-161). [3910 R 0350]. 6197
- Antiblastina e precipitina del carbonechio ematico. *Milano Atti Soc. Biochim.* **1** 1912 (167-168); *Biochimica Milano* **4** 1912 (179-180). [3760]. 6198
- La reazione della termo-precipitina come metodo di sierodiagnosi. *Policlinico P. Roma* **1912** (192-193). [3910]. 6199
- Ergebnisse und Ausblicke der Thermopraecipitinreaktion. *Arch. path. Anat. Berlin* **213** 1913 (181-233). [3910 R 0320]. 6199A
- Ascoli, M[aurizio].** Zur Meio-stagninreaktion. Bemerkungen zu der Arbeit von Prinzing „Ueber Meio-stagninversuche bei Typhus.“ *Zs. Immunforschg Jena Orig.* **18** 1913 (223-226). [3910 R 4240 0320]. 6199B
- Sierodiagnosi allergica. *Catania Boll. Accad. Gioenia (fasc. 24 13-18); Pathologica Genova* **4** 1912 (641-643). [3540]. 6200
- e **Izar, G.** Parepsine e parepsotossine. *Catania Boll. Accad. Gioenia* **1912** fasc. 20 e 21 (26-26). [3910]. 6201
- Aubry, Ludwig.** Ueber das Verhalten der Serumweißkörper gegen Trypsin. *Diss. München (R. Müller & Steinicke)* 1913 (33). 22 cm. [3910 Q 1010 1240 7530]. 6202
- v. **Kämmerer, H.**
- Auer, John and Robinson, G[eorge] Canby.** An electrocardiographic study of the anaphylactic rabbit. *J. Exp. Med. New York* **18** 1913 (450-460 with pls. tables fig.). [3540 Q 5690]. 6203
- and **Van Slyke, Donald D[exter].** A contribution to the relation between proteid cleavage products and anaphylaxis. *J. Exp. Med. New York* **18** 1913 (210-217 with tables); *Zentralbl. Physiol. Leipzig* **27** 1913 (435-436). [3540]. 6204
- v. **Robinson, G. C.**
- Auerbach, Bruno.** Ueber die Behandlung schwerer Anämien mit Blutinjektionen. *Diss. Leipzig (Druck v. E. Lehmann)* 1913 (42). 23 cm. [3400 Q 5050]. 6205
- Avery, Oswald T. v. White, B.**
- [**Avrorov, P. P.**] **Авроровъ, П. П.** О влиянии высушенной гемолитической сыворотки на составъ крови и объёмъ веществъ. [Ueber die Wirkung von trockenem hämolytischen Serum auf die Beschaffenheit des Blutes und den Stoffwechsel.] *Tomsk Izv. Univ.* **45** 1911 (1-71). [3750 Q 5090 7919]. 6206
- Awerbuch, Jacob.** Ueber Anti-anaphylaxie. *Diss. München (R. Müller & Steinicke)* 1913 (38). 22 cm. [3540]. 6207
- v. **Uffenheimer, A.**

- Axenow, Leonid.** 683 Fälle von Serumkrankheit. *Jahrb. Kinderheilk.* Berlin 78 1913 (565-588). [3500 R 4160]. 6208
- Aynaud, M.** Action du sérum antiglobulin *in vivo*. *Paris C. R. soc. biol.* 74 1913 (193-195). [3389 Q 5300]. 6209
- Sur le sérum antiglobulin. Réponse à M. H. Pagniez. *Paris C. R. soc. biol.* 74 1913 (275-278). [3389 Q 5300]. 6210
- v. Briot, A.
- Babès, Viktor.** Behandlung der Wutkrankheit des Menschen (*Lyssa humana*). [14: Handbuch d. ges. Therapie, hrsg. v. F. Pentzoldt u. R. Stintzing. 5. Aufl. Bd 1.] Jena (G. Fischer) 1913 (394-416). [3420 R 5440]. 6211
- Baccari, C.** La tripsina nell'antiseroterapia. *Tommasi Napoli* 7 1912 (699-702). [3500]. 6212
- Bacmeister, [Adolf].** Das Auftreten virulenter Tuberkelbazillen im Blut nach der diagnostischen Tuberkuliniinjektion. *Münchener med. Wochenschr.* 60 1913 (343-344). [3420 R 4540]. 6213
- Bacchi, B.** Sur les variations des propriétés biologiques du sérum de sang dans les intoxications par le phosphore et par l'arsenic. *Arch. Ital. Biol. Pisa* 58 1912 (47-55). [3380]. 6214
- Baecher, St. v. Kraus, R.**
- Bail, Oskar und Margulies, Alexander.** Untersuchungen über die Absorption von Schaffbluthämolytinen durch Meer-schweineorgane. *Zs. Immunforsch.* Jena Orig. 19 1913 (185-206). [3750 R 0320]. 6216
- und Rotky, Hans. Gewinnung hämolytischer Flüssigkeiten ausserhalb des Tierkörpers. *Zs. Immunforsch.* Jena Orig. 17 1913 (566-575). [3750 Q 5190]. 6217
- Versuche über die Bildung von bakteriolysischen Immunkörpern. *Zs. Immunforsch.* Jena Orig. 17 1913 (378-419). [3700 R 4250 0320]. 6218
- Balduzzi, A.** La sieroterapia nella febbre mediterranea. *Gazz. Osp. Clin.* Milano 23 1912 (2-4). [3460 R 6410]. 6219
- Baldwin, Edward R.** Investigation<sup>DE</sup> into the nature of tuberculin sensitiveness. [With bibliography.] The National Association for the Study and Prevention of Tuberculosis, Transactions of the Seventh Annual Meeting, Denver, Colo., June 20-21, 1911. Philadelphia 1911 (351-357). [3540]. 6220
- Bámberger, Ladislaus v. Rosenthal, E.**
- Bandelier, [Bruno].** Erweiterung auf die Junkerschen Diskussionsbemerkungen zum Vortrage Uleicis „Zur Frage der ambulanten Anwendung des Tuberkulins.“ [Nebst] Schlusswort von Junker. *Beitr. Tuberkulose Würzburg SupplBd* 4 1913 (307-310). [3420 R 4540]. 6221
- und Roepke, Otto. Die Klinik der Tuberkulose. Handbuch und Atlas der gesamten Tuberkulose für Ärzte und Studierende. 3. verm. u. verb. Aufl. Würzburg (C. Kabitzsch) 1914 [1913] (XIII + 791 m. 50 Taf.). 25 cm. Geb. 26.50. [3400 R 4540 4015]. 6222
- Lehrbuch der speziellen Diagnostik und Therapie der Tuberkulose. Für Ärzte und Studierende. 7. gänzl. umgearb. Aufl. Mit einem Vorwort von R. Koch. Würzburg (C. Kabitzsch) 1913 (XII + 339 m. 9 Taf.). 26 cm. S.30 M. [3400 R 4540 4010]. 6223
- Bang, Oluf and Andersen, C. W.** Nogle Undersøgelser om komplementbindende Antistoffer ved experimentel og spontan Tuberkulose samt ved paratuberkuløs Tarmbetaendelse. [Investigations on complement fixing antibodies by experimental and spontaneous tuberculosis and by paratuberculous enteritis.] København. Mds.kf. Dyrk. 5 1913 (166-177); *Centraltbl. Bakt.* Jena Abt. I 69 Originals 1913 (517-538). [3800 R 4540 0320]. 6224
- Bankowski, J. und Szymanowski, Z.** Anaphylaktische Studien. 4. Zur toxischen Wirkung des menschlichen Blutserums. A. Die Toxizität im Verlauf von Infektionskrankheiten. B. Toxizitätsunterschiede zwischen dem Mutter- und Fötalserum. *Zs. Immunforsch.* Jena Orig. 16 1913 (330-341). [3380 R 4000]. 6225

- Banzhaf, E. J.** The preparation of antitoxin. *Baltimore Bull. Johns Hopkins Hosp.* 22 1911 (106-109). [3495]. 6226
- [**Barannikov, I. A.**] Баранниковъ, И. А. О дѣйствіи противодифтерійной сыворотки. [Ueber die Wirkung des Diphtherieheilserums.] *Charikov Trd. Obšč. naučn. med.* 1912 1912 (1-14 mit deutsch. Res.). [3450]. 6227
- Barantschik, M.** Ueber Typhus-entdioxin. *Zs. ImmunForschg Jena Orig.* 18 1913 (465-480). [3495 R 4240 2200]. 6228
- Bardach, Kurt.** Zur therapeutischen Anwendung intravenöser Arthigominjektionen. *Münchener med. Wochenschr.* 69 1913 (2622-2624). [3420 R 4670]. 6229
- Bardier, E. v. Abelous, J. R.**
- Bardot, K. v. Schmitz, K. E. F.**
- Barduzzi, D.** Sul valore clinico della Panafilassi in Dermatologia. *Giorn. Ital. Mal. Ven. Milano* 53 1912 (142-146); *Policlinico P. Roma* 19 1912 (23). [3540]. 6230
- Barlocco, Amerigo.** Influenza dell'autolisi sulla attività della tossina difterica. *Genova Atti Ist. Maragliano* 6 1912 (205-209); *Pathologica Genova* 4 1912 (312-314). [3495]. 6231
- Modificazione della tossina difterica per opera dell'autolisi. *Genova Boll. R. Acc. Med.* 27 1912 (127-128); *Policlinico P. Roma* 19 1912 (1090). [3495]. 6232
- Barratt, J. O. Wakelin.** The experimental production of immunity to carcinoma in animals. *Liverpool Med. Chir. J.* 33 1913 (220-225). [3400]. 6233
- The nature of the coagulant of the venom of *Echis carinatus* and small Indian viper. *London Proc. R. Soc. B* 87 1913 (177-190). [3930]. 6233A
- Ueber die Bestimmung der Konstanten in der Antigen-Ambozeptor-Komplementreaktion. *Zs. ImmunForschg Jena Orig.* 18 1913 (384-410). [3810 Q 5190 R 0320]. 6234
- [**Barykin, V. A. und Majkov, P. Ja.**] Барыкинъ, В. А. и Майковъ, П. Я. Лечебныя достоинства противодифтерійной сыворотки. [Heilwert des Diphtherieheilserums.] *Charikov Med. zurn.* 17 1912 (118-139). [3460]. 6235
- Bass, R. und Klausner, E.** Ueber Veränderungen des Serums nach Chloroform- bzw. Athereinwirkung. *Biochem. Zs. Berlin* 56 1913 (105-113). [3380 R 0320]. 6236
- Bassoni, G.** Autosieroterapia della tubercolosi. *Policlinico P. Roma* 19 1912 (1676). [3350]. 6237
- Batchinsky, P. v. Belonovskij, G.**
- Battistessa, Pietro.** Sulla cura della paralisi progressiva con la tubercolina. *Riv. Neuropatol. Catania* 5 1912 (117-124). [3420]. 6238
- Bauer, Julius.** Die Bedeutung des Abderhaldenschen Verfahrens für die innere Medizin. *Med. Klinik Berlin* 9 1913 (1797-1799). [3910]. 6239
- Ueber organabbauende Fermente im Serum bei endemischem Kropf. *Wr. Klin. Wochschr. Wien* 26 1913 (608-610). [3910 Q 1240 7828]. 6240
- Bayer, G. v. Loewit, M.**
- Bazzicalupo, G.** Sieroreazione di Wassermann. *Policlinico P. Roma* 19 1912 (1677-1678). [3800]. 6242
- Bazzocchi, Giacomo.** Sulla sieroterapia antitetanica preventiva. *Med. Nuova Roma* 3 1912 (57-60 65-68). [3460]. 6243
- Beck, Karl.** Experimentelle Untersuchungen über den Einfluss von Bakterientoxinen und Giften auf das Gehörorgan. *Zs. Ohrenheilk, Wiesbaden* 68 1913 (128-171 m. 7 Taf.); *Habschr. Heidelberg* 1913 (J. F. Bergmann Wiesbaden). [3495 Q 9115 9125 3590 3690 R 6400]. 6244
- Die Behandlung der kindlichen Tuberkulose mit dem Rosenbachschen Tuberkulin. [*In: Festschrift, Otto L. Heubner gewidmet.*] *Berlin (J. Springer)* 1913 (76-103); *Zs. Kinderheilk. Berlin Orig.* 6 1913 (439-466). [3420 R 4540]. 6245
- Becker, Otto.** Meine Erfahrungen in Bekämpfung der Kälberruhr. *D. landw. Presse Berlin* 40 1913 (76). [3460 R 8300]. 6246
- Beebe, S[ilas] P[almer].** Cytotoxic serum produced by the injection of

nucleoproteids. [With bibliography.] *J. Exp. Med. New York* 7 1905 (733-750). [3850]. 6247

[Begam, L. M.] Бегамъ, Л. М. Агглютинативныя свойства капсульных бацилл и реакция агглютинации съ сывороткой носителей этихъ бактерий. [Ueber Agglutinations-eigenschaften der Kapselbazillen und Agglutinationsreaktion des Serums von Kapselbacillenträgern] *Charikov Med. žurn.* 13 1912 (261-277). [3650]. 6248

**Behne, Kurt.** Neuere Fortschritte in der Biologie der Geburtshilfe. Jahreskurse ärztl. Fortbildg München 1913 H. 7 (22-31). [3910 Q 9870 1240 1010]. 6249

— — — — — Ergibt das Dialysierverfahren von Abderhalden eine spezifische Schwangerschaftsreaktion? *Zentralbl. Gynäk. Leipzig* 37 1913 (613-619). [3910]. 6250

**Behring, E[mil] v.** Ueber ein neues Diphtherieschutzmittel. *D. med. Wochenschr. Leipzig* 39 1913 (873-876). [3460 R 4310]. 6251

[Bekenskij, P. V.] Бекенскій, П. В. О дефибринированной крови, получаемой отъ гипериммунизированныхъ животныхъ. [Ueber den therapeutischen Wert des defibrinierten von hyperimmunisierten Tieren erhaltenen Blutes.] *Věst. obšč. veterin. St. Peterburg* 24 1912 (593-597). [3460]. 6252

**Belfanti, Seratino.** Sull'anafilassi da siero antidifterico. *Milano Giorn. Soc. Ital. Igiene* 34 1912 (245-250); *Pensiero Medico Milano* 2 1912 (101-106 370-372). [9170 3510]. 6254

— — — — — La reazione vitale del Goscio sul bacillo della tubercolosi. *Milano Rend. Ist. Lomb.* 45 1912 (539-545). [3700]. 6255

[Bélicer, A. V.] Белицеръ, А. В. Опыт иммунизации лошадей противъ трипаноза. [Ueber Immunisierung der Pferde gegen Tripanomose.] *Věst. obšč. veterin. St. Peterburg* 24 1912 (479-482). [3460 R 9840]. 6256

**Belin, M.** De la toxicité des sérums; moyen d'y remédier. *Paris C. R. soc. biol.* 74 1913 (79-80). [3380]. 6257

— — — — — Traitement des accidents sériques. *Paris C. R. soc. biol.* 74 1913 (173-175). [3500]. 6258

**Bellantoni, Rocco.** Sierodiagnosi e cutireazione della sifilide. *Gazz. Osp. Clin. Milano* 23 1912 (564-567). [3800 3540 R 4010]. 6259

[Bélonovskij, G.] Белоновскій, Г. О приготовленіи и стандардизаціи гонокковой вакцины въ связи съ биологическими особенностями гоноккока. [Ueber die Herstellung und Standardisierung des Gonokokkenvakzins mit Berücksichtigung der biologischen Eigentümlichkeiten des Gonokokkus.] *Žurn. akuser. St. Peterburg* 27 1912 (888-890). [3420]. 6260

— — — — — et **Batchinsky, P.** Sur le rôle du complément dans les phénomènes de l'immunité. *Paris C. R. soc. biol.* 74 1913 (484-486). [3380]. 6261

**Benedek, Ladi-laus und Deák, Stefan.** Unterschiede zwischen dem Blutsrum von Paralytikern und Praeoxen in Bezug auf die Auslösung von Immunhämolysinen. [Nebst Bemerkung von E. Stransky.] *Arch. Psychiatrie Berlin* 51 1913 (209-232 703); *D. med. Wochenschr. Leipzig* 39 1913 (24). [3750 Q 5190 R 6150 6320]. 6262

**Benjamin, Erich.** Die Therapie des Scharlachs. *Ther. Monatshefte Berlin* 27 1913 (97-106). [3460 R 4160]. 6263

[Benjaš, M. G.] Беньашъ, М. Г. Кислотная агглютинація бактерий. [Diss. na step. dra med.] Ueber Saurenagglutination der Bakterien. *Diss.* Kiev 1911 (138). 26 cm. [3650]. 6264

**Bennecke, H[ermann].** Behandlung schwerster Sepsis mit intravenöser Infusion grösserer Mengen menschlichen Normalserums nach vorausgegangenem Aderlass. *Münchener med. Wochenschr.* 60 1913 (1926-1929). [3460 R 4710 4160]. 6265

**Bergel, Sjalol.** Weitere experimentelle Untersuchungen über Wesen und Ursprung der Hamagglutination; die Entstehung der Spezifität. *Zs. Immunforsch Jena Orig.* 17 1913 (169-175). [3650 Q 5190]. 6266

**Berger, Hermann.** Das Magnesiumsulfat in der Therapie des Tetanus. *Sammelreferat. Berliner klin. Wochenschr.* 50 1913 (2047-2050). [3440 Q 9115 R 4800]. 6267



- Bergmann, Hans.** Unsere Erfahrungen mit den Tuberkulin Rosenbach. Ther. Gegenw. Berlin **54** 1913 (493-497). [3420 R 4540]. 6268
- Bernabei, N. G.** Sulla sensibilizzazione anafilattica. Milano Atti Soc. Biochim. **1** 1912 (168-170). [3540]. 6269
- Bernabei, Vella.** Influenza della sensibilizzazione anafilattica. Biochimica Milano **4** 1912 (12-13). [3540]. 6270
- Bernard, A. v. Grysez, V.**
- Bernheim, Bertram M. v. Stone, B. ; Voegtlin, C.**
- Bernheim, W.** Therapeutische Erfahrungen mit dem Histopin (von Wassermann). Ther. Monatshefte Berlin **27** 1913 (423-426). [3420 R 6050]. 6271
- Bernheimer, St.** Zur Tuberkulinbehandlung Augenkranker. Klin. Monatsbl. Augenheilk. Stuttgart (**51**) N. F. 1913 **16** (579-588). [3420 R 4540 6400]. 6272
- Berry, Jane L. and Blackburn, Louisa P.** Comparative toxin production in diphtheria strains. J. Infect. Dis. Chicago **10** 1912 (404-408 with tables). [3495 R 4310 1100]. 6273
- Bertarelli, E[rmesto].** Le vaccinazioni antitifose. Gazz. Osp. Clin. Milano **23** 1912 (433-434). [266 1267]; Pensiero Medico Milano **2** 1912 (403-405); Riv. Igiene San. Pubblica Torino **23** 1912 (33-36). [3420]. 6274
- Intossicazioni alimentari. Gazz. Osp. Clin. Milano **23** 1912 (625-627). [3495]. 6275
- Le più recenti constatazioni sulla unicità del vaiuolo-vaccino. Gazz. Osp. Clin. Milano **23** 1912 (769-772). [3400]. 6276
- È possibile una immunizzazione tubercolinica per via gastrica? Pensiero Medico Milano **2** 1912 (449-450). [3420]. 6278
- La trasformazione del vaiuolo ovino in vaccino. Pensiero Medico Milano **2** 1912 (642-643). [3400]. 6279
- Le ultime ragioni biologiche della vaccinazione. Rass. Clin. Terap. Roma **11** 1912 (16-20). [3400]. 6280
- Bertarelli, E[rmesto].** Perché si deve credere alla vaccinazione. Rass. Clin. Terap. Roma **11** 1912 (225-228). [3400]. 6281
- Anafilassi. Suppl. Ann. Enciclop. Torino **28** 1912 (185-190). [3510]. 6282
- Ueber die Gegenwart von mittels Komplementablenkung in den Seris gegen Schlangengift nachweisbaren Antikörpern. Centrabl. Bakt. Jena Abt. **1** **68** Originale 1913 (67-71). [3800 R 0320]. 6283
- und **Tedeschi, A.** Experimentelle Untersuchungen über das Gift der Hornisse (*Vespa crabro* L.). Centrabl. Bakt. Jena Abt. **1** **68** Originale 1913 (309-317). [3930 Q 5190]. 6284
- Können bei Behandlung mit Alkaloiden mit Hilfe des Ablenkungsverfahrens wahrnehmbare Antikörper erhalten werden? Centrabl. Bakt. Jena Abt. **1** **71** Originale 1913 (225-228). [3800 Q 9130]. 6285
- Bertarelli, F.** La difesa del Brasile contro i serpenti velenosi. Rivista Morgagni Milano **54** 1912 (617-621). [3930]. 6286
- Berthelon, C.** La batteriolisina nella tubercolosi. Rass. Clin. Terap. Roma **11** 1912 (233). [3700]. 6287
- Berthelot, A. et Bertrand, D. M.** Action de l'allantoïne sur la leucocytose. Paris C. R. soc. biol. **73** 1912 (263-264). [3550 Q 5202 5290]. 6288
- Bertolini, Amilcare.** Modificazioni dei sieri sottoposti a scuotimento prolungato. Folia Clin. Chim. Microsc. Parma **3** 1912 (351-358). [3800]. 6289
- Ueber die das Diphtherietoxin entgiftende Wirkung der autolyisierenden Leber. Biochem. Zs. Berlin **48** 1913 (448-458). [3495 Q 9050 7655 0426 R 4310]. 6290
- Erwiderung auf E. Salkowskis Mitt. „Ueber die Wirkung der Antiseptica auf Toxine.“ (Diese Zeitschrift **50** 483). [Nebst Bemerkungen von E[rmesto] Salkowski]. Biochem. Zs. Berlin **53** 1913 (420-422). [3495 R 4310]. 6291

- Bertone, Guido.** Potere emolitico del sangue nei carcinomatosi. *Clinica Chirurg.* Milano **19** 1911 (275-292). [3750]. 6291A
- Sul valore della deviazione del complemento per la sierodiagnosi dei tumori maligni. *Arch. Sc. Med.* Torino **26** 1912 (302-321). [3800]. 6292
- Bertrand, D. M. e. Berthelot, A. ; Chendy, M.**
- Besredka, A.** Über sensibilisierte Virusvakzine. *Arch. path. Anat.* Berlin **213** 1913 (244-249). [3400]. 6293
- Theories of immunity and anaphylaxis. *Lancet* London **2** 1913 (462-464). [3200]. 6294
- et **Bronfenbrenner, J.** De l'anaphylaxie et de l'antianaphylaxie vis-à-vis du blanc d'œuf. *Ann. Inst. Pasteur Paris* **25** 1911 (392-414). [3540]. 6295
- und **Mečnikov, E.** Берѣдка, А. и Мечниковъ, И. Къ вопросу о противотифозныхъ прививкахъ. [Zur Frage über Typhus-schutzimpfung.] *Terapext. obozr.* Odessa **5** 1912 (581-584). [3420]. 6296
- **Ströbel, H. und Jupille, F.** Anaphylatoxin, Peptotoxin und Pepton in ihren Beziehungen zur Anaphylaxis. 12. Mitt. *Zs. Immunforsch. Jena Orig.* **16** 1913 (249-267). [3510]. 6297
- Bessan, [Georg].** Experimentell-klussische Tuberkulinstudien. *Verh. Ges. D. Natf.* Leipzig **84** (1912) II 2 1913 (252-253). [3420 R 1540]. 6298
- **Pringsheim, [Josef] und Schwenke, [Johanna].** Über den diagnostischen und prognostischen Wert der Wiederholung lokaler Tuberkulinreaktionen. *Verh. Ges. Kinderheilk.* Wiesbaden **30** (1913) 1914 (207-219). [3195 R 4510]. 6299
- Bessemans, A.** De l'importance respective de deux constituants de l'alumine dans le phénomène de l'hémolyse. *Zs. Immunforsch. Jena Orig.* **17** 1913 (36-46). [3750 R 0320]. 6300
- Contribution à l'étude de l'anaphylaxie. *Zs. Immunforsch. Jena Orig.* **17** 1913 (333-353). [3510]. 6301
- Bessemans, A.** Contribution à l'étude de diverses alexines. *Zs. Immunforsch. Jena Orig.* **19** 1913 (380-426). [3800 R 0320]. 6302
- Bettmann, [Siegfried].** Ueber kombinierte Behandlung des Lupus mit Altuberkulin und Aurum-Kalium cyanatum. *Münchener med. Wochenschr.* **60** 1913 (798-799). [3420 R 4560]. 6303
- Beyer, Bernh.** Ueber die Bedeutung des Abdrhald-nischen Dialysieverfahrens für die psychiatrische Diagnostik. *Münchener med. Wochenschr.* **60** 1913 (2450-2451). [3910 Q 2880]. 6304
- Beyer, Walter.** Beweis der Aufsatz von Kleinschmidt (im Heft vom 3. Juli dieser Zeitschr.) etwas „Zur Frage der Wirksamkeit des Diphtherieserums bei Beteiligung des Nervensystems an der Erkrankung“? Nebst Erwiderung auf die vorstehenden Bemerkungen von H. Kleinschmidt. *Jahrb. Kinderheilk.* Berlin **77** 1913 (65-68 69-72); Entgegnung auf die Bemerkungen von H. Kleinschmidt in Heft 1. *tc.* (356-358). [3400 R 4310]. 6305
- Ueber die intravenöse Anwendung des Diphtherie-Heilserums. *Münchener med. Wochenschr.* **60** 1913 (1867-1870). [3460 R 4310]. 6306
- [Bezsonova, A. A.] Безсонова, А. А.** О компонентѣ сѣрыхъ крысъ. [Ueber Komplement der Ratten.] *Charikov Med. žurn.* **14** 1912 (81-82). [3800]. 6307
- Bezzola, Carlo.** Intorno al meccanismo di azione della bile nella infezione tifica sperimentale. *Pathologica Genova* **4** 1912 (85-88). [3380 R 4240]. 6308
- Biach, Paul und Weltmann, Oskar.** Ueber den wachstumshemmenden Einfluss der Milz auf das Rattensarkom. *Wt. Klm. Wochschr.* Wien **26** 1913 (1115-1118). [3480 Q 0484 0490]. 6309
- Bidgenbach, Robert.** Der Einfluss der Narkotika auf die Immunität mit emleitender Uebersticht über die Theorien der Narkose. *Diss.* Berlin (E. Ebering) 1913 (55). 23 cm. [3500 Q 0195 5090]. 6310
- Biedl, [Artur] und Kraus, [Rudolf].** Die Anaphylaxie als Vergiftung durch Eiweissabbauprodukte. *D. med. Wochenschr.* Leipzig **39** 1913 (945). [3510]. 6311

**Bierast, W[alter] und Ungermann, E.** Ueber die Wirkung des „Prophylakticum Mallebricin“ auf Infektionserreger und Toxine. Berliner klin. Wochenschr. 50 1913 (1052-1057). [3440 Q 9115 R 4310 4540 1815]. 6312

**Bierbaum, K[urt] v. Rothe, E.**

**Billard, G.** Hippobagie et anaphylaxie au sérum de cheval. Paris C. R. soc. biol. 73 1912 (462). [3540]. 6314

———— et Grellety, R. Modifications des réactions anaphylactiques sous l'influence du traitement par les eaux minérales naturelles (Vichy). Paris C. R. soc. biol. 74 1913 (666-667). [3540 Q 9110]. 6315

**Bindsel.** Ueber die sogenannte Operation-immunität (bei einem Mäusecarcinom). Zs. Immun-Forschg Jena Orig. 17 1913 (639-656 m. 21 Tab.). [3400 R 5940]. 6316

**Binswanger, Otto.** Die Abderhaldensche Seroreaktion bei Epileptikern. Münchener med. Wochenschr. 60 1913 (2321-2325). [3910 Q 2880]. 6317

**Blackburn, Louisa P. v. Berry, J. L.**

**Blessing, Georg.** Alveolarpyorrhoe. Ergebn. ges. Zahnheilk. Wiesbaden 3 1913 (546-568). [3420 R 6050]. 6318

**Bligh, J. Murray.** A note on anaphylaxis. Liverpool Med.-Chir. J. 33 1913 (523-525). [3540]. 6319

**Blind, A.** Autoserotherapie bei Hydrothorax infolge arterieller Bleinephritis. Oesterr. AerzteZtg Wien 10 1913 (239-240). [3460 Q 8080 6480 5780]. 6320

**Bloch, M. et Creuzé, P.** Réactions humorales consécutives à l'emploi du vaccin antityphoïde de Chantemesse. Paris C. R. soc. biol. 73 1912 (566-568). [3500 R 4240]. 6321

———— La formule sanguine au cours de la vaccination antityphoïde. Paris C. R. soc. biol. 73 1912 (639-640). [3500 R 4240]. 6322

**Blöte, H. W.** Tuberkuloseimmunität durch natürliche Zuchtwahl. Zs. Tuberkulose Leipzig 20 1913 (151-158). [3200 R 4540]. 6323

**Bloomfield, Arthur v. Lissner, H.**

[Blumenau, N. R.] Blumenau, H. P. Объ активной противодифтерийной пассивации дѣтей по принципу С.К. Дзержковского. [Ueber die Methode von S. K. Dzerżowski zur aktiven Immunisierung der Kinder gegen Diphtherie.] Trd I Sov. bakt. St. Peterburg 1912 (16-17). [3420]. 6324

[———— und Dzerżowski, S. K.] ————— и Дзержовскій, С. К. Къ вопросу о введеніи дѣтебныхъ сыворотокъ черезъ прямую кишку. [Ueber rektale Infusionen der Heilsera.] Russ. vrad. St. Peterburg 11 1912 (1414-1417). [3460]. 6325

**Blumenthal, Ferdinand.** Der gegenwärtige Stand der Behandlung der bösartigen Geschwülste. I. Chemotherapie. Berliner klin. Wochenschr. 50 1913 (1942-1945 1993-1995); II. Vaccinationstherapie. A. c. (2333-2337) [3440 3420 Q 0484 R 5940]. 6326

**Blumenthal, Franz.** Ueber die anti-komplementäre Wirkung alkoholischer syphilitischer Leberextrakte. Zs. Immun-Forschg Jena Orig. 16 1913 (347-357). [3800 R 5550 0320]. 6327

———— Chemotherapeutische Versuche mit Quecksilberpräparaten bei experimenteller Kaninchensyphilis. Zs. Immun-Forschg Jena Orig. 20 1913 (378-404). [3440 Q 9115 R 5550 9990 8400]. 6328

**Blumenthal, Georg.** Die Wertbestimmung des Genickstarreserums. Zs. Hyg. Leipzig 74 1913 (473-488). [3460 R 4650 0320]. 6329

**Boas, H[arald] and Eiken, Hjalmar.** Betydningen af Wassermann's Reaktion anstillet paa Ligblod. [The importance of the Wassermann reaction made by means of the blood of corpses.] København Hosp. Tid. 56 1913 (933-943); Arch. DermatSyph. Wien 116 1913 (313-324). [3800 R 0320 5550]. 6330

———— v. Leschly, W.; Thomsen, O.

**Bödmer, H.** Ueber Chemotherapie der Lungentuberkulose, speziell das Finklersche Heilverfahren. Münchener med. Wochenschr. 60 1913 (1756-1758) [3440 R 4540]. 6331

- Böhme, A.** Oponone und Vaccinationstherapie. *Ergebn. inn. Med.* Berlin 12 1913 (1-142). [3820 R 4000]. 6332
- Böhme, William.** Neuere Anschauungen über Immunität und Immunisierung mit Berücksichtigung einer neuen Tuberkulose-therapie. *Zs. Tiermed.* Jena 17 1913 (525-548). [3200 R 4540]. 6333
- Boehncke, K[arl] E.** Ueber die Wirkung des Camphers bei bakterieller Infektion. *Berliner klin. Wochenschr.* 50 1913 (818-820). [3440 Q 9125 R 4290]. 6334
- Zur Methodik des bakteriotropen Reagensglasversuches. *Centrbl. Bakt. Jena Abt. I* 67 Originale 1913 (586-591). [3820 R 0320 4650]. 6335
- Die Kombinationstherapie der Pneumokokkeninfektion. *Fortschr. Med.* Berlin 13 1913 (1345-1350). [3440 3460 R 4290]. 6336
- Ueber die Haltbarkeit des Diphtherie- und Tetanusserums. *Frankfurt a. M. Arb. Inst. exper. Ther. Jena H.* 5 1913 (3-13). [3460 R 4310 4800 0320]. 6337
- Die Werthbemessung des Meningokokkenserums von prüfungstechnischen Standpunkt. *Frankfurt a. M. Arb. Inst. exper. Ther. Jena H.* 5 1913 (15-44). [3460 R 4650 0320]. 6338
- Die Vaccinationsprophylaxe und -Therapie des Abdominaltyphus. *Med. Klinik Berlin* 9 1913 (1690-1692). [3450 R 4240]. 6339
- Beobachtungen bei der Chemo-Serotherapie der Pneumokokkeninfektion. *Münchener med. Wochenschr.* 60 1913 (398-401). [3460 R 1290]. 6340
- und **Mouriz-Riesgo, J.** Ueber den Parallelismus der Pneumokokkenantikörper in vitro und in vivo und ihre Haltbarkeit im Pneumokokken Serum. *Frankfurt a. M. Arb. Inst. exper. Ther. H.* 5 1913 (15-60). [3460 R 4290 0320]. 6341
- v. **Otto, R.** Marmorek-Antituberkuloseserums. *Diss.* Marburg i. H. (Druck v. C. Schaaf) 1913 (23 m. Tab.). 22 cm. [3460 R 4540]. 6342
- Bohn, [Gustav].** Ueber Isoagglutinine. *Vierteljahr. gerichtl. Med.* Berlin (3. Folge) 45 1913 Suppl. 1 (254-261). [3650]. 6343
- Boinet.** Vaccinothérapie de la fièvre typhoïde par le virus sensibilisé de Besredka. *Paris C. R. soc. biol.* 74 1913 (507-508). [3420 R 4240]. 6344
- Bokorny, Th[omas].** Einwirkung verschiedener Stoffe auf die Gärkraft (Gärungsgifte). *Allg. Brauerztg Nürnberg* 53 1913 (941-943 957-958 973-975). [3495 R 1910 1815]. 6345
- Bonardi, E.** L'auto-seroterapia quale efficace mezzo di cura di alcuni trasudati. *Milano Rend. Ist. Lomb.* 45 1912 (366-374); *Pensiero Medico Milano* 2 1912 (461-465). [3500]. 6346
- Bonfiglio, F[rancesco].** La reazione di Wassermann nella clinica delle malattie nervose e mentali. *Riv. Sper. Freniatr. Reggio Emilia* 38 1912 (Appendice 133-134). [3800]. 6347
- e **Costantini, Francesco.** La reazione del Wassermann nella tabe dorsale. *Riv. Neuropatol. Catania* 5 1912 (16-22). [3800]. 6348
- Bonis (De), Vittorio.** Il siero di Marmorek e la tubercolosi. *Riforma Med. Napoli* 28 1912 (731-735). [3460]. 6349
- Bordet, J.** Anaphylaxis—its importance and mechanism. (The Harben Lectures.) *London J. R. Inst. Pub. Hlth.* 21 1913 (419-464). [3540]. 6350
- Le mécanisme de l'anaphylaxie. *Paris C. R. soc. biol.* 74 1913 (225-227). [3540]. 6351
- Géluse et anaphylatoxine. *Paris C. R. soc. biol.* 74 1913 (877-878). [3540 Q 5080 5090]. 6352
- Borghesi, A.** La lattosiero-precipitazione nella diagnosi della tubercolosi bovina. *Nuovo Ercolani Pisa* 17 1912 (486-491). [3760]. 6353
- Borisand, M. v. Galli-Valerio, B.**
- Bory, L. v. Garnier, M.**
- Bottner, Arthur.** Ueber die interne Therapie der tuberkulösen Peritonitis mit besonderer Berücksichtigung des

**Boscetto, G. B.** L'autosieroterapia nella pleurite. *Boll. Sc. Med. Bologna* 6 1912 (217-218). [3500]. 6354

**Bottler, Rudolf.** Ueber die Brauchbarkeit von Rinderherzextrakten mit Cholesterinzusatz bei der Wassermannschen Reaktion. *Arch. Dermat.Syph.* Wien 116 1913 (259-264). [3800 9125 R 0320 5550]. 6355

**Boycott, A. E.** The reaction to fleabites. *J. Path. Bact. Cambridge* 17 1912-13 (110). [3940]. 6355A

**Brahm, Carl v. Freund, R.**

**Brahmachari, Apendra N.** An investigation into the physico-chemical mechanism of haemolysis by specific haemolysins. *Biochem. J. London* 7 1913 (562-567) [3750]. 6356

**Brancati, A.** Il vaccino Wellcome nella febbre di Malta. *Policlinico P. Roma* 19 1912 (1677-1678). [3420 R 4610]. 6357

**Brandenburg, Kurt.** Salvarsanvergiftung und Ueberempfindlichkeit gegen Arsenik. *Med. Klinik Berlin* 9 1913 (1072-1077). [3440 Q 9115 R 5550]. 6358

**Brandweiner, Alfred.** Die Vaccinebehandlung der Gonorrhöe. *Med. Klinik Berlin* 9 1913 (1763-1765). [3420 R 4670]. 6359

———— und **Hoch, Otto.** Mitteilungen über Gonorrhöe. *Wr. Klin. Wochschr.* Wien 26 1913 (882-886). [3420 R 4670]. 6360

**Bratz, Heinrich.** Bericht der Ärzte der Fremdenkolonie Nervis: Dr. Dr. Bratz, Mandelberg, Neumann, Salmannoff, Scheinin, Strelinger, über ihre Erfolge bei der Behandlung Tuberkulosekranker im Winter 1912-13. *Zs. Tuberkulose Leipzig* 21 1913 (240-246). [3420 R 4540]. 6361

**Braun, H.** Ueber Immunität bei Trypanosomen. *Prag Med. Wochschr.* 38 1913 (673-675). [3360 R 9860]. 6362

**Braun, W[ilhelm].** Die Bedeutung und Durchführbarkeit von Prophylaxe und Frühbehandlung der Diphtherie. *D. med. Wochenschr. Leipzig* 39 1913 (255-259). [3400 R 4310 4020]. 6363

**Brauns, Artur.** Statistischer und experimenteller Beitrag zur klinischen

Bewertung der Cutanreaktion v. Pirquet's. *Diss. München* (R. Müller & Steinicke) 1913 (99). 22 cm. [3420 R 4540]. 6364

**Braunstein, A.** Chemotherapeutische Versuche an Krebskranken mittels Selenjodmethylenblau. *Berliner klin. Wochenschr.* 50 1913 (1102-1104). [3440 Q 0490 R 5940]. 6365

———— Ueber die Beziehung der Milz zur aktiven Geschwulstimmunität. Ergänzungen und Richtigstellungen der gleichnamigen Arbeit von H. Apolant. [Nebst] Erwiderung . . . v. H. Apolant. *Zs. Immun. Forschg Jena Orig.* 18 1913 (330-340). [3350 Q 7813 R 5940]. 6366

[**Bražas, V. N.**] Бражасъ, В. Н. О влияніи кумыса на психическую дѣятельность. [Ueber die Beeinflussung psychischer Vorgänge durch Kumyss.] *Věst. psychol. St. Peterburg* 9 4-5 1912 (22-47). [3400 Q 2890]. 6367

**Breitmann, M. J.** Über die Diagnose der Leberkrankheiten mit Hilfe der Methode von Abderhalden, mit spezieller Berücksichtigung der Selbständigkeit der beiden Leberlappen. (*Vorl. Mitt.*) *Zentralbl. inn. Med. Leipzig* 34 1913 (857-861), [3910 Q 7600 1240 1010]. 6360

**Bresler, [Johannes.]** Abderhalden's Abwehfermente des tierischen Organismus und ihre Bedeutung für die Erforschung geistiger Störungen. *Psychiatr.-neurolog. Wochenschr. Halle* 15 1913 (191-196 240-242 325-329). [3910 Q 1240 2880]. 6369

[**Brežnev, I.**] Брежневъ, И. Къ прививкамъ противъ пироплазмоза por. скота. [Ueber Schutzimpfungen gegen die Piroplasmose der Rinder.] *Věst. obšč. veterin. St. Peterburg* 27 1912 (436-438). [3460]. 6370

**Bricout, G. v. Gaucher, E.**

**Briot, A. et Aynaud, M.** Hypersensibilité du cobaye au sérum de cheval. *Paris C. R. soc. biol.* 74 1913 (180-182). [3540]. 6371

**Briulova, L. P. v. Ebert, B. P.**

**Bromberger, [Walther].** Über Schutz- und Heilimpfung bei Brustseuche. *Berliner tierärztl. Wochenschr.* 29 1913 (591). [3460 R 8300]. 6372

- Bronfenbrenner, J. v. Besredka, A. ;**  
Manwaring, W. H.
- Broughton-Alcock, W.** Essais de  
vaccinothérapie par des virus-vaccins  
sensibilisés de Besredka. Paris C. R.  
soc. biol. 74 1913 (623-625). [3420].  
6373
- Brown, G. L. v. Moss, W. L.**
- Brown, Herbert R.** The immunizing  
effect on guinea-pigs of small doses of  
diphtheria toxin. [With bibliography.]  
J. Med. Res. Boston 27 (N. Ser. 22)  
1913 (445-455 with tables). [3540  
R 4310]. 6374
- Brown, Lawrason.** The therapeutic  
use of tuberculin: A working hypo-  
thesis and some personal observations.  
Amer. J. Med. Sci. Philadelphia (N.  
Ser.) 144 1912 (524-535). [3420]. 6375
- Browning, C. H. and Mackie, J.**  
The relationship of the complementing  
action of fresh serum with immune body  
to its haemolytic effect with cobra  
venom. J. Path. Bact. Cambridge 17  
1912-13 (120-121); Zs. Immun-  
Forschg Jena Orig. 17 1913 (1-20).  
[3930 R 6320]. 6376
- Bruch, E. v. Levy, E.**
- Bruck, Carl.** Der Einfluss der Ana-  
phylaxieforschung auf Dermatologie  
und Venerologie. Beitr. InfektKrankh.  
Würzburg 1 1913 (549-574). [3450].  
6377
- Zur intravenösen Anwen-  
dung der Gonokokkenvaccine. Entge-  
gung auf die gleichnamigen Bemerkun-  
gen von A. Menzer, diese Wochen-  
schr. No. 33. Med. Klinik Berlin 9  
1913 (1597-1598). [3420 R 4670].  
6378
- Die Chemotherapie der  
Tuberkulose mit Ausschluss der Kupfer-  
behandlung. Med. Klinik Berlin 9 1913  
(1879-1882). [3440 R 4540]. 6379
- Neuere Bestrebungen auf  
dem Gebiete der Tuberkulosebehand-  
lung. Natw. Berlin 1 1913 (208-210).  
[3400 R 4540]. 6380
- Immunität bei Syphilis.  
[In: Handbuch d. pathogenen Mikro-  
organismen, hrsg. v. W. Kolle u. A. v.  
Wassermann. 2. verm. Aufl. Bd 7].  
Jena (G. Fischer), 1913, (1045-1089).  
[3350 R 5550-9990]. 6381
- Bruck, Carl und Glück, A.[lex].**  
Ueber die Wirkung von intravenösen  
Infusionen mit Aurum-Kalium cyana-  
tum (Merck) bei äusserer Tuberkulose  
und Lucs. Münchener med. Wochen-  
schr. 60 1913 (57-62). [3440 Q 9180  
R 4540 5550]. 6382
- und **Sommer, A.** Ueber die  
diagnostische und therapeutische Ver-  
wertbarkeit intravenöser Arthigonin-  
jektionen. Münchener med. Wochen-  
schr. 60 1913 (1185-1188). [3420  
R 4670]. 6383
- Brüggemann, Alfred.** Beitrag zur  
Serumdiagnose maligner Tumoren.  
(Kellingsche hämolytische Proben,  
Ascidische Meistagminreaktion und  
Wassermannsche Reaktion.) Mitt.  
Grenzgeb. Med. Chir. Jena 25 1913 (877-  
901). [3910 Q 0484 R 5000 0320].  
6384
- Brugnatelli, Ernesto.** Sulla forma-  
zione in vitro di anafilossina da  
Streptococco. Pavia Boll. Soc. Med.  
Chirurg. 26 1912 (213-223); Zs. Im-  
munForschg Jena Orig. 16 1913 (342-  
347). [3540]. 6385
- Bruno, Domenico.** Tecnica generale  
della terapia con la tuberculina. Riv.  
Internaz. Clin. Ter. Cervinara (Avellino)  
7 1912 (253-256). [3400]. 6386
- Bruschettini, Arnaldo.** Immunità  
e terapia nella tubercolosi. Gazz. Med.  
Sicil. Catania 15 1912 (221-227).  
[3400]. 6387
- La vaccinazione contro la  
tubercolosi bovina. Pathologica Geo-  
nova 4 1912 (716-719). [3400] 6388
- Il siero-vaccino Bruschet-  
tini nella cura della tubercolosi.  
Tommasi Napoli 7 1912 (765-768).  
[3400]. 6389
- Untersuchungen über die  
Vaccination gegen Rindertuberkulose  
an Laboratoriumstieren (Kaninchen,  
Meerschweinchen). Centralbl. Bakt.  
Jena Abt. 1 68 Originale 1913 (337-342).  
[3400 R 4540 8400 8300]. 6390
- Die spezifische Behandlung  
der Tuberkulose mit dem Bruschet-  
tini'schen Serumvaxzin. Vorl. Mitt. Zs.  
Tuberkulose Leipzig 20 1913 (43-48).  
[3400 R 4540]. 6391
- Bucchi, G. v. Costantini, G.**

- Bucco, M.** Sulla reazione meiotagminica nei tumori maligni. Policlinico P. Roma 19 1912 (1679-1670). [3910]. 6392
- Buchal, W.** Über den Nachweis von Antikörpern im Blute von mit Voldagsen- (Schweinepest-) Bazillen immunisierten Pferden und an Voldagsen-Pest leidenden Schweinen. Bromberg Mitt. Inst. Landw. 5 1913 (263-276). [3530 R 8300 0320]. 6393
- Buck, John M. v. Mohler, J. R.**
- Buckner, G. Davis v. Kastle, J. H.**
- Budkevič, E. A. v. Nedrigajlov, V. I.**
- Büttner-Wobst, [Werner].** Die v. Pirquetsche Kutanreaktion im Dienste der Schwindsuchtsprophylaxe. Münchener med. Wochenschr 60 1913 (133). [3420 R 4540]. 6394
- Bundschuh, Karl.** Kann man in einem gesunden Tier Tuberkulose-Antikörper erzeugen? Zs. Hyg. Leipzig 73 1913 (427-442). [3530 R 4540 0320]. 6395
- Bundschuh, Rudolf und Roemer Hans.** Ueber das Abderhaldensche Dialysierverfahren in der Psychiatrie. D. med. Wochenschr. Leipzig 39 1913 (2029-2031). [3910 Q 1240 2880]. 6396
- [Burcev, I. M.] Бурцевъ, П. М.** Опыты примѣненія антипроплазмозной крови и сыворотки проф. П. М. Садовскаго съ предохранительной и лечебной цѣлями. Вѣ: Садовскій, Сборникъ работъ. [Schutz- und Heilimpfungen von I. M. Sadovskij's Antiproplasmoseblut und Serum. In: Sadovskij, Sammlung von Abhandlungen.] St. Petersburg 1912 (205-209). [3460]. 6397
- [Burnet, E.] Бюрне, Э.** Микробы и токсины. Подъ ред. и съ пред. П. П. Мечникова. [Microbes et toxines. Av. une préface de I. I. Mechnikov.] Moskva 1912 (251). 25 cm. [3200]. 6398
- Buraw, Wilhelm.** Beiträge zur Klärung offener Fragen beim Milzbrand und seiner Bekämpfung. Habschr. Dresden. Berlin (R. Schoetz) 1912 (88). 23 cm. [3400 R 5410 8300]. 6399
- Burzi, G.** La tuberculina nella diagnosi della sifilide. Giorn. Ital. Mal. Ven. Milano 53 1912 (253). [3400]. 6400
- Burzi, G.** L'azione dei sieri e dei vaccini antigonoococchi nella cura della blenorragia. Giorn. Ital. Mal. Ven. Milano 53 1912 (558-568). [3420]. 6401
- Busacchi, Kassowitz, [Max] und Schick.** Experimentelle Diphtherieserumtherapie beim Menschen. Verh. Ges. Kinderheilk. Wiesbaden 30 (1913) 1914 (168-174). [3460 R 4310]. 6402
- Buscaino, V. M.** Genesi tossica della contrattura. Riv. Patol. Ment. Nerv. Firenze 17 1912 (330-344). [3495]. 6403
- Busch.** Über Ratt-entrit. D. militärztl. Zs. Berlin 42 1913 (932-935). [3495 R 8400 2000]. 6404
- [Busch, W. A.] Буншъ, В. А. Къ вопросу о примѣненіи антистрептококковой вакцины Габричевскаго. [Ueber Gabričevskij's Streptokokkenvakzin.] Vračebn. gazeta St. Petersburg 19 1912 (503-507). [3420]. 6405
- Buschke, A[dolf] und Zimmermann, Ernst.** Experimentelle Beobachtungen über die Wassermannsche Reaktion im Inhalte von Cantharidenblasen. Med. Klinik Berlin 9 1913 (1082-1086). [3800 R 5550 0320]. 6406
- Busson, Bruno.** Der Komplementschwund und seine Beziehung zur Anaphylaxie. Entgegnung auf Friedbergers 11. Mitteilung über Anaphylaxie. Zs. Immun Forschg 18. Centralbl. Bakt. Jena Abt. I 70 Originale 1913 (416-421). [3540 R 0320]. 6407
- Byleveld, J[ohan] W[outer].** De zwangerschapreactie van Abderhalden. [Die Abderhaldensche Schwangerschaftsreaktion.] Leiden (van Doesburgh) 1913 (85). 27 cm. [3910]. 6407a
- Caffarena, D[ario].** Antigeni e anticorpi carcinomatosi svelati col metodo biologico. Lav. Congr. Med. Intern. Roma 21 1911 (334-337). [3810]. 6408
- Rachitismo e reazione di Wassermann. Gazz. Osp. Clin. Milano 23 1912 (641-642): Policlinico P. Roma 19 1912 (726). [3800]. 6409
- v. Sivori, L.

- Catorio, Luigi.** L'autosieroterapia alla Gilbert. *Giorn. Internaz. Sc. Med. Napoli* **34** 1912 (927-935). [3460]. 6410
- L'autosieroterapia degli idroceli. *Roma Atti Soc. Ital. Chirurg.* **23** 1912 (611-614 CLXIX-CLXXI); *Riforma Med. Napoli* **28** 1912 (982-989 1014-1019). [3460]. 6411
- Calcaterra, E.** Sopra una sostanza vaccinante ottenuta mediante lecitina. *Genova Atti Ist. Maragliano* **6** 1912 (388-394); *Genova Boll. R. Acc. Med.* **27** 1912 (136). [3420]. 6412
- Calcaterra, Ugo.** Contributo allo studio della nuova sieroreazione del Rivalta nel tifo. *Riv. Clin. Pediatr.* Firenze **10** 1912 (204-217). [3910]. 6413
- Sieroterapia e parali post-difteriche. *Riv. Clin. Pediatr.* Firenze **10** 1912 (265-294). [3460]. 6414
- Caldera, E. e Gaggia, M.** A proposito della sierodiagnosi nell'ozena. *Atti Congr. Laringologia Roma* **14** 1912 (112-116). [3910]. 6415
- Callison, James G.** The therapeutic use of vaccines in typhoid fever. *Amer. J. Med. Sci. Philadelphia (N. Ser.)* **144** 1912 (350-360 with charts). [3420]. 6416
- A diluting fluid for standardization of vaccines with the hemocytometer. *J. Med. Res. Boston* **27** (N. Ser. **22**) 1912 (225-227). [3420]. 6417
- Calmette, Albert.** La terapia specifica attiva della tubercolosi. *Riforma Med. Napoli* **28** 1912 (545-546). [3400]. 6418
- Die tierischen Gifte und ihre antitoxische Serumtherapie. [*In*: *Handbuch der pathogenen Mikroorganismen*, hsg. v. W. Kollo u. A. v. Wassermann, 2. verm. Aufl. Bd 2.] Jena (G. Fischer) 1913 (1381-1406). [3460]. 6419
- **Massol, L. et Mézie, A.** Classification des sérums d'hommes tuberculeux d'après la nature de leurs anticorps. *Paris C. R. soc. biol.* **73** 1912 (193-195). [3485 R 4540]. 6420
- Campana, R.** Tuberculine e tubercolosi. *Clin. Dermosifil. Univ. Roma* **30** 1912 (7-17). [3420]. 6421
- Camphausen, A.** Über spezifische Tuberkulinbehandlung mit Sanocalcin-Tuberkulin. *Zs. Tuberkulose Leipzig* **21** 1913 (222-226). [3420 R 4540]. 6422
- Camus, L.** Immunité vaccinale active et immunité vaccinale passive. *Paris C. R. soc. biol.* **73** 1912 (197-200). [3400]. 6423
- et **Gley, E.** Sur le mécanisme de l'action hémolytique du sérum d'anguille. *Paris C. R. Acad. sci.* **154** 1912 (1630-1633). [3750 Q 5190]. 6424
- Canavan, Myrtelle M.** The blood cell picture in horse serum anaphylaxis in the guinea-pig: Note on Kurloff's inclusion cells. [With bibliography.] *J. Med. Res. Boston* **27** (N. Ser. **22**) 1912 (189-203 with tables). [3540]. 6425
- Candia, Emilio.** Alterazioni e fenomeni renali per iniezioni di siero di sangue eterogeneo. *Incurabili Napoli* **27** 1912 (609-619). [3485]. 6426
- Cantacuzène, J.** Sur certains anticorps naturels observés chez *Eupagurus pridelaurii*. *Paris C. R. soc. biol.* **73** 1912 (663-664). [3380 Q 5070]. 6427
- Recherches sur la présence du complément dans le sang de divers Invertébrés. *Paris C. R. soc. biol.* **73** 1912 (665). [3380 Q 5070]. 6428
- Observations relatives à certaines propriétés du sang de *Carcinus maenas* parasité par la sacculine. *Paris C. R. soc. biol.* **74** 1913 (109-111). [3380 Q 5070]. 6429
- Recherches sur la production expérimentale d'anticorps chez quelques Invertébrés marins. *Paris C. R. soc. biol.* **74** 1913 (111-112). [3800 Q 5070]. 6430
- Sur la production d'anticorps artificiels chez *Eupagurus pridelaurii*. *Paris C. R. soc. biol.* **74** 1913 (293-295). [3530 Q 5070 5090]. 6431
- Cantieri, Arturo.** Latte steroidato nel morbo di Basedow. *Gazz. Osp. Clin. Milano* **23** 1912 (1396-1397). [3480]. 6432



- Cantieri, Collatino.** Sulla latto-reazione per il micrococco melitense. *Polielinico M. Roma* **19** 1912 (280-286). [3650]. 6433
- Capparelli, Andrea.** Alcune proprietà biologiche del veleno di *Trilon cristatus*. *Catania Atti Acc. Gioenia* **89** 5 1912 (Mem. XVII 1-5). [3380]. 6434
- Caraffa, Vincenzo.** Sul valore terapeutico dei vaccini di Wright. *Malpighi Roma* **38** 1912 (58-62); *Med. Ital. Napoli* **10** 1912 (88-89). [3420]. 6435
- Carbone, Domenico e Nizzi, Flaminio.** Ricerche sui rapporti fra Colesterina e reazione del Wassermann. *Biochimica Milano* **4** 1912 (145-161). [3810]. 6436
- Caronia, G. v. Cristina (di), G.**
- Carpi, U.** Nuovi studi di chemioterapia. *Gazz. Med. Ital. Pavia* **63** 1912 (73-75). [3440]. 6437
- *Tecnica della tuberculoterapia generale.* *Gazz. Med. Ital. Pavia* **63** 1912 (423-425). [3420]. 6438
- Carrel, Alexis and Ingebrigtsen, Ragnvald.** The production of antibodies by tissues living outside of the organism. *J. Exp. Med. New York* **15** 1912 (287-291 with pl.). [3800 Q 0400]. 6438A
- Carrière, H. v. Tomarkin, E.**
- Casini, Roppa Carlo.** L'emoantitosina "Sofos." *Rass. Clin. e Terap. Roma* **11** 1912 (142-153). [3750]. 6438b
- Castaldo Santo.** La reazione delle precipitine per il riconoscimento delle carni di bufalo. *Giorn. Internaz. Sc. Med. Napoli* **34** 1912 (822-829). [3760]. 6438c
- Castelli, G.** Vergleich zwischen der Toxizität der Antigen-Antikörperverbindungen und dem daraus abgespaltenen Anaphylatoxin. (Ueber Anaphylaxie. 41. Mitt.) *Zs. Immunforschg Jena Orig.* **18** 1913 (300-323). [3540 R 0320]. 6439
- Cattaneo, Cesare.** Untersuchungen über die Reaktion auf humanes und bovines Tuberkulin in der Kindheit. [In: *Festschrift, Otto L. Heubner gewidmet.*] Berlin (J. Springer) 1913 (174-184); *Zs. Kinderheilk. Berlin Orig.* **6** 1913 (506-516). [3420 R 4540]. 6440
- [**Cechnovicer, M. E.**] Цехновіцеръ, М. Е. Къ вопросу о примѣненіи антискарлатинозної сыворотки. [Zur Frage über die Anwendung von Scharlachheiserum.] *Kursk Trd. Obsč. vrač.* **1909** 1910 (119-130). [3460]. 6442
- Cederberg, O. A. v. Friedberger, E.**
- Ceni Carlo.** Ancora sulla variabilità tossica delle mufle nelle stagioni del l'anno. *Riv. Pellagr. Udine* **11** 1911 (51-53). [3495]. 6443
- Centanni, Eugenio.** Sulla natura del veleno febbrile. *Atti Soc. Biochim. Milano* **1** 1912 (89-124). [3485]. 6444
- *Sulle blastine.* *Milano Atti Soc. Sci. Med.* **1** 1912 (381-399). *Pathologica Genova* **4** 1912 (573-577); *Tumori Roma* **2** 1912 (265-277 466-473). [3930]. 6445
- Cerbelaud, Renato.** Incompatibilità generali dei sieri. *Boll. Chim. Farmac. Milano* **51** 1912 (697-704). [3460]. 6446
- Cerrano, A.** I più importanti processi di vaccinazione antitifica. *Gazz. Osp. Clin. Milano* **23** 1912 (227-229). [3400]. 6447
- Cerrano, Eugenio.** La reazione meiostagminica nella diagnosi dei tumori maligni. *Il Cesalpino Arezzo* **8** 1912 (106-111). [3910]. 6448
- Cesa-Bianchi, D. e Vallardi, C.** Alimentazione maidea ed ipersensibilità agli estratti di mais. *Pathologica Genova* **4** 1912 (375-379). [3540]. 6449
- Chadwick, Henry D. and Morgan, Roy.** A study of the leukocytes in 100 cases of pulmonary tuberculosis. The National Association for the Study and Prevention of Tuberculosis, Transactions of the Seventh Annual Meeting, Denver, Colo., June 20-21, 1911. Philadelphia 1911 (386-393 with tables). [3550 Q 5280 R 4540]. 6450
- Chambers, R. v. Novy, F. G.**
- Charlet v. Nicolas, J.**

**Chassevant, A., Galup, J. et Poirot-Delpech, J.** Existe-t-il une action désanaphylactisante propre aux eaux minérales ? I. Recherches sur quelques eaux transportées. Paris C. R. soc. biol. **74** 1913 (679-680). [3540 Q 9110]. 6451

**Chatton, E.** *Tr. poma drosophilae* n. sp. Agglutination par le suc des cellules intestinales de l'hôte et cytolysse. Paris C. R. soc. biol. **73** 1912 (212-214). [3650 R 8900]. 6452

**Chiadini, M.** Anticorpi e sieromemoreazione con la ricina. Policlinico P. Roma **19** 1912 (1678-1679). [3750]. 6453

**Chiaravallotti, L.** La cutirazione del Pirquet. Napoli Atti R. Acc. Med. Chirurg. **66** 1912 (214-218); Nuova Riv. Clin. Terap. Napoli **15** 1912 (561-573). [3540]. 6454

**Chiarolanza, R.** Eliotuberculino-terapia della tubercolosi chirurgica. Policlinico P. Roma **19** 1912 (1787-1788) [3420]. 6455

————— Sulle tuberculine. Roma Atti Soc. Ital. Chirurg. **23** 1912 (13-23). [3420]. 6456

————— I sieri antitubercolari. Roma Atti Soc. Ital. Chirurg. **23** 1912 (24-40). [3460]. 6457

————— Ricerche sull'indice opsonico e sulla deviazione del complemento. Roma Atti Soc. Ital. Chirurg. **23** 1912 (41-54). [3820]. 6458

————— Le citotrochine di Wassermann. Tommasi Napoli **7** 1912 (141-144). [3800]. 6458a

**Chick, Harriette.** The bactericidal properties of blood serum . . . J. Hygiene London **12** 1912 (414-435). [3380]. 6459

**Chmelar, Beniamino.** Il siero Maragliano. Rass. Clin. Terap. Roma **11** 1912 (71-76). [3460]. 6460

————— La batteriolisina Maragliano. Rass. Clin. Terap. Roma **11** 1912 (234-235). [3700]. 6461

[**Choroško, V. K.**] Хороско, В. К. Реакция животного организма на введение нервной ткани. Невротоксин, анафилактика, эндотоксин. Две на член (часть) [Ueber Reaktion des tierischen Organismus bei Einführung des Nervengewebes. Neurotoxine, Ana-

phylaxie, Endotoxine. Diss.] Moskva 1912 (273 mit 5 Taf.). [3540]. 6462

[**Čidzavadze, I.**] Чиджавадзе, И. О применении искусственного антигена Kirstein'a при производстве Вассермановской реакции. [Ueber Kirstein's Antigen bei der Wassermann'schen Reaktion.] Vračebn. gazeta St. Peterburg **19** 1912 (200-201). [3800]. 6463

[**Čirvinskij, N. G.**] Чирвинский, Н. Г. Къ вопросу о сибиреязвенных прививкахъ. [Zur Frage über Milzbrandimpfungen.] Arch. veterin. nauk St. Peterburg **42** 1912 (297-300). [3420]. 6464

[**Čistovič, N. Ja.**] Чистовичъ, Н. Я. Объ антифагинахъ и иммунизации имп. [Antiphagine und Antiphagin-immunisierung.] Trd. XI Pirogov. Sjezda St. Peterburg **3** 1913 (82-84). [3910]. 6465

**Citron, Julius.** Über die Bedeutung der Antikörper bei der Tuberculose. Erwiderung auf die unter gleichem Titel erschienene Arbeit von Johannes Schürer, d. Zs. **109** H. 1. 2. p. 112 f. [Nebst Bemerkungen zu vorstehender Erwiderung von Johannes Schürer.] D. Arch. klin. Med. Leipzig **110** 1913 (184-188). [3810 R 4540]. 6466

————— und **Leschke, Erich.** Experimentelle Beiträge zur Frage der Beziehungen zwischen Nervensystem und Infekt beim Fieber. Verh. D. Kongr. inn. Med. Wiesbaden **30** 1913 (65-68). [3485 3500 R 2200 Q 6980 6981]. 6467

**Ciuca, A. v. Henry, A.; Slatineano, A.**

**Ciuffo, Giuseppe.** Tentativi per ottenere un siero tricotossico. Milano Atti Soc. Boehim. **1** 1912 (75-76); Giorn. Ital. Mal. Ven. Milano **53** 1912 (251-251). [3930]. 6468

**Clemens, [Paul].** Die Entfieberung Tuberkulöser durch Tuberkulin. Fortschr. Med. Berlin **31** 1913 (1177-1182). [3420 R 4510]. 6469

**Clerici, A.** La nuova sierodiagnosi di Rivalta nel tifo. Rivista Morgagni Milano **54** 1912 (353-358). [3910]. 6470

————— La reazione mejo-stagminica. Rivista Morgagni Milano **54** 1912 (577-581). [3910]. 6471

- Clough, Paul W.** Clinical experience with the Wassermann reaction in the Johns Hopkins hospital. [With bibliography.] Baltimore Bull. Johns Hopkins Hosp. 21 1910 (70-75). [3800 R 4010]. 6472
- Coca, Arthur F. v. Dungen, V.; Weil, R.**
- Cocco, L.** Gli antifermenti nella cura degli accessi. Gazz. Osp. Clin. Milano 23 1912 (1281-1285). [3910]. 6472A
- Cohendy, M. et Bertrand, D. M.** Virus "sensibilisé" antipneumonique. Paris C. R. soc. biol. 74 1913 (532-534). [3495 R 4290]. 6473
- Cohn, Theodor.** Ein Aktinomyceet der männlichen Urogenitalorgane. Morphologie, Entwicklung von Drüsen bei Kaninchen, Vaccination. Centralbl. Bakt. Jena Abt. 1 70 Originale 1913 (290-306 m. 6 Taf.). [3420 R 5460 1100 0520]. 6474
- Cole, Rufus I.** Note on the production of an agglutinating serum for blood platelets. Baltimore Bull. Johns Hopkins Hosp. 18 1907 (261-262). [3650 Q 5300]. 6475
- Toxic substances produced by *Pneumococcus*. J. Exp. Med. New York 16 1912 (644-664). [3495 R 1100]. 6476
- and **Meakins**. The treatment of gonorrhoeal arthritis by vaccines. Baltimore Bull. Johns Hopkins Hosp. 18 1907 (223-232 with charts). [3420]. 6407
- and **Smirnow, M. R.** The pro-infective ("aggressive") action of normal blood-serum. Baltimore Bull. Johns Hopkins Hosp. 19 1908 (249-252). [3380]. 6478
- Collins, Katherine R[ichards].** The application of the reaction of agglutination to the *Pneumococcus*. [With bibliography]. J. Exp. Med. New York 7, 1905 (420-429 with tables). [3650 R 4290 1100]. 6479
- Colombo, Gian Luigi.** Il siero antigonococcico nella terapia delle congiuntiviti. Clin. Ocul. Roma 12 1912 (979-1002). [3460]. 6480
- Il siero antigonococcico e le congiuntiviti specifiche. Pensiero Medico Milano 2 1912 (591-592) [3460]. 6481
- Condorelli-Francaviglia, M.** Avvelenamento e morte per puntura dello scorpione. Catania Atti Acc. Gioenia 89 5. 1912 (Mem. V 1-9). [3930]. 6483
- Conradi, H[einrich].** Vorarbeiten zur Bekämpfung der Diphtherie. Jena (G. Fischer) 1913 (V+106) 24 em. 3,50 M. [3400 R 4310 4010 4015 4020]. 6484
- Consoli, V.** Tentativi di autosiero-terapia nel colera. Pathologica Genova 4 1912 (79-80). [3460]. 6485
- Coplans, Myer.** Changes in electro-conductivity occurring in certain specific serum reactions. J. Path. Bact. Cambridge, 17 1912-13 (130-132). [3810]. 6486
- Specific cataphoresis in the diagnosis of syphilis. J. Path. Bact. Cambridge 17 1912-13 (132-134). [3760]. 6487
- Corradi, Riccardo.** Sul potere anti-complementare delle urine normali e patologiche. Genova Atti Ist. Maragliano 5 1911 (161-167). [3380]. 6487A
- v. **Sivori, L.**
- Cortesi, Tancredi.** La nuova siero-ed emoreazione del Rivalta nei malati di mente. Scritti medici in omaggio ad Augusto Murri. Bologna (Tip. Gamberini) 1912 (291-320). [3910]. 6488
- Costantini, G. e Bucchi, G.** Gli effetti della tossina tetanica sugli elementi nervosi. Clinica Med. Ital. Milano 51 1912 (496-509). [3495]. 6489
- e **Sivori, L.** Sulla produzione di alcuni veleni tubercolari. Genova Atti Ist. Maragliano 6 1912 (394-409). [3495]. 6490
- v. **Sivori, L.**
- Courmont, P. v. Nicolas, F.**
- Cozzolino, Olimpio.** Sierodiagnosi di Wassermann in un caso di idrocefalo. Liguria Med. Genova 6 1912 (57-58). [3800]. 6491
- Creuzé, P. v. Bloch, M.**
- Crisin M. de v. Pfeiffer, H.**
- Cristina (Di), G.** Ancora sulla deviazione del complemento nell'anemia da Leishmania. Pathologica Genova 4 1912 (409-410). [3800]. 6492

**Cristina (Di), G. e Caronia, G.** Sulla presenza di amboceettori specifici in bambini affetti da Leishmania. *Pathologica Genova* 4 1912 (534-535). [3800]. 6493

**Cruveilhier, Louis.** Behandlung der Komplikationen der Blennorrhagie mittels der Besredkaschen Methode der sensibilisierten Virus-Impfstoffe. *Berliner klin. Wochenschr.* 50 1913 (1465-1468). [3420 R 4670]. 6494

**Cummins, S. Lyle.** The anti-bactericidal action of the bile salts. *J. R. Army Med. Corps London* 18 1912 (138-145). [3380]. 6494A

**Cummins, W. T.** The leukocytic inclusions of Döhle. [With bibliography.] *J. Med. Res. Boston* 27 (N. Ser. 22) 1913 (529-540 with tables). [3550 Q 5280 R 4160]. 6495

**Cuno, Fritz.** Erfahrungen mit Tuberkulin Rosenbach. Juni 1912 bis Juni 1913. *Münchener med. Wochenschr.* 60 1913 (2515-2517). [3420 R 4540]. 6496

[**Curkan, I. I.**] Цурканъ, I. И. Къ вопросу объ образованіи специфическихъ антителъ въ крови у лошадей подъ вліяніемъ санныхъ антигеновъ. Изъ Бакт. Каб. Харьковск. Вет. Инстит. [Zur Frage über die Bildung spezifischer Antikörper im Blute der Pferde unter dem Einflusse der Rotzantigene.] *Charikov C. R. Inst. vétérin.* 10 3 4 1911 (1 223). [3800]. 6497

**Cuzzi, A.** Tentativi di autosieroterapia nelle asciti. *Ginecologia Firenze* 9 1912 (54-55); *Policlinico P. Roma* 10 1912 (139). [3460]. 6498

**Czerny, Ad[albert].** Die Abhängigkeit der natürlichen Immunität von der Ernährung. *Med. Klinik Berlin* 9 1913 (895-899). [3250 Q 1800 7900]. 6500

**Danielopolu, D.** Sur la fragilité des hématies du chien et sur l'action hémolytique du sérum et du liquide céphalo-rachidien. *Paris C. R. soc. biol.* 74 1913 (113-115). [3380 Q 2930]. 6501

————— Recherches sur l'atropine. Action du sérum de lapin sur l'atropine *in vitro*. *Paris C. R. soc. biol.* 74 1913 (297-298). [3380 Q 9130]. 6502

**Dannehl, [Karl].** Beitrag zur Pathologie und Therapie des Gelenkrheumatismus in der Armee. *D. med. Wochenschr. Leipzig* 39 1913 (1409-1411). [3460 R 4870]. 6503

**Darder, Johann.** Über Phagozytose im Sputum und Immunität der Tuberkulose. *ReichsMedAnz. Leipzig* 38 1913 (648-650). [3570 R 4540]. 6504

**Davis, David J[ohn].** Interagglutination experiments with various strains of *Sporothrix*. *J. Infect. Dis. Chicago* 12 1913 (140-143 with tables). [3650 R 3650]. 6505

[**Dediulin, A. V.**] Дедюлинъ, А. В. Къ вопросу объ иммунизации лошадей противъ сана. Въ: Садовскій, Сборникъ работъ [Über Immunisierung der Pferde gegen die Rotzkrankheit. *In: Sadovskij, Sammlung von Abhandlungen.*] *St. Peterburg* 1912 (80-86). [3420]. 6506

**Define, G.** Vaccinoterapia e sieroterapia della blenorragia. *Napoli (Tip. Sangiovanni)* 1912 (1-248). [3460]. 6507

**De la Camp, O. v. Fraenkel, A.**

**Delitala, Francesco.** Sul valore diagnostico della reazione tubercolinica di foccolio. *Boll. Sc. Med. Bologna* 83 1912 (202). [3540]. 6508

[**Dembskaja, V.**] Дембская, В. Дальнейшія наблюденія надъ вліяніемъ специфической вакцины при гинекологической гоноррех. [Über die Wirkung des spezifischen Vakzins bei gynäkologischer Gonorrhoe.] *Žurn. akušer. St. Peterburg* 27 1912 (924-926). [3420]. 6509

**Denison, Henry S.** Amboceptors and complement in typhoid sera. [With bibliography.] *Baltimore Bull. Johns Hopkins Hosp.* 19 1908 (263-268 with ff.). [3800 R 4240]. 6510

**Detre, Ladislaus.** Über das Rauschbrandserum. *Arch. path. Anat. Berlin* 213 1913 (284-295). [3460 R 8300]. 6511

**Deuski, Kasimir und Rudzki, Stefan.** Über die klinische Bedeutung der Moroschen Tuberkulurreaktion (auf Grund von 500 eigenen Beobachtungen). *Beitr. Tuberkulose Würzburg* 26 1913 (1-45). [3540 R 4540]. 6512

**Deutsch, Helene.** Erfahrungen mit dem Abderhaldenschen Dialysierverfahren. I. Mitteilung. Abbau von Thymusgewebe durch normales Serum. Wr. Klin. Wochschr. Wien **26** 1913 (1492-1494). [3910 Q 0490 7839]. 6513

**Deutschmann, Franz.** Ueber die geringe Anaphylaxiegefahr bei Verwendung von Deutschmann-Serum E. Klin.-ther. Wochenschr. Berlin **20** 1913 (1274-1280). [3540]. 6514

**Deycke, Georg.** Über lokale Reaktionserscheinungen am Menschen durch Teilsbstanzien der Tuberkelbazillen. Beitr. Tuberkulose Würzburg Suppl.-Bd **4** 1913 (276-280). [3540 R 4540]. 6515

————— und **Altstaedt, Ernst.** Anderthalb Jahre Tuberkulosetherapie nach Deycke-Much. (Vorl. Bericht.) (Münchener med. Wochenschr. **60** 1913 2217). [3420 R 4540]. 6516

————— und **Much, [Hans].** Einiges über Tuberkulin und Tuberkuloseimmunität. Münchener med. Wochenschr. **60** 1913 (119-121 190-193). [3420 R 4540]. 6517

**Dibbelt, [Walter].** Bakterielle Infektion und bakterielle Intoxikation. Verh. D. path. Ges. Jena **16** 1913 (169-171). [3495 R 4000]. 6518

**Dick, George F.** On the development of proteolytic ferments in the blood during pneumonia. J. Infect. Dis. Chicago **10** 1912 (383-387 with table). [3485 Q 1240 R 4290]. 6519

————— On the origin and action of hemolytic complement. J. Infect. Dis. Chicago **12** 1913 (111-126 with fig. tables). [3750]. 6520

**Dietrich, Hans Albert.** Ueber eine Komplementbindungsreaktion bei fieberhaft erkrankten Menschen. Zs. Immunforsch Jena Orig. **16** 1913 (644-649). [3800 Q 6981 R 0320 4000]. 6521

**Dieudonné, A.** Immunität, Schutzimpfung und Serumtherapie. Zusammenfassende Uebersicht über die Immunitätslehre. 8. umgearb. Aufl. Leipzig (J. A. Barth) 1913 (VII + 248). 23 cm. 6,80 M. [3200]. 6522

**Distaso, A.** Ueber die Giftigkeit der normalen Dickdarmextrakte. Zs.

Immunforsch Jena Orig. **16** 1913 (466-475). [3495 Q 9175 7425]. 6523

**Dittler, Rudolf v. Läden, A.**

**Dochez, A. R.** The occurrence and virulence of pneumococci in the circulating blood during lobar pneumonia and the susceptibility of *Pneumococcus* strains to univalent antipneumococcus serum. J. Exp. Med. New York **16** 1912 (680-692 with tables). [3460 R 4290]. 6524

**Döblin, A[lfred] und Fleischmann, P[aul].** Zum Mechanismus der Atropinergiftung durch Blut und klinische Beobachtungen über das Vorkommen der Entgiftung. Zs. klin. Med. Berlin **77** 1913 (145-152). [3495 Q 5430]. 6525

**Döll, A. v. Fellenberg, R. v.**

**Döllken, [Hans].** Ueber Heilung tabischer Erscheinungen durch Arsen und durch Bakterienpräparate. Berliner klin. Wochenschr. **50** 1913 (962-965). [3420 3440 R 6150]. 6526

**Dörr, Otto.** Weitere Erfahrungen mit Deutschmanns Serum. Diss. Göttingen (Druck v. L. Hofer) 1912 (57). 21 cm. [3460 R 6400]. 6527

**Doerr, R[obert].** Die Anaphylaxie als Vergiftung durch Eiweissabbauprodukte. D. med. Wochenschr. Leipzig **39** 1913 (1149-1150). [3540]. 6528

————— Allergie und Anaphylaxie. [In: Handbuch der pathogenen Mikroorganismen, hrsg. v. W. Kolle und A. von Wassermann. 2. verm. Aufl. Bd 2.] Jena (G. Fischer). 1913 (947-1154). [3540]. 6529

————— und **Pick, R.** Über den Mechanismus der primären Toxizität der Antisera und die Eigenschaften ihrer Antigene. Biochem. Zs. Berlin **50** 1913 (129-161). [3460 3540]. 6530

————— Die primäre Toxizität der Antisera. 2. Mitt. Zs. Immunforsch Jena Orig. **19** 1913 (251-292). [3460 3540 R 0320]. 6531

**Dold, [Hermann] und Aoki.** Beiträge zur Frage des Bakterienanaphylatoxins. Centralbl. Bakt. Jena Abt. 1 **57** Referate Beih. 1913 (235\*-237\*). [3540]. 6532

**Dold, [Hermann] und Aoki.** Beiträge zur Anaphylaxie. Zs. Hyg. Leipzig **75** 1913 (29-39). [3540] 6533

——— Beitrag zur Frage der Identität des *in vitro* darstellbaren Anaphylatoxins mit dem *in vivo* entstehenden anaphylaktischen Gifte. Zs. ImmunForsch Jena Orig. **16** 1913 (357-366). [3540 R 0320]. 6534

——— Ueber sogenanntes Desanaphylatoxieren von Bakterien. Zs. ImmunForsch Jena Orig. **18** 1913 (207-219). [3540 R 0320]. 6535

——— und **Hanau, A.** Ueber die Beziehung des Anaphylatoxins zu den Endotoxinen. Zs. ImmunForsch Jena Orig. **19** 1913 (31-43). [3540]. 6536

——— und **Rados, A.** Die Bedeutung des Anaphylatoxins, sowie des art- und körpereigenen Gewebesaftes für die Pathologie, speziell die des Auges. Arch. Augenheilk. Wiesbaden **74** 1913 (234); D. med. Wochenschr. Leipzig **39** 1913 (1492-1493 2254). [3540 Q 3790 9175 R 6400]. 6537

——— Versuche über sympathische spezifische und unspezifische Sensibilisierung. Zs. ImmunForsch Jena Orig. **20** 1913 (273-290). [3500 Q 3790 R 6400]. 6538

——— v. **Levy, E.**

**Donati, A.** Sulle modificazioni che subisce l'antigene tilico in seguito a trattamento con siero fresco di cavia. Arch. Sc. Med. Torino **36** 1912 (421-435). [3460]. 6539

**Donzello, Giovanni e Venuti, Vincenzo.** Le variazioni del complemento in animali trattati con prodotti operatrici. Pathologica Genova **3** 1911 (644-647). [3800]. 6539A

**Dorlencourt, H.** Essai d'accoutumance à la sparteïne. Paris C. R. soc. biol. **74** 1913 (801-802). [3440 Q 9130]. 6540

——— Étude sur la destruction *in vitro* du chlorhydrate de morphine par les organes d'animaux accoutumés et non accoutumés. Paris C. R. soc. biol. **74** 1913 (895-897). [3440 Q 7690 9130]. 6541

**Doyon, M. et Sarvonat, F.** Nucléinate de soude et pouvoir coagulant du sérum. Paris C. R. soc. biol. **74** 1913 (872-874). [3440 Q 5040]. 6542

[**Drakuli-Kritikos, M. Ch.**] Дракүли-Критикосъ, М. X. Лечение столбняка антитетанической сывороткой путем введения ея въ спинномозговую каналь. [Ueber die Behandlung des Tetanus mittelsspinaler Einspritzung des Antitetanusserum.] Voennomed. zurn. St. Peterburg **234** 1912 (599-603). [3460 R 4800]. 6543

**Drescher, L[udwig].** Die Erkennung des Rotlaufes der Schweine mittels der Präzipitationsmethode. Bromberg Mitt. Inst. Landw. **5** 1913 (322-331). [3760 R 8300 6320]. 6544

——— v. **Pfeiler, W.**

**Dreyer, Georges und Walker, E. W. Ainley.** Neues zur Theorie der Wassermannschen Reaktion. Biochem. Zs. Berlin **54** 1913 (11-15). [3800 Q 5190 R 5550]. 6545

[**Drobnyj, B. A.**] Дробный, Б. А. Лечение перелоа и его осложненій гонококковой вакциной. [The treatment of gonorrhoea by antigenococcal Vaccine.] Vračebn. gazeta St. Peterburg **19** 1912 (937-944). [3420]. 6546

**Drowatzky, Karl und Rossenberg, Erich.** Erfahrungen mit Tuberkulin „Rosenbach“. D. med. Wochenschr. Leipzig **39** 1913 (1241-1245). [3420 R 4540]. 6547

**Duceschi, V.** Sulla determinazione sperimentale del sesso. Azione del siero orchitossico. Arch. Fisiol. Firenze **10** 1912 (399-401). [3460]. 6548

**Dübi, Max.** Ueber die wissenschaftlichen Grundlagen der Sahlischen Methode der Behandlung der Tuberkulose durch multiple kutane Tuberkulinimpfungen. Beitr. Tuberkulose Würzburg **29** 1913 (195-232). [3420 R 4540] 6549

**Dufourt, A. v. Weill, E.**

**Dujardin-Beaumetz, Ed.** Die Peripneumonie der Rinder. [In: Handbuch d. pathogenen Mikroorganismen, hrsg. v. W. Kolle u. A. v. Wassermann, 2. verm. Aufl. Bd 8.] Jena (G. Fischer) 1913 (943-970). [3460 R 8300]. 6550

**Dumarest, F.** Risultati con l'uso della batteriolisina. *Rass. Clin. Terap. Roma* 11 1912 (234-234). [3700]. 6551

**Duncker, Fritz.** Generalisierte post-diphtherische Lähmung mit psychischer Alteration. *Arch. Orthopäd. Wiesbaden* 12 1913 (270-290). [3460 R 4310]. 6552

**Dungern, V. and Coca, Arthur F.** [ernandez]. Some remarks upon the publication of Preston Kyes entitled "Venomhemolysis." *J. Infect. Dis. Chicago* 10 1912 (57-60). [3930]. 6553

**Duse, Antonio.** La sierodiagnosi dei tumori maligni. *Clinica Chirurg. Milano* 20 1912 (998-1005). [3910]. 6554

**Dutoit, A.** Die Magnesiumbehandlung des Tetanus traumaticus. Uebersichtsreferat. *D. med. Wochenschr. Leipzig* 39 1913 (561-563). [3440 R 4800]. 6555

[**Dychno, M. A.**] Дыхно, М. А. Диагностическое значение антириптической реакции крови при раке. [Ueber den diagnostischen Wert der Antitrypsinreaktion des Blutes bei Karzinom.] *Terapevt. obozr. Odessa* 5 1912 (448-452). [3910]. 6556

——— v. Izabolinskij, M. P.

**Dzerżgovskij, S. K. v.** Blumenau, N. R.; **Dzerżgovskij, V. S.**

[**Dzerżgovskij, V. S. und Dzerżgovskij, S. K.**] Держговский, В. С. и Держговский, С. К. Къ вопросу объ определении силы противодифтерийной сыворотки. [Zur Wertbestimmung des Diphtherieheilserums.] *Russ. vrag St. Petersburg* 11 1912 (1201-1210). [3460]. 6558

**Ebeler, F. and Löhnberg, E.** Zur serologischen Schwangerschaftsreaktion nach Aberhalden. *Berliner klin. Wochenschr.* 50 1913 (1808-1809). [3910]. 6559

**Eber, August.** Schützt die subkutane Einspritzung von Antiphymatol (Klimmer) Rinder gegen künstliche oder natürliche Infektion mit Rindertuberkelbazillen? *Zs. InfektKrankh. Haustiere Berlin* 14 1913 (203-230). [R 4540 8300]. [3440]. 6560

[**Ebert, B. P. und Briullova, L. P.** Эбертъ, Б. П. и Бриulloва, Л. П. О преимуществах ацетонovýchъ экстрактовъ при производствѣ реакци Wassermann. [Ueber Azetonextrakte bei der Wassermann'schen Reaktion.] *Vračebn. gazeta St. Peterburg* 19 1912 (343-345). [3800]. 6561

**Eckert.** Die experimentellen Grundlagen und Verwendungsmöglichkeiten des neuen Behring'schen Diphtherieschutzmittels. *Med. Klinik Berlin* 9 1913 (892). [3460 R 4310]. 6562

——— Indikation und Technik der Tuberkulinkuren im Kindesalter. *Ther. Monatshefte Berlin* 27 1913 (720-722). [3420 R 4540]. 6563

**Edelmann, Adolf und Müller-Deham,** Albert v. Neue therapeutische Versuche bei allgemeinen und lokalen Infektion. *D. med. Wochenschr. Leipzig* 30 1913 (2292-2294). [3440 R 4000 1815]. 6564

**Edmunds, Charles W.** The action of the protein poison on dogs: A study in anaphylaxis. *Zs. ImmunForsch Jena Orig.* 17 1913 (105-134). [3540 Q 9140 5590]. 6565

**Edwards, I. T. v. McFadyean, Sir J.**

**Eggers, H. E.** On the antipneumococcal powers of the blood in pneumonia. *J. Infect. Dis. Chicago* 10 1912 (48-56 with charts tables). [3700 R 4280]. 6566

**Eggers, Hartwig.** Erfahrungen mit der Kupferbehandlung bei innerer und äusserer Tuberkulose. *Beitr. Tuberkulose Würzburg* 29 1913 (261-278 m. 2 Taf.). [3440 R 4540]. 6567

**Ehrlich, Paul und Gonder, Richard.** Chemotherapie. [*In: Handbuch d. pathogenen Mikroorganismen, hrsg. v. W. Kolle u. A. v. Wassermann, 2. verm. Aufl., Bd 3.*] Jena (G. Fischer) 1913 (337-374). [3440 Q 9100]. 6568

**Eichholz, Wilhelm.** Die Vermeidung der Anaphylaxiegefahr durch eine neue Art der Serumverleibung. (Injektionsfertiges Trockenserum.) *Münchener med. Wochenschr.* 60 1913 (2558-2560). [3540]. 6569

**Eichhorn, Adolph v. Mohler, J. R.**

**Eichhorst, H. v. Fraenkel, A.**

- [Eigen, I. G.] Эйгенъ, I. G. Опытъ иммунизации лошади вирусомъ рожи свиней укореннымъ способомъ. [Versuch einer schnellen Immunisierung der Pferde mit Schwein-rotlaufvirus.] Arch. veterin. nauk St. Peterburg **42** 1912 (433-435). [3420]. 6570
- Гипериммунизация лошади virus anthracis для получения противосибирязевенной сыворотки. [Hyperimmunisierung des Pferdes durch Milzbrandvirus zwecks Erhaltung von Milzbrandserum.] Arch. veterin. nauk St. Peterburg **42** 1912 (637-646). [3420]. 6571
- Гипериммунизация лошадей стрептококками. [Ueber Hyperimmunisierung der Pferde mit Streptokokken.] Veterin. vrač St. Peterburg **7** 1912 (757-758). [3420]. 6572
- Eiken, Hjalmar v. Boas, H.**
- Eisenheimer, Adolf.** Vanillespeisevergiftung. Med. Klinik Berlin **9** 1913 (251-252). [3495 Q 9140 1840 1887]. 6573
- [Ejranov, G. A.] Эйрановъ, Г. А. Къ вопросу объ антитриптической реакци сыворотки у раковыхъ больныхъ. [Zur Frage der antitryptischen Serumreaktion bei Karzinom.] Tiflis Prot. Kavk. med. Obsč. **4** 1912 (149-165). [3910]. 6574
- Ekler, Rudolf.** Erfahrungen mit der biologischen Diagnose der Schwangerschaft nach Abderhalden. Wr. Klin. Wochschr. Wien **26** 1913 (696-698). [3910]. 6575
- [Elkin, M. V.] Елкинъ, М. В. Вакцинотерапия при лечении говорюющихъ поражений придатковъ матки. [Vakzintherapie bei gonorrhoeischen Affektionen der Uterusadnexa.] Žurn. akušer. St. Peterburg **27** 1912 (891-896). [3420]. 6576
- Elsässer, F. [August].** Erfahrungen mit dem Tuberkulin Rosenbach. D. med. Wochenschr. Leipzig **39** 1913 (1198-1199). [3420 R 4540]. 6577
- Elschnig, [Anton].** Ueber die Grundlagen der anaphylaktischen Theorie der sympathischen Ophthalmie. Zs. Immunforschg Jena Orig. **20** 1913 (395-398). [3540 R 6400]. 6578
- Embleton, D. e. Thiele, F. H.**
- Emmerlich, Rudolf und Loew, Oskar.** Ueber Erhöhung der natürlichen Resistenz gegen Infektionskrankheiten durch Chlorkalzium. Arch. Hyg. München **80** 1913 (266-271 m. 1 Taf.). [3440 Q 9115 R 5410 4540 8300]. 6579
- Engwer, Theodor.** Chemotherapeutische Versuche bei künstlicher Meerschweinchenpneumonie und ein Anhang: Serotherapie und Vereinigung von Chemo- und Serotherapie bei dieser Infektion. Diss. Berlin (E. Ebering) 1913 (31). 23 cm. [3440 3460 R 4290 8400]. 6580
- Epstein, Alois.** Ueber Blattern und Impfung in Böhmen. Arch. Dermat.-Syph. Wien **116** 1913 (395-422). [3400 R 4080 4020]. 6581
- Ueber die Bedeutung der Wassermann'schen Reaktion in der Säuglingsfürsorge. Prag. Med. Wochschr. **38** 1913 (621-622). [3800 R 4020]. 6582
- Epstein, Emil.** Die Abderhaldensche Serumprobe auf Karzinom. Wien Wr. Klin. Wochschr. **26** 1913 (649-653). [3910 Q 0484]. 6583
- Erhardt, Erwin.** Experimentelles über Mäusekarzinom. Münchener med. Wochenschr. **60** 1913 (1484-1486). [3400 Q 0484 1240 R 5940]. 6584
- Erlacher, Philipp.** Kausale und symptomatische Behandlung gonorrhoeischer Prozesse des Mannes mit besonderer Berücksichtigung der Original-Gonokokkenvakzine Menzer. D. med. Wochenschr. Leipzig **39** 1913 (113-114). [3420 R 4670]. 6585
- [Erofëeva, M. N.] Ерофьева, М. Н. Сывороточное лечение при кровотокоцисти. [Serumtherapie der Hamophilie.] Russ. vrač St. Peterburg **11** 1912 (1528-1532). [3460]. 6586
- Es, L. van.** Ueber die intrakutane Anwendung von Vogeltuberkulin zur Feststellung der Hühnertuberkulose. Zs. InfektKrankh. Haustiere Berlin **14** 1913 (271-296 m. 1 Taf.) [3540 R 4540 8700]. 6587
- Esch, [Peter].** Zur Frage des Tuberkulosenachweises durch beschleunigten Tierversuch. Münchener med. Wochenschr. **60** 1913 (187-189). [3540 R 4540]. 6588



**Evler, [Karl].** Zur Abderhaldenschen Reaktion. Berliner klin. Wochenschr. 50 1913 (1606-1607). [3910]. 6589

——— Beiträge zur Abderhaldens Serodagnostik. Med. Klinik Berlin 9 1913 (1042-1044 1086-1088). [3910 R 5550 5900 0320]. 6590

**Fagioli, A[ntonio].** Sulla non identità di antigeni neoplastici e pancreatici. Lav. Congr. Med. Intern. Roma 20 1911 (314-317). [3800]. 6590A

——— Sulla reazione delle termoprecipitine nella tubercolosi. Catania Boll. Accad. Gioenia 1912 fasc. 22 e 23 (33-35); Pathologica Genova 4 1912 (410-411). [3910]. 6591

**[Fainsinger, S. I.]** Файнзингеръ, С. I. Лечение дизентерии противодизентерийной сывороткой. [Ueber die Serumbehandlung der Dysenterie.] Vračebn. gazeta St. Peterburg 19 1912 (1726-1728). [3460]. 6592

——— v. Feinsinger.

**Falco, Alessandro.** La fissazione del complemento nello stato puerperale. Ann. Ostetricia Milano 34 II. 1912 (193-208). [3800]. 6593

**Falk, Hans.** Das Dialysierverfahren nach Abderhalden, eine Methode zur Diagnose des Frischmilchenseins der Kühe. Berliner tierärztl. Wochenschr. 29 1913 (129-132). [3910 Q 0870 0875 R 0320]. 6594

**Famulener, L[emuel] W[illiam].** Preliminary report upon the transmission of haemolysins from mother to offspring. [Abstract.] New York Proc. Soc. Exp. Biol. Med. 8 1911 (130-131). [3750 Q 0875]. 6595

——— On the transmission of immunity from mother to offspring. A study upon serum hemolysins in goats. [With bibliography.] J. Infect. Dis. Chicago 10 1912 (332-368 with tables). [3750 Q 0875]. 6596

**Farroni, Bruno.** Azione del secreto interno delle glandole salivari (Scialopina) sulla tossina difterica. Camerino Boll. Soc. Eustachiana 10 1912 (fasc. IV 1-14). [3380]. 6597

**Fasani, Volarelli F.** Sopra una reazione zonale determinata con estratto eterico alla Testevin di urina tuberculare

e siero antituberculare. Riv. Crit. Clin. Med. Firenze 13 1912 (288-291). [3460]. 6598

**Fausser, A[ugust].** Pathologisch-serologische Befunde bei Geisteskranken auf Grund der Abderhaldenschen und Methodik. Allg. Zs. Psychiatrie Berlin 70 1913 (719-733). [3910 Q 2880]. 6599

——— Weitere Untersuchungen (3. Liste) auf Grund des Abderhaldenschen Dialysierverfahrens. D. med. Wochenschr. Leipzig 39 1913 (304-306). [3910 R 0320]. 6600

——— Die Serologie in der Psychiatrie. Münchener med. Wochenschr. 60 1913 (1984-1989). [3485 Q 2080 R 6150 0320]. 6601

**Favera (Dalla), G. B.** Sulla sierodiagnosi della sifilide per mezzo della reazione di coagulazione. Boll. Sc. med. Bologna 83 1912 (341-356); Folia Clin. Chim. Microsc. Parma 3 1912 (110-113). [3650]. 6602

——— Contributo alla conoscenza della sierodiagnosi di coagulazione nella sifilide. Boll. Sc. Med. Bologna 83 1912 (532-533). [3650]. 6603

**Favero, F.** Il potere antitriptico del siero. Moderno zootro Bologna 23 p.s. 1912 (359-368). [3910]. 6604

**Fearis, Walter H.** Die Behandlung der Tuberkulose mittels Immunkörper (I. K.). Eine Einführung in Carl Spenglers Forschungen über Immunität und Tuberkulose. Mit einem Vorwort von Carl Spengler. Ins Deutsche übertr. von Ella Spengler-Richter. München (M. Steinebach) 1913 (XV + 71). 22 cm. 2 M. [3420 R 4540]. 6605

**[Feddars, V. V.]** Феддерсъ, В. В. Сравнительная оценка содержания компонента въ сывороткахъ различныхъ домашнихъ животныхъ и птицъ. Въ: Садовскій, Сборникъ работъ. [Ueber vergleichende Quantität von Komplement im Serum verschiedener Haustiere und des Geflügels.] In: Sadovskij, Sammlung von Abhandlungen St. Peterburg 1912 (161-166). [3800]. 6606

**Federici, Nicolino.** La sieroterapia e la sua tecnica. Gazz. Osp. Clin. Milano 23 1912 (1153-1153). [3460]. 6607

- Feinsinger, S. E.** Ueber die Behandlung der Dysenterie mit Dysenterie-Heilserum und Versuche der Diphtherieheilserum-Anwendung bei Dysenterie. *D. AerzteZtg Berlin* **1913** (225-228). [3460 R 4260 4310]. 6608
- **v. Fainsinger.**
- Fejes, Ludwig v. Lüdke, H.**
- Fekete, Sándor.** A szülönök vér-savójának a méhét tonizáló hatásáról. [Ueber die Gebärmutter tonisierende Wirkung des Blutserums der Gebärenden.] *M. Orv. Arch. Budapest* **14** 1913 (17-60). [3250 Q 0872 0845]. 6609
- Feldt, Adolf.** Zur Chemotherapie der Tuberkulose mit Gold. *D. med. Wochenschr. Leipzig* **39** 1913 (549-551). [3440 R 4540 1815]. 6610
- Felke, Johannes.** Ueber die Giftstoffe der Samen von *Jatropha Curcas*. *Landw. Versuchstat. Berlin* **82** 1913 (427-463). [3440]. 6611
- Fellenberg, R. v. und Doll, A.** Ueber die biologischen Beziehungen zwischen Mutter und Kind. *Zs. Geburtsh. Stuttgart* **75** 1913 (285-319). [3250 Q 0860 R 0320]. 6612
- Fenyvessy, B[é]la v. und Freund, J.** Ueber künstliche Beeinflussung und Messung der Komplementwirkung im lebenden Tiere. *Zs. Immunforsch. Jena Orig.* **18** 1913 (666-681). [3800 R 0320]. 6613
- Fermi, Claudio.** Sul potere immunizzante contro la rabbia delle varie parti del sistema nervoso. *Arch. Farmac. Roma* **11** 1911 (86-90). [3380]. 6613A
- Azione dell'etere, della glicerina e dell'invecchiamento sul potere antirabbico nei muridi della sostanza nervosa. *Arch. Farmac. Roma* **11** 1911 (141-151). [3380]. 6613B
- Sull'influenza delle sostanze che favoriscono o inibiscono la leucocitosi sul potere immunizzante della sostanza nervosa. *Arch. Farmac. Roma* **11** 1911 (194-195). [3380]. 6613C
- Tryparosan, trypanrot ecc. nell'immunizzazione contro la rabbia. *Arch. Farmac. Roma* **11** 1911 (256-359). [3440]. 6613D
- L'azione tossica delle larve di mosca sul virus rabico. *Arch. Farmac. Roma* **11** 1911 (297-306). [3930]. 6613E
- Fermi, Claudio.** Ricettività dei muridi verso la rabbia. *Arch. Farmac. Roma* **11** 1911 (364-367). [3380]. 6613F
- Ferran, J.** Contributo al perfezionamento della tecnica opsonica di Wright. *Folia Clin. Chim. Microsc. Parma* **3** 1912 (96-100). [3820]. 6614
- Ferrari, Enrico und Urzic, Lino.** Die Meiotagminreaktion bei Verwendung von Lecithinextrakten. *Wr. Klin. Wochschr. Wien* **26** 1913 (624-627). [3910 Q 0484]. 6615
- Ferrarini, G.** La théorie toxique dans la pathogénie de la mort à la suite de brûlures. *Arch. Ital. Biol. Pisa* **58** 1912 (289-297); *Clinica Chirurg. Milano* **20** 1912 (1465-1548); *Uebers. v. K. Rühl. Derm. Wochenschr. Leipzig* **56** 1913 (335-344 360-368). [3495 Q 0180 0170]. 6616
- Ferreira, Clemente.** La terapia della tubercolina. *Med. Nuova Roma* **3** 1912 (241-243 251-253 259-261). [3420]. 6617
- Ferretti, M.** Sul potere emolitico e sul potere antitriptico del siero di sangue nell'anchilostomo-anemia. *Policlinico P. Roma* **19** 1912 (1678). [3750]. 6618
- Fildes, Paul and McIntosh, James.** The Wassermann reaction and its application to neurology. *Brain London* **36** 1913 (193 254). [3800 Q 2880 2480 R 5500]. 6619
- Filia, A.** Azione della coleslerina e della lecitina sulla tossina difterica. *Biochimica Milano* **3** 1911 (201-207). [3440]. 6619A
- Finizio, Gaetano.** Anafilassia familiare per il latte di mucca, tentativi di terapia antianafilattica. *Scritti medici in omaggio ad Augusto Murri. Bologna (Tip. Gamberini)* 1912 (185-192). [3540]. 6620
- [**Finkelstein, Ju. A. und Gersun, T. M.**] Финкельштейн, Ю. А. и Герсун, Т. М. Къ вопросу о серологич. ронотропныхъ заботаваніяхъ. [Zur Frage der Serologie der gonorrhoeischen Erkrankungen.] *Prakt. vracé St. Peterburg* **11** 1912 (157-159); *Berliner klin. Wochenschr.* **50** 1913 (1817-1819). [3485 R 4670 0320]. 6621

- Finkelstein, Ju. A. v. Geršun, T. M.**  
**Finsterwalder, Carl.** Untersuchungen über die Wirkung löslicher Kalksalze. Arch. ges. Physiol. Bonn **153** 1913 (546-552). [3440 Q 9115 R 4540]. 6622
- Finzi, G.** Sulla specificità della termo-precipitina nella diagnosi del carbonchio. Parma Boll. Soc. Med. **5** 1912 (243-250). [3910]. 6623
- Fiori, Luigi.** Dell'autosieroterapia. Rivista Ospedaliera Roma **2** 1912 (2-12). [3460]. 6624
- Fiorito, E. v. Fossataro, E.**  
**Fischel, Richard und Parma, Paul.** Ueber die angebliche Verminderung adrenalinartiger Substanzen im Serum von Psoriasis-kranken. Berliner klin. Wochenschr. **50** 1913 (1213-1215). [3460 Q 5490]. 6625
- Fischer.** Ein schwerer Anfall zerebraler Erkrankung nach Arthiginjektionen. Derm. Wochenschr. Leipzig **57** 1913 (858-859). [3420 R 4670]. 6626
- Fischer, Adolf.** Nachuntersuchungen von Paratyphus - B - Bakterienträgerinnen. Centralbl. Bakt. Jena Abt. 1 **71** Originale 1913 (13-25). [3650 R 5800 1320 4015]. 6627
- Fischer, Albert.** Einige Untersuchungen über die Inaktivierung des Athylalkohols als Hämolyticum durch normales Serumalbumin. Biochem. Zs. Berlin **52** 1913 (60-72). [3950 Q 5190 1605]. 6628
- Fischer, Johannes.** Weitere Untersuchungen mit dem Abderhaldenschen Dialysierverfahren an Geisteskranken. D. med. Wochenschr. Leipzig **39** 1913 (2138-2141). [3910 Q 2880]. 6629
- Gibt es spezifische, mit dem Abderhaldenschen Dialysierverfahren nachweisbare Schutzfermente im Blutserum Gesiteskranker? Rostock SitzBer natf. Ges. (N. F.) **5** 1913 I (11-24). [3910 Q 2880]. 6630
- Fischer, Oskar.** Haltbarkeit des Typhusbazillus im immunisierten und normalen Organismus. Berlin Veröff. MedVerwalt **2** 1913 H. 6 (7-26). [3400 R 4240 1320]. 6631
- und **Klausner, E.** Ein Beitrag zur Kutanreaktion der Syphilis. Wr. klin. Wochschr. Wien **26** 1913 (49-51). [3540 R 5550] 6632
- Fischl, Fritz.** Erfahrungen über spezifische Behandlung der Gonorrhoe und ihrer Komplikationen. Wr. Klin. Wochschr. Wien **27** 1914 (152-154). [3420]. 6633
- Fishbein, Morris.** Isoagglutination in man and lower animals. J. Infect. Dis. Chicago **12** 1913 (133-139 with tables). [3650]. 6634
- Flandin, Ch. v. Achard, Ch.**  
**Fleischmann, Paul v. Döblin, A.**  
**Fleisher, Moyer S. v. Sweek, W. O.**  
**Flournoy, Thomas v. Steinhardt, E.**  
**Flu, P. C.** De reactie van Hermann en Perutz en de diagnostiek der syphilis op Java. [Die Reaktion von Hermann und Perutz und die Syphilisdiagnostik in Java.] Batavia Geneesk. Tydschr. Ned. Ind. **53** 1913 (784-807). [3910 R 5550]. 6635
- Onderzoekingen over agglutinatieit van cholera-vibrionen uit de galblaas van cholera-lyders. [Untersuchungen über die Agglutinativität von Cholera-vibrionen aus der Gallenblase von Cholera-kranken.] Batavia Geneesk. Tydschr. Ned. Ind. **53** 1913 (808-831). [3650 R 4250]. 6636
- Flury, Ferdinand.** Beiträge zur Chemie und Toxikologie der Trichinen. Arch. exper. Path. Leipzig **73** 1913 (164-213). [3495 Q 4080 9190]. 6636A
- Fodor v. Abderhalden, E.**  
**Foix, Ch. v. Achard, Ch.**  
**Fontana, A.** Sulla diagnosi della sifilide mediante la introdermoreazione. Giorn. Ital. Mal. Ven. Milano **53** 1912. (253). [3540]. 6637
- Fontana, Carlo.** Sulla cura specifica della tubercolosi. Genova Atti Ist. Maragliano **6** 1912 (27-50). [3420]. 6638
- Ford, William W[ebber].** Further observations on the immunisation of animals to the poisons in fungi. [With bibliography.] J. Pharm. Exp. Ther. Baltimore **2** 1910 (145-152). [3930 Q 9190]. 6639
- Plant poisons and their antibodies. Zusammenfassende Übersicht. Centralbl. Bakt. Jena Abt. 1 **58** Referate 1913 (129-162 193-228). [3930 Q 9190 9155]. 6640

**Fornasieri, Guido.** Cura della pleurite col metodo Gilbert. Gazz. Med. Lomb. Milano **71** 1912 (1-4). [3460]. 6641

**Fornet, W[alter].** Immunität bei Typhus. [In: Handbuch d. pathogenen Mikroorganismen hrsg. v. W. Kolle u. A. v. Wassermann. 2. verm. Aufl. Bd 3.] Jena (G. Fischer) 1913 (837-898). [3400 R 4240]. 6642

**Fossataro, E. e Fiorito, E.** L'analisi sotto l'aspetto fisiologico e clinico. Ann. Med. Nav. Roma **18** 1 1912 (62-65). [3540]. 6643

**Fotinos.** La reazione di Wassermann nella lepra. Giorn. Ital. Mal. Ven. Milano **53** 1912 (280-280). [3800]. 6644

**Fraas, Ernst.** Ein Beitrag zur Therapie des Tetanus. Diss. Tübingen (Druck v. H. Laupp jun.) 1913 (23). 22 cm. [3460 R 4800]. 6645

**Fraenkel, A., Gerhardt, D., Schultze, F., De La Camp, O., Ortner, N., Staehelin, A., Neisser, R. E., Stadelmann, E., Schmidt, R., Mohr, L., Eichhorst, H., Müller, O., Krause, P., Strümpell, A. v., Penzoldt, F.** Umfrage über die diagnostische Bedeutung der subcutanen Tuberkulinreaktion. Med. Klinik Berlin **11** 1913 (1927-1929 1986-1987). [3540 R 4540]. 6646

**Fränkel, Ernst.** Ueber Spezifität und Wesen der Abderhaldenschen Abwehrfermente. Wr. Klin. Wochsch. Wien **27** 1913 (623-625). [3910]. 6647

——— Beiträge zum Studium der Hämolyse. Zs. Immunforsch Jena Orig. **20** 1913 (299-304). [3750 Q 5190 R 0320]. 6648

——— und Schilling, Karl. Ueber die Einwirkung der Röntgenstrahlen auf die Agglutinine. Berliner klin. Wochenschr. **50** 1913 (1299-1301). [3650 Q 0170 R 1210 1720]. 6649

**Fraenkel, Kurt.** Ein Beitrag zur Serodiagnose der Schwangerschaft. Berliner klin. Wochenschr. **50** 1913 (2280-2282). [3910]. 6650

**Franceschelli, Donato.** Ueber das Verhalten des Kochschen Altuberkulins bei gesunden Tieren. Zs. Immunforsch Jena Orig. **20** 1913 (309-315). [3120 R 4510]. 6651

**Franchetti, U.** La deviazione del complemento nella difterite. Riv. Clin. Pediatr. Firenze **10** 1912 (927-944). [3800]. 6652

**Francioni, C.** La reazione di Wassermann nelle varie malattie dell'infanzia. Riv. Clin. Pediatr. Firenze **10** 1912 (589-644). [3800]. 6653

——— c **Menabuoni, G.** Contributo alla tecnica della deviazione del complemento nella tubercolosi. Sperimentale Firenze **66** 1912 (82-83). [3800]. 6654

**Frank, Erich und Heimann, Fritz.** Die biologische Schwangerschaftsdiagnose nach Abderhalden und ihre klinische Bedeutung. Breslau Jahresber. Ges. vaterl. Cultur **90** (1912) 1913 med. Sect. Tl 2 (105-111). [3910]. 6655

——— und **Rosenthal, Felix.** Experimentelle Untersuchungen über die Spezifität der proteolytischen Schutzfermente (Abderhalden). Münchener med. Wochenschr. **60** 1913 (1425-1427). [3910 Q 5028]. 6656

——— und **Biberstein, Hans.** Experimentelle Untersuchungen über die Spezifität der proteolytischen Abwehr (Schutz)fermente (Abderhalden). Münchener med. Wochenschr. **60** 1913 (1594-1597). [3910 Q 5028 9140]. 6657

**Franke, E[rnst].** Ueber die Beziehungen der Lymphocytose zu Augenverletzungen und zur sympathischen Ophthalmie. Graefes Arch. Ophthalm. Leipzig **85** 1913 (318-335). [3550 Q 5202 R 6100]. 6658

**Frankfurter, Otto.** Tuberkulinbehandlung des Asthma bronchiale. Wr. Klin. Wochschr. Wien **26** 1913 (970-973). [3420]. 6659

**Frankl, Oskar.** Ueber den wachstumshemmenden Einfluss der Milz auf das Rattensarkom. Wr. Klin. Wochschr. Wien **26** 1913 (1216-1217). [3480 Q 0484 0490]. 6660

**Fraser, Elizabeth T.** The complement-fixation test in tuberculosis. Zs. Immunforsch Jena Orig. **20** 1913 (291-299). [3800 R 4540 0320]. 6661

——— A manual of immunity. Glasgow (Macchese 1913) (199). [3200]. 6662

**Fraser, Otto.** Beitrag zur Behandlung der Brustseuche. Diss. Giessen (Druck v. O. Kindt) 1913 (64). 24 cm. [3460 R 8300]. 6663

[**Freifeld, E.**] Фрейфельдъ, Е. Теоретическія основы дѣйствія туберкулина. [Theoretische Grundlagen der Tuberkulinwirkung.] Med. obozr. Moskva 77 1912 (167-175). [3420]. 6664

**Freund, F. S.** Erfahrungen mit Yatren puriss. zur Unterstützung der Diphtheriebehandlung. D. med. Wochenschr. Leipzig 39 1913 (2341-2343). [3460 Q 9180 R 4310 1815]. 6665

**Freund, J. v. Fenyvessy, B. v.**

**Freund, Leopold.** Versuche mit „Radiolymphe“. Fortschr. Röntgenstr. Hamburg 21 1913 (313-316). [3480 Q 9115 9175]. 6666

**Freund, R[ichard].** Zur Geschichte der Serodiagnostik der Schwangerschaft. Nebst Bemerkung von Emil **Abderhalden.** Münchener med. Wochenschr. 60 1913 (700-702). [3910]. 6667

Ueber Serumfermentwirkungen bei Schwangeren und Tumorkranken. Erwiderung auf E. Abderhaldens Artikel in d. Zs. 13. Münchener med. Wochenschr. 60 1913 (763-764). [3910 Q 9160 0484]. 6668

Ueber Schwangerschaftstoxikosen (Dermatosen, Hyperemesis, Eklampsie) und ihre Behandlung mit Serum und Ringerscher Lösung. Zs. Geburtsh. Stuttgart 74 1913 (112-142 m. 2 Taf.). [3460 Q 0870 9115]. 6669

und **Brahm, Carl.** Die Schwangerschaftsdiagnose mittelst der optischen Methode und des Dialysierverfahrens. Münchener med. Wochenschr. 60 1913 (685-690). [3910]. 6670

**Freundlich, H[erbert].** Die Adsorption und ihre Bedeutung für chemische und biologische Probleme. Amsterdam Chem. Weckbl. 10 1913 (772-797). [3810 R 1815]. 6671

**Fried, Carl.** Zur Serodiagnostik der malignen Geschwülste. Münchener med. Wochenschr. 60 1913 (2782-2783). [3910 Q 0484 R 0320 5940] 6671A

**Friedberger, E[rnst].** Über Wesen und Bedeutung der Anaphylaxie. Med. Reform Berlin 21 1913 (310-312 327-329 343-345). [3540 Q 6990]. 6672

Over anaphylaxie. [Ueber Anaphylaxie.] Ned Tijdschr. Geneesk. Amsterdam 57 2 1913 (1065-1082 1278-1294); Centralbl. Bakt. Jena Abt. 1 57 Referate Beih. 1913 (210\*-224\*). [3540 R 0320]. 6673

Über anaphylaktisches Fieber. Verh. D. Kongr. inn. Med. Wiesbaden 30 1913 (88-92). [3540 Q 6981]. 6674

Neuere Untersuchungen über den Mechanismus der anaphylaktischen Vergiftung mit besonderer Berücksichtigung der Anaphylatoxinvergiftung. (Ueber Anaphylaxie. 37. Mitt.) Zs. ImmunForschg Jena Orig. 18 1913 (227-271). [3540 Q 7922]. 6675

Weitere Versuche über den Mechanismus der schützenden Wirkung des Kochsalzes bei der Anaphylaxie. (Ueber Anaphylaxie. 39. Mitt.) Zs. ImmunForschg Jena Orig. 18 1913 (280-284). [3540 R 0320]. 6676

Handelt es sich bei der Anaphylatoxinbildung aus Agar-Agar nach Bordet um eine physikalische Adsorptionswirkung? (Ueber Anaphylaxie. 42. Mitt.) Zs. ImmunForschg Jena Orig. 18 1913 (323-330). [3540 R 0320]. 6677

und **Cederberg, O. A.** Der Komplementschwund und seine Beziehungen zur Anaphylaxie. Erwiderung an Bruno Busson. Centralbl. Bakt. Jena Abt. 1 72 Originale 1913 (385-389). [3540 R 0320]. 6678

Weitere Versuche über die Notwendigkeit des Komplements und Ambozeptors für das Zustandekommen der Anaphylaxie und Anaphylatoxinbildung. (Ueber Anaphylaxie. 40. Mitt.) Zs. ImmunForschg Jena Orig. 18 1913 (284-299). [3540 R 0320]. 6679

**Gröber, A., Galambos, Arnold, Kumagai, T., Tasawa, H. und Simmel, Hans.** Weitere Untersuchungen über die Beeinflussbarkeit des anaphylaktischen Prozesses. (Ueber Anaphylaxie. 43-47. Mitt.) Zs. Im-

- munForschg Jena Orig. 19 1913 (427-467). [3540]. 6680
- Friedberger, E[rnst]** und **Kapsenberg, G.** Die Anaphylatoxinbildung aus tierischen Bacillen und durch Plasma an Stelle von Serum. (Ueber Anaphylaxie. 33. Mitt.) Zs. ImmunForschg Jena Orig. 16 1913 (152-179). [3540 Q 5430]. 6681
- und **Lurá, A.** Ueber Antigenresorption nach der intraperitonealen Reinjektion bei präparierten Meerschweinchen. (Ueber Anaphylaxie. 38. Mitt.) Zs. ImmunForschg Jena Orig. 18 1913 (272-280). [3540 Q 5190 7922 R 0320]. 6682
- **Mita, S.** und **Kumagai, T.** Die Bildung eines akut wirkenden Giftes (Anaphylatoxin) aus Toxinen (Tetanus, Diphtherie, Schlangengift). (Ueber Anaphylaxie. 34. Mitt.) Zs. ImmunForschg Jena Orig. 17 1913 (506-538). [3540 R 4800 4310]. 6683
- und **Schern,** Ueber das anaphylaktische Fieber. Centralbl. Bakt. Jena Abt. I 57 Referate Beih. 1913 (224\*-225\*). [3540 Q 6981]. 6684
- und **Schiff, Friedrich.** Ueber heterogenetische Antikörper. Berliner klin. Wochenschr. 50 1913 (1557-1561 2328-2330). [3810 R 0320]. 6685
- und **Ungermann, E[rnst].** Immunitätsforschung. 1. Mutation der Bakterien. 2. Giftwirkung artgleicher Organextrakte. 3. Allgemeine Übersicht. Jahreskurse ärztl. Fortbildg München 1913 H. 10 (34-59). [3495 Q 9175 R 1310]. 6686
- v. **Moreschi, C.**
- Friedemann, Ulrich.** Infektion und Immunität. [In: Handbuch d. Hygiene, hrsg. v. M. Rubner [u. a. . . .] Bd 3. Abt. I.] Leipzig (S. Hirzel) 1913 (661-810). [3200 R 4000 0320]. 6687
- Friedmann, Friedrich Franz.** Indikationen zur Anwendung des Dr. Friedrich Franz Friedmannschen Heil- und Schutzmittels zur Behandlung der Tuberkulose und Scrofulose. Berliner klin. Wochenschr. 50 1913 (2070-2071). [3420 R 4540]. 6688
- v. **Schleich, C. L.**
- Fröhner, E[ugen].** Erfolgreiche Behandlung des Petechialfiebers beim Pferde mit dänischem polyvalentem Serum nach Jensen. Monatshefte Tierheilk. Stuttgart 25 1913 (61-68). [3460 R 8300]. 6689
- Froesch, Hans.** Ueber eine Komplexbindungsreaktion bei angeborenem Schwachsinn und anderen degenerativen Zuständen des Zentralnervensystems. Münchener med. Wochenschr. 60 1913 (911-914). [3800 R 5550 0320]. 6690
- Frost, Wade H. v. Anderson J. F.**
- Frothingham, Channing jun. and Minot, George R.** The effect of the injection of bovine bile into rabbits. [With bibliography]. J. Med. Res. Boston 27 (N. Ser. 22) 1912 (79-82). [3485]. 6691
- Frühwald, Richard.** Die diagnostische Verwertbarkeit intravenöser Arthigoninjektionen. Med. Klinik Berlin 9 1913 (1799-1803). [3420 R 4670]. 6692
- Fuchs, Adolf.** Tierexperimentelle Untersuchungen über die Organspezifität der proteolytischen Abwehrfermente (Abderhalden). Münchener med. Wochenschr. 60 1913 (2230-2231). [3910 Q 9160]. 6693
- Die Beeinflussung der Wassermannschen Reaktion durch Paralddehydgaben. Zs. Krebsforschg Berlin 15 1913 (500-504). [3800 R 5550 0320]. 6694
- Fuchs, Robert v. Lampé, A. E.**
- Fukuhara, Y[oshimoto] und Ando, J.** Ueber die Bakteriengifte, insbesondere die Bakteriengiftstoffe. Zs. ImmunForschg Jena Orig. 18 1913 (350-369); 2. Mitt. Immunisierender Effekt der verschiedenen Giftpräparate. *op. cit.* 19 1913 (207-215); 20 1913 (198). [3420 Q 1260]. 6695
- Fuleherio, Antonino.** Reazione meiotagminica e gravidanza. Biochimica Milano 4 1912 (58-61). [3910]. 6697
- Gaffky, [Georg] und Heubner, [Otto].** Über die Gefahren der Serumkrankheit bei der Schutzimpfung mit Diphtherieserum. Referat. Berlin Veröff. Med. Verwaltg 2 1913 H. 8 (1-33). [3540 R 4310]. 6698
- Gaggia, M. v. Caldera, E.**

- Gaifami, Paolo.** La sieroterapia nelle forme di intossicazione gravidica. *Ginecologia Firenze* **9** 1912 (648-649); *Polifinico P. Roma* **19** 1912 (1836-1836). [3460]. 6699
- Galambos, Arnold v. Friedberger, E.**
- Galli-Valerio, B[runo] et Bornand, M.** Note sur un sérum précipitant pour l'albumine d'*Agaricus muscarius* Linn. *Zs. ImmunForschg Jena Orig.* **17** 1913 (180-185). [3760]. 6700
- Galup, J. v. Chattevant, A.**
- Gambaroff, G. v.** Die Diagnose der bösartigen Neubildungen und der Schwangerschaft mittels der Abderhaldenschen Methode. *Münchener med. Wochenschr.* **60** 1913 (1644). [3910 Q 0484]. 6701
- Ganghofner, F[riedrich].** Behandlung der akuten Infektionskrankheiten mit vorwiegender Beteiligung der oberen Luft- und Speisewege. [In: *Handbuch d. ges. Therapie*, hrsg. v. F. Pentzoldt u. R. Stintzing. 5. Aufl. Bd I.] *Jena (G. Fischer)* 1913 (215-250). [3370 R 4310 4890 6450]. 6702
- Ganslmayer, Hans.** Ueber Rotlaufimmunität. I. Mitt. Ueber das Schicksal der bei der Rotlaufsimultanimpfung den Impflingen eingespritzten lebenden virulenten Rotlaufbacillen. *Zs. ImmunForschg Jena Orig.* **18** 1913 (527-541). [3420 R 8300]. 6703
- Gardighi, G. F.** Sulla termostabilità di alcune tossine microbiche. *Folia Clin. Chim. Microsc. Parma* **3** 1912 (375-376). [3495]. 6704
- Garnier, M. et Bory, L.** Toxicité des extraits de foie et de rein normaux et autolysés. *Paris C. R. soc. biol.* **74** 1913 (344-346). [3380]. 6705
- Gasbarrini, A.** Meiostagmine e diabete pancreatico. *Folia Clin. Chim. Microsc. Parma* **3** 1912 (323-326). [3910]. 6706
- Gaté v. Nicolas, J.**
- Gatewood, L. C. v. Heinemann, P. G.**
- Gaucher, E., Salin, H. et Bricout, G.** Un tissu riche en granulations tuberculeuses peut-il servir d'antigène dans la réaction de déviation du complément? *Paris C. R. soc. biol.* **73** 1912 (439-440). [3800 R 4540]. 6707
- Gaupp, Otto.** Erfahrungen mit Krausschem Typhusserum. *Beitr. InfektKrankh. Würzburg* **2** 1913 (131-135). [3460 R 4240]. 6708
- Gavini, G.** Sul metodo di Noguchi come modificazione di quello di Wassermann. *Folia Clin. Chim. Microsc. Parma* **3** 1912 (247-266). [3800]. 6709
- Gay, Frederick P[arker].** The relation of the fixation reaction to specific precipitation. [Abstract.] *New York Proc. Soc. Exp. Biol. Med.* 1911 (139-140). [3800]. 6710
- Gebb, H[einrich].** Die Serumtherapie des Ulcus corneae serpens. Übersichts-Referat. *Beitr. InfektKrankh. Würzburg* **1** 1913 (509-548 m. 6 Taf.). [3460 R 6400]. 6711
- Die Untersuchungsmethoden nach Abderhalden in der Augenheilkunde. *Ber. ophthalm. Ges. Wiesbaden* **39** 1913 (34-42). [3910 Q 3711 3780]. 6712
- Serumdiagnose und Serumtherapie in der Augenheilkunde. *Zs. Augenheilk. Berlin* **30** 1913 (148-154). [3485 R 6400 0320]. 6713
- v. Römer, P.
- Gehm, Karl.** Collargol und Hyperleukoeytose. *Diss. München (Druck v. G. Wolf & S.)* 1913 (47). 22 cm. [3440 Q 9115 5202 5290 R 4000]. 6714
- Gelien, J. v. Moss, W. L.**
- Gemelli, Benigno.** Sulla chemioterapia. *Pensiero Medico Milano* **2** 1912 (641-642). [3440]. 6715
- Gennari-Deplano, G.** Tentativi di vaccinazione con i prodotti autolitici di organi infetti da vaiuolo bovino. *Pathologica Genova* **4** 1912 (645-649). [3420]. 6716
- Gentili, Ettore.** L'intervento sieroterapico nella moria dei vitelli. *Clinica Veter. Milano* **35** 1912 (914-927). [3460]. 6717
- Gerhardt, D. v. Fraenkel, A.**
- Gerhartz, H[einrich].** Die Grundlagen der Tuberkulinbehandlung. *Zs. physik. Ther. Leipzig* **17** 1913 (350-355). [3420 R 4540]. 6718

**Gerlóczy, Sigismund v.** Heilerfolge mit dem antidiphtherischen Serum im hauptstädtischen Sanct Ladislaus-Spitale zu Budapest. Arch. path. Anat. Berlin **213** 1913 (330-334). [3460 R 4310]. 6719

**Gerspach, [Karl].** Versuche mit Tuberkulosa-Burow zur Behandlung tuberkulöser Rinder. Karlsruhe Mitt. Ver. Tierärzte **13** 1913 (65-72). [3420 R 4510 S300]. 6720

**[Gersun, T. M. und Finkelstein, Ju. A.]** Герсунъ, Т. М. и Финкельштейнъ, Ю. А. Вакцинотерапия перелойныхъ заболеваний. [Zur Vakzintherapie der gonorrhoeischen Erkrankungen.] Врачебн. gazeta St. Peterburg **19** 1912 (1391-1394); Berliner klin. Wochenschr. **50** 1913 (1701-1703). [3420 R 4670]. 6721

——— v. Finkelstein, Ju. A.

**Ghedini, G.** Sulla tossicità degli acidi ossiproteici della urina umana. Folia Clin. Chim. Microsc. Parma **3** 1912 (327-338). [3380]. 6722

**Gibelli, G.** Ricerche sul siero omopoietico. Policlinico P. Roma **19** 1912 (1789-1789). [3460]. 6723

**Gierke, E. von.** Über eigenlösende Eigenschaften des Meerschweinchen-serums. D. med. Wochenschr. Leipzig **30** 1913 (692-693). [3380 Q 5190 R 5550 4540 0320]. 6724

**Gilbert, G. Burton v. Webb, G. B.**

**Giorgis, M.** L'intradermoreazione nella blenorragia. Gazz. Osp. Clin. Milano **23** 1912 (1211-1212). [3510]. 6725

**Giraut, A. et Rubinstein, M.** Pouvoir antipeptique du sérum humain dans les affections du tube digestif. Paris C. R. soc. biol. **73** 1912 (205-207). [3380 Q 7080]. 6726

**Gironi, Ugo.** Antikörper und Rivaltasche Serum Blutreaktion. Mitt. Grenzgeb. Med. Chir. Jena **27** 1913 (243-249). [3530]. 6727

**Glenny, A. T.** A modification of diphtheria antitoxin. J. Hygiene Cambridge **13** 1913 (63-67). [3460]. 6728

**Gley, E. v. Camus, L.**

**[Glinčikov, V. I.]** Глинчиковъ, В. И. Памлненія реакцій Pirquet'a у большихъ бурорчатковъ подь вліяніємъ кумысоліченія. [Ueber die Beeinflussung der Pirquet'schen Reaktion bei Tuberkulose durch Kumyssbehandlung.] Russ. vrač St. Peterburg **11** 1912 (1758-1762 1804-1806 1834-1836); Beitr. Tuberkulose Würzburg **28** 1913 (83-108). [3540 R 4540]. 6729

——— Къ вопросу о морфологическихъ измѣненіяхъ крови у кроликовъ подь вліяніємъ вирулентной культуры стафилококка различной вирулентности. Дисс. на степ. д-ра мед. [Ueber morphologische Blutveränderungen bei Kaninchen nach Injektion von Staphylokokkulturen verschiedener Virulenz. Diss.] St. Peterburg 1912 (186). 23 cm.; Arch. path. Anat. Berlin **212** 1913 (461-475 m. 6 Tab.). [3550 Q 5201 R 8400 6250]. 6730

**Glück, A[lex.] v. Bruck, C.**

**[Gluškov, P. A.]** Глушковъ, П. А. Аутосеротерапія при лѣченіи гонитовъ. [Ueber Autoserotherapie bei Gonitis.] Russ. vrač St. Peterburg **11** 12 (659-661). [3460]. 6731

**Goggia, C. P.** I veleni tubercolari ad azione locale. Pensiero Medico Milano **2** 1912 (487-489). [3540]. 6732

——— Le applicazioni dell'antitossina alla diagnostica medica. Pensiero Medico Milano **2** 1912 (768-770). [3510]. 6733

**Gohlke, Kurt.** Die Brauchbarkeit der Serum-Diagnostik für den Nachweis zweifelhafter Verwandtschaftsverhältnisse im Pflanzenreiche. Stuttgart u. Berlin (F. Grub) 1913 (190). 25 cm. 4 M.; Diss. Königsberg 1913. [3760 R 0320]. 6734

**Goldberger, Joseph v. Anderson, J. F.**

**Goldstein, Manfred v. Jaeger, R.**

**Golgi, A. v. Moreschi, C.**

**Gonder, Richard v. Ehrlich, P.**

**Goretto, G.** Contributo allo studio della batterioantitossina. Sperimentale Firenze **66** 1912 (319-374). [3540]. 6735



**Goretti, G.** Il problema della vaccinazione antitifica nell'uomo. Sperimentale Firenze **66** 1912 (601-616). [3400]. 6736

— v. Rondoni, P.

**Gorham, L. W. and Lisser, Hans.** Hemolysis in vivo and in vitro as diagnostic of cancer. Amer. J. Med. Sci. Philadelphia (N. Ser.) **144** 1912 (103-116 with tables). [3750]. 6737

[**Gos, V. I.**] Гось, В. П. Новый способ приготовления антигена для реакции Вассермана. [Ein neues Verfahren zur Herstellung des Antigens bei der Wassermann'schen Reaktion.] Russ. vrač St. Peterburg **11** 1912 (2008-2009). [3800]. 6738

**Gottschalk, [Salomon].** Über einen tödlich verlaufenen Fall von Tollwut. Med. Klinik Berlin **9** 1913 (544-545). [3495 R 5440]. 6739

**Gottschalk, Sigmund.** Zur Abderhaldenschen Schwangerschaftsreaktion. Berliner klin. Wochenschr. **50** 1913 (1151-1152). [3910]. 6740

**Gougerot, H.** Anaphylaxie lépreuse. Lepra Leipzig **13** 1913 (211-217). [3540 R 4520]. 6741

**Gózony, Lajos.** Scrologiai különbség az anyai és magzati vérsavó között. [Serologische Unterschiede zwischen dem mütterlichen und foetalen Blutserum.] M. Orv. Arch. Budapest **14** 1913 (257-265); Zs. ImmunForschg Jena Orig. **19** 1913 (172-178). [3250 Q 5490 R 1815 0320]. 6742

— Vizsgálatok a normális vérsavók bakterumölő anyagairól. [Untersuchungen über die bakteriziden Stoffe der normalen Blutsera.] M. Orv. Arch. Budapest **14** 1913 (266-274). [3380]. 6743

**Gräf, [Max].** Weitere vergleichende Untersuchungen über Giftbildung in Diphtheriebazillenkulturen. Zs. Hyg. Leipzig **74** 1913 (440-446). [3495 R 4310]. 6744

— Über die Wirkungsweise des Rotlaufimmunsersums. Zs. Hyg. Leipzig **75** 1913 (367-374). [3460 R 8300 0320]. 6745

**Grassberger, R. und Schattenfröh, A.** Zur Rauschbranddiagnose. Berliner

tierärztl. Wochenschr. **29** 1913 (889-890). [3420 R 8300 1100]. 6746

**Gregorio (De), Pasquale.** Plasmoterapia nei versamenti pleurici. Med. Ital. Napoli **10** 1912 (429-432). [3460]. 6747

**Grellety, R. v. Billard, G.**

**Grimaldi, E.** Le reazioni biologiche in veterinaria. Pesaro (Tip. Federici) 1912 (1-52). [3540]. 6748

**Griner, D. P. v. Konstansov, I. V.**

**Grixoni, Giovanni.** La vaccinazione antitifica. Giorn. Med. R. Esercito Roma **60** 1912 (680-705). [3400]. 6749

**Gröber, A. v. Friedberger, E.**

**Groër, v.** Über die Natur des Diphtherieschutzkörpers des Neugeborenen. (Nach Untersuchungen von v. Groër und Kassowitz). Verh. Ges. Kinderheilk. Wiesbaden **30** (1913) 1914 (182-192). [3530 Q 0860 R 4310]. 6750

[**Grosman, E. Ja.**] Гросманъ, Э. Я. Къ вопросу о состояннн ферментативной функцн тканей животныхъ при отравленнн различными токсинами. [Ueber fermentative Funktionen der tierischen Gewebe bei Vergiftung mit verschiedenen Toxinen.] St. Peterburg 1912 (136) 25 cm. [3500]. 6751

**Grosz, Siegfried und Volk, Richard.** Syphilistherapie und Wassermannsche Reaktion. Wt. Klin. Wochschr. Wien **26** 1913 (1890-1892). [3800 Q 9115 5190 R 5550 0320 4010]. 6752

**Grote, L. R. v. Schultz, W.**

**Grünberg, Jul.** Beitrag zur Behandlung der Laes mittelst Aurum Kalium Cyanatum. Münchener med. Wochenschr. **60** 1913 (1711-1712). 3440 R 5550]. 6753

**Grüter, W.** Anaphylaktische Versuche mit Augenbakterien. Ber. ophthalm. Ges. Wiesbaden **39** 1913 (18-26). [3540 R 6400]. 6754

**Grundt, E.** Sensibilisierungsversuche und die Prognose. 130 Patienten. Zs. Tuberkulose Leipzig **20** 1913 (247-251). [3420 R 4540]. 6755

**Grysez, V. et Bernard, A.** Sur un moyen de deceler l'état anaphylactique chez les malades traités par la sérothérapie. Paris C. R. soc. biol. **73** 1912 (387-388). [3540]. 6756

- Guerra Coppioli, L.** L'influenza dell'ossigenazione sulle reazioni immunitarie. Siena Atti Acc. Fisiocritici 220 1911 (423-426); *Biochimica Milano* 4 1912 (5-7); *Sperimentale Firenze* 65 1911 (521-531); *Atti Soc. Biochim. Milano* 1 1912 (177-179). [3370]. 6758
- La vaccinazione antiftifica. *Riv. Crit. Clin. Med. Firenze* 13 1912 (652-655). [3400]. 6759
- Guerrera, S.** Sull'influenza della vaccinazione anticarbonchiosa nella termoprecipitazione. *Giorn. Soc. Acc. Veter. Torino* 71 1912 (378-382). [3420]. 6761
- Güterbock, Robert.** Die natürlichen Grenzen der Tuberkulinbehandlung. *Kling-ther. Wochenschr. Berlin* 20 1913 (1573-1576). [3420 R 4540]. 6762
- Guggenheimer, Hans.** Über Förderung autolytischer Enzymwirkung durch pathologisches und Schwangerschaftsserum. *D. Arch. klin. Med. Leipzig* 112 1913 (248-286). [3540 Q 0426 R 5550 4290 0320]. 6763
- Guggisberg, Hans.** Ueber die Wirkung der inneren Sekrete auf die Tätigkeit des Uterus. *Zs. Geburtsh. Stuttgart* 75 1913 (231-245). [Q 9175 7805 0890 3480]. 6764
- Guidi, G.** Dell'utilità della reazione del Wassermann nei Brefotrofi. *Riv. Clin. Pediatr. Firenze* 10 1912 (798-798). [3800]. 6765
- Guillery, H. v. Lewin, L.**
- [**Gukov, M. M.**] Гукъвъ, М. М. Къ вопросу о противоскарлатинныхъ прививкахъ. [Ueber Scharlachschutzimpfung.] *Vračebn. gazeta St. Peterburg* 19 1912 (512-515). [3420]. 6766
- Gurd, Fraser B.** Variations in the complement content of serum and plasma. *J. Infect. Dis. Chicago* 11 1912 (225 234 with tables). [3800 3380]. 6767
- Gussenbauer, Rudolf.** Ueber ein- zu Komplementbindung führende, durch Temperaturerniedrigung beförderte Reaktion. *Zs. Immunforsch. Jena Orig.* 18 1913 (616-621). [3800 R 5550 0320]. 6768
- Gussio, S.** Sulla cutireazione nei cancerosi. *Roma Ann. Istit. Clin. Chirur.* 4 1912 (379-409); *Atti Soc. Ital. Chirur.* *Roma* 23 1912 (737-767). [3540]. 6769
- [**Gutman, L.**] Гутманъ, Л. Новия изследованія по хемотерапий заразныхъ болѣзней. [Beitrage zur Chemotherapie der Infektionskrankheiten.] *Russ. vrač St. Peterburg* 11 1912 (2070-2073). [3440]. 6770
- György, Pál v. Róna, P.**
- Haan, J[ohannes] de.** Over het voorkomen van de Wassermannsche reactie by lyders aan acute malaria in de tropen. [Die Wassermannsche Reaktion bei Kranken mit akuter Malaria in den Tropen.] *Batavia Geneesk. Tydschr. Ned. Ind.* 53 1913 (737-757). [3800 R 9800]. 6771
- v. Hamburger, H. J.
- Hadda, S[iegmund] und Rosenthal, F[elix].** Studien über den Einfluss der Hämolyse auf die Kultur lebender Gewebe ausserhalb des Organismus. *Zs. Immunforsch. Jena Orig.* 16 1913 (524-548 m. 4 Taf.). [3750 Q 0200 0400 5430 0090]. 6772
- Hadley, Philipp B.** Studies on fowl cholera: II. Active immunity in rabbits. *Centralbl. Bakt. Jena Abt. 1* 69 Originale 1913 (271-311). [3420 R 8700 8400]. 6773
- Hagemann, Richard.** Nachweis der tuberkulösen Natur arthritischer Exsudate durch eine spezifische Hautreaktion des tuberkulösen Meerschweinchens. *Med. Klinik Berlin* 9 1913 (947-948). [3540 R 4540]. 6774
- Hahn, B[ernno].** Ueber Diphtherieimmunität. *Fortschr. Med. Berlin* 31 1913 (197-201). [3560 R 4310]. 6775
- Über Antikörperbildung bei Diphtherie. *Experimentelles und Klinisches. Verh. D. Kongr. inn. Med. Wiesbaden* 30 1913 (460-486). [3500 R 4310]. 6776
- Halpern, J.** Über experimentelle Erzeugung von gefässerweiternden Stoffen. *Arch. exper. Path. Leipzig* 73 1913 (347 354). [3485 9175 Q 9180 5490 7842 5790]. 6777

**Halpern, J.** Ueber neuere Methoden der serologischen Geschwulst Diagnostik. Mitt. Grenzgeb. Med. Chir. Jena **27** 1913 (340-358). [3910 Q 0484 R 5940 0320]. 6778

**Hamburger, Carl.** Ueber den Gebrauch Wassermannscher Histopinsalbe in der Augenheilkunde. Kln. Monatsbl. Augenheilk. Stuttgart (**51**) N. F. **15** 1913 (813-816). [3800 R 6050 6400]. 6779

**Hamburger, Franz.** Ueber die diagnostische Bedeutung des Nachweises von auf blutfremde Stoffe eingestellten Fermenten. Bemerkung zu E. Akderhaldens gleichnamigen Vortrag in d. Zs. **25**. [Nebst Antwort auf die vorstehenden Bemerkungen v. E. Abderhalden.] Münchener med. Wochenschr. **60** 1913 (1549). [3910 Q 0235]. 6780

Diagnose und Therapie der akuten Diphtherie in der Praxis. Oesterr. AerzteZtg Wien **10** 1913 (109-110 128-130 150-152). [3460 R 4310]. 6781

**Hamburger, H[artog] J[acob] en Haan, J[ohannes] de.** Over den invloed van vetzuren en zeepen op de phagoeytose. [The effect of fatty acids and soaps on phagocytosis.] Amsterdam Versl. Wis. Nat. Afd. K. Akad. Wet. **21** 1913 (1216-1223) (Dutch); Amsterdam Proc. Sci. K. Akad. Wet. **15** 1913 (1290-1297) (English). [3570 Q 5230]. 6782

**Hamm, A[lbert].** Ein seltener Fall von Kolipyämie; zugleich ein Beitrag zur klinischen Bedeutung des Bakterienanaphylatoxins. Münchener med. Wochenschr. **60** 1913 (292-294). [3540 R 4750 4850]. 6783

**Hamman, Louis and Wolman, Samuel.** Tuberculin treatment among dispensary patients. Baltimore Bull. Johns Hopkins Hosp. **20** 1909 (225-247 with tables charts). [3420 R 4540]. 6784

**Hanau, A. v. Dold, H.**

**Hanawa, S.** Histologische Untersuchungen über Trichophytie-Heilung und -Allergie beim Meerschweinchen. Derm. Wochenschr. Leipzig **57** 1913 (939-955). [3540 R 8400 6050]. 6785

**Hanschmidt, E.** Zur Wirkung der Lecithine bei Vergiftungen der höheren Tiere. Biochem. Zs. Berlin **51** 1913 (171-192). [3440 Q 9180 1550]. 6786

**Hara, K.** Serodiagnostik der malignen Geschwülste. D. med. Wochenschr. Leipzig **39** 1913 (2559-2560). [3910 Q 0484 R 5940 0320]. 6787

Untersuchungen über die Eigenhemmung der Sera. Zs. Immunforsch. Jena Orig. **17** 1913 (209-219). [3380 Q 5190 R 0320]. 6788

**Harkins, Malcolm J. v. Reichel, J.**

**Harriehausen, [Ludwig].** Autovakzination der Säuglingsfurunkulose. Ther. Monatshefte Berlin **27** 1913 (106-115). [3420 R 6050]. 6789

und **Wirth, J[oseph].** Toxinfunde im Blute diphtheriekranker Kinder. Zs. Kinderheilk. Berlin Orig. **7** 1913 (132-155); [In: Festschrift, Otto L. Heubner gewidmet.] Berlin (J. Springer) 1913 (291-314). [3485 R 4310]. 6790

**Harris, D. L.** The properties of desiccated rabies virus and its use in antirabic immunization. J. Infect. Dis. Chicago **10** 1912 (369-377). [3480 R 5440]. 6791

The production of antirabic immunity by intra-spinal injections of virus. J. Infect. Dis. Chicago **11** 1912 (397-401 with tables). [3480 R 5440]. 6792

**Hartmann, Egmont.** Ueber ambulante Tuberkulinbehandlung. Eine Erwiderung auf den Aufsatz von Hartmann in d. Zs. **31**. Münchener med. Wochenschr. **60** 1913 (2001). [3420 R 4540]. 6793

**Hartmann, [Hans].** Beitrag zur ambulanten Tuberkulinbehandlung. Münchener med. Wochenschr. **60** 1913 (1710-1711). [3420 R 4540]. 6794

**Hartmann, Joh.** Zur ambulanten Tuberkulinbehandlung. Münchener med. Wochenschr. **60** 1913 (2406-2407). [3420 R 4540]. 6795

[**Hartoch, O. O.**] Гартохъ, О. О. О сывороточной анафилактики. [Ueber Serumaphylaxie.] Trd. I Sov. bakt. St. Peterburg **1912** (48-63). [3540]. 6796

- Hartwich, Werner.** Weitere Beiträge zur Kenntnis der Heinzschen Vergiftungskörper (Ehrliche'sche hämoglobinaemische Innenkörper). *Folia haematologica Leipzig* **13** Tl 1 1912 (257-268). [3495 Q 5199 5090]. 6796A
- Harvey, Samuel C. v. Stewart, H. A.**
- Hashimoto, Masakadz und Pick, Ernst P.** Über intravitale und post-mortale Leberautolyse bei sensibilisierten und anaphylaktischen Meerschweinchen. (Vorl. Mitt.) *Zentralbl. Physiol. Leipzig* **27** 1913 (847-848). [3540 Q 0426 7640 7690]. 6797
- Hastings, Thomas Wood.** Tuberculin therapy in surgical tuberculosis. [With bibliography.] *Amer. J. Med. Sci. Philadelphia (N. Ser.)* **144** 1912 (245-279 403-426 with ff. tables). [3420] 6798
- Hauck, L[eonhardt].** Ueber tödliche Wirkung des Aurum Kalium cyanatum als Blutgift beim Menschen. *Münchener med. Wochenschr.* **60** 1913 (1824-1828). [3440 Q 9180 5090 R 4560]. 6799
- Hauser, Hans.** Die differentialdiagnostische und therapeutische Bedeutung der Gonokokkenvaccine in der Gynäkologie. *Arch. Gynäk. Berlin* **100** 1913 (305-388 m. 1 Taf.). [3420 R 4670 6350]. 6800
- Healy, Daniel J. v. Kastle, J. H.**
- Hecht, Hugo.** Die Wassermannsche Reaktion als Indikator bei der Therapie der Syphilis. *Prag. Med. Wochschr.* **38** 1913 (318-320). [3800 R 0320 5550]. 6802
- Hedén, Carl.** Die Behandlung der gonorrhöischen Arthritis mit Gonargin. *Deut. Wochenschr. Leipzig* **57** 1913 (1091-1096). [3420 R 4670]. 6803
- Heelsbergen, T. van.** Abortus bei Stuten durch einen Paratyphus B-Bacillus. *Centralbl. Bakt. Jena Abt. 1* **72** Originale 1913 (38-79). [3420 R 8300 5800 1100] 6804
- Hegner, C. [August].** Zur Anwendung des Dialysierverfahrens nach Abderhalden in der Augenheilkunde. *Münchener med. Wochenschr.* **60** 1913 (1138-1139). [3910 Q 3711 1205 R 6400 0320]. 6805
- Heilner, Ernst und Petri, Th.** Ueber künstlich herbeigeführte und natürlich vorkommende Bedingungen zur Erzeugung der Abderhaldenschen Reaktion und ihre Deutung. *Münchener med. Wochenschr.* **60** 1913 (1530-1532). [3910 Q 9140]. 6806
- Heimann, Fritz.** Die Abderhaldensche Schwangerschaftsreaktion. *Berliner Klinik H.* **361** 1913 (1-9). [3910]. 6807
- Zur Bewertung der Abderhaldenschen Schwangerschaftsreaktion. *Münchener med. Wochenschr.* **50** 1913 (915). [3910]. 6808
- v. Frank, E.
- Heinemann, P[aul] G[ustav] and Gatewood, L. C.** Concentration of antistreptococci and antigonococci sera. *J. Infect. Dis. Chicago* **10** 1912 (416-420 with table). [3460]. 6809
- and Moore, Josiah J. Experimental therapy of Rocky mountain spotted fever: The preventive and curative action of a serum for spotted fever, and the inefficiency of sodium cacodylate as a curative agent for this disease in guinea-pigs. *J. Infect. Dis. Chicago* **10** 1912 (294-304 with tables). [3460 R 4200]. 6810
- Heinrich, Hans von.** Der anaphylaktische Shok nach der Bestrahlung des sensibilisierten Tieres. *Centralbl. Bakt. Jena Abt. 1* **70** Originale 1913 (421-428). [3540 Q 0170]. 6811
- Heise, W.** Über Versuche mit Oposonogen. *Allg. Zs. Psychiatrie Berlin* **70** 1913 (291-304). [3820 R 6050]. 6812
- Hektoen, Ludvig.** On the occurrence of an isolated antibody in the cerebrospinal fluid. *J. Infect. Dis. Chicago* **12** 1913 (1-6 with tables chart). [3800]. 6813
- Hellens, O[skar Fröhner] von.** Untersuchungen über Streptolysin. *Centralbl. Bakt. Jena Abt. 1* **68** Originale 1913 (602-644). [3700 Q 5090 5190 R 4770]. 6814
- Das Verhalten des Kaninchenserums zu der Wassermannschen Reaktion. *Zs. Immunforsch. Jena Orig.* **17** 1913 (156-169). [3800 R 5550 0320]. 6815

- Heller, O[tto].** Die Diphtherie in der Schweiz in der Vorserumzeit und in der Serumzeit. *Centrabbl. Bakt. Jena Abt. I* 70 Originale 1913 (326-331). [3460 R 4310]. 6816
- und **Krumbein, F.** Die Immunisierung grösserer Tiere und die Serumgewinnung. [*In*: *Handbuch d. pathogenen Mikroorganismen*, hrsg. v. W. Kolle u. A. v. Wassermann. 2. verm. Aufl. Bd 3.] Jena (G. Fischer) 1913 (1157-1168). [3460]. 6817
- und **Rothermundt, M.** Wutschutzimpfung und Wutimmunität. [*In*: *Handbuch d. pathogenen Mikroorganismen*, hrsg. v. W. Kolle u. A. v. Wassermann. 2. verm. Aufl. Bd 8.] Jena (G. Fischer) 1913 (897-942). [3420 R 5440]. 6818
- Helwes, [Friedrich].** Allgemeine ambulante Tuberkulinbehandlung in einem ländlichen Kreise. *Zs. Tuberkulose Leipzig* 20 1913 (32-37). [3420 R 4540]. 6819
- Hendry, James v. Schlimpert, H.**
- Hengeveld, F[rans] M[arie] C[ornelis].** Vaccinothérapie by colipycloecystitis van kinderen. [*Vaccinothérapie der colipycloecystitis bei Kindern.*] Leiden (S. C. van Doesburgh) 1913 (117). 24 cm. [3420 R 6350]. 6820
- Henius, Kurt und Rosenberg, Max.** Das Marmorek-Serum in der Behandlung der Lungentuberkulose. *D. med. Wochenschr. Leipzig* 39 1913 (780-782 828-831). [3460 R 4540]. 6821
- Henke, Fritz.** Ueber die phlegmonösen Entzündungen der Gaumenmandeln, insbesondere über ihre Ätiologie, sowie neue Versuche mit lokaler Serumbehandlung. *Arch. Laryng. Berlin* 27 1913 (283-330). [3460 R 6450]. 6822
- Henkel, M[ax].** Zur biologischen Diagnose der Schwangerschaft. *Arch. Gynäk. Berlin* 99 1913 (56-66). [3910 R 0320]. 6823
- Henry, A. et Ciuca, A.** De l'anaphylaxie active avec le liquide de *Cænurus serialis* (2me Note). Paris C. R. soc. biol. 73 1912 (735-737). [3540.] 6824
- Recherche d'anticorps spécifiques dans le sérum de lapin porteur de *Cænurus serialis*. Paris C. R. soc. biol. 74 1913 (14-16). [3800 Q 7050]. 6825
- Herzfeld, Ernst v. Ledermann, R.**
- Hess, C. L. von v. McGuigan, H.**
- Hesse, Max.** Ueber Verwendung von aktivem und inaktivem Serum bei dem Komplementablenkungsversuch. *Wr. Klin. Wochschr. Wien* 26 1913 (610-613). [3800 R 0320 5550]. 6826
- Hesse, Otto.** Ehrlichs Amido-benzaldehydreaktion im Harne bei Scharlach und scharlachähnlichen Exanthemen. *Med. Klinik Berlin* 9 1913 (294-295). [3500 R 4160]. 6827
- Hetsch, H[einrich].** Milzbrand. [*In*: *Spez. Pathologie u. Therapie inn. Krankheiten*, hrsg. v. F. Kraus u. T. Brugsch. Bd 2.] Berlin Wien (Urban & Schwarzenberg) 1913 (459-491). [3400 R 5410 8300 2720 4015 4020]. 6828
- Rotz. [*In*: *Spez. Pathologie u. Therapie inn. Krankheiten*, hrsg. v. F. Kraus u. T. Brugsch. Bd 2. 2. Hälfte.] Berlin Wien (Urban & Schwarzenberg) 1913 [1914] (493-519). [3400 R 5420 8300 4010 0320 4015]. 6829
- Lyssa. [*In*: *Spez. Pathologie u. Therapie inn. Krankheiten*, hrsg. v. F. Kraus u. T. Brugsch. Bd 2. 2. Hälfte.] Berlin Wien (Urban & Schwarzenberg) 1913 [1914] (533-566 m. 1 Taf.). [3400 R 5440 8200]. 6830
- Maul- und Klauenseuche. [*In*: *Spez. Pathologie u. Therapie inn. Krankheiten*, hrsg. v. F. Kraus u. T. Brugsch. Bd 2. 2. Hälfte.] Berlin Wien (Urban & Schwarzenberg) 1913 [1914] (521-531). [3400 R 5430 8300 4015]. 6831
- Heubner, [Otto] v. Gaffky, G.**
- Heubner, Wolfgang.** Zur „Chemotherapie“ der Tuberkulose mit Gold. Bemerkungen zu der Arbeit von Adolf Feldt. *D. med. Wochenschr. Leipzig* 39 1913 (690). [3440 R 4540 1815]. 6832
- Ueber die Wirkung von intravenösen Infusionen mit Anrum-Kalium cyanatum. Bemerkungen zu

der Arbeit von C. Bruck und A. Glück. Münchener med. Wochenschr. 60 1913 (357). [3440 Q 9180 R 4540 5550]. 6833

Heuck, W. Behandlung von Hautkrankheiten mit Menschenserum. Verh. Ges. D. Natf. Leipzig 4 (1912) II 2 1913 (318-320). [3460 R 6050]. 6834

Heymann, H. und Moos, S[emi]. Erfahrungen über Vaccinebehandlung der weiblichen Gonorrhoe. Monatschr. Geburtsh. Berlin 37 1913 (623-633). [3420 R 4670]. 6836

Heymans, J. F. Die Tuberkulin-Augenprobe als Mittel zur Feststellung der Tuberkulose des Rindes. D. tier-ärztl. Wochenschr. Hannover 21 1913 (277-278). [3540 R 4540 8300]. 6837

Hidaka, S. Zur Frage der Beziehungen zwischen Syphilis und Recurrens-Immunität. Zs. Immun-Forschg Jena Orig. 17 1913 (443-448). [3350 R 5550 5600 9990]. 6838

Hift, Robert. Zur nichtproteingenen Allergie. Wr. Klin. Wochschr Wien. 26 1913 (1546-1550); Berichtigung. Lc. (1667). [3540 Q 8690 9115]. 6839

Hilgermann, R[obert]. Weitere Erfahrungen mit meiner Methode der Ansetzung der Widalschen Reaktion mittels Typhus- und Paratyphusmischbouillon. Centrallbl. Bakt. Jena Abt. 1 68 Originale 1913 (645-652). [3650 R 4240 5800 0320]. 6840

Hillenberg, [Bernhard Willy]. Zur Desinfektion des Impffeldes. Zs. MedBeamte Berlin 26 1913 (651-653). [3420 R 4080 1815]. 6841

Hippel, [Eugen] v. Über sympathische Ophthalmie und juvenile Katarakt. (Das Aberhaldensche Dialysierverfahren bei diesen beiden Erkrankungen sowie bei Keratitis parenchymatosa.) Ber. ophthalm. Ges. Wiesbaden 39 1913 (26-31). [3910 Q 3780 1240 R 6100 0320]. 6842

Zur Aetiologie des Keratokonus (Untersuchungen mit dem Aberhaldenschen Dialysierverfahren). Klin. Monatsbl. Augenheilk. Stuttgart (51) N. F. 16 1913 (273-281). [3910 Q 3741 1240]. 6843

Hirano, T. Über die praktischen Erfahrungen von Anwendung des Pferdeserums zur Resistenzvermehrung des Peritoneums gegen Infektion. D. Zs. Chir. Leipzig 124 1913 (525-545). [6080 3460 3380 Q 7060 R 6080]. 6844

Hirsch, Rahel. Anaphylatoxinfiiber und Gesamtenergie- und Stoffumsatz. Verh. D. Kongr. inn. Med. Wiesbaden 30 1913 (78-79). [3540 Q 6981 7918]. 6845

Trypanosomen-Wärme-stich-Anaphylatoxinfiiber beim Kaninchen. Zs. exper. Path. Berlin 13 1913 (132-141). [3540 Q 6981 R 9800]. 6846

Hirschfeld, L. und Klinger, R. Gerinnungsphänomene und Anaphylatoxinbildung. Centrallbl. Bakt. Jena I 57 Referate Beih. 1913 (231\*-235\*). [3540 Q 5040]. 6847

Immunitätsprobleme und Gerinnungsvorgänge. Mitt. I. 2. Zs. ImmunForschg Jena Orig. 20 1913 (51-131). [3200 Q 5040 5490 R 0320]. 6848

Hirvisalo, K. F. Zur Agglutinationsresistenz der sogenannten Exsudatbakterien. Zs. ImmunForschg Jena Orig. 17 1913 (449-459). [3650 R 4240 0320]. 6849

Hiss, Philip Hanson jun. A method for obtaining mass cultures of bacteria for inoculation and for agglutination tests: With special reference to pneumococci and streptococci. J. Exp. Med. New York 7 1905 (223-227 with 1 pl.). [3650 R 0150]. 6850

Hoch, Otto v. Brandweiner, A.

Hofer, Gustav. Zur Frage nach der Aetiologie der genuinen Ozaena. Vortrag. Berliner klin. Wochenschr. 50 1913 (2413-2415). [3420 R 6200 1100]. 6851

und Kofler, Karl. Bisherige Ergebnisse einer neuen Vakzinations-therapie bei Ozaena (*Coccobacillus foetidus ozaena* Peter). Wr. Klin. Wochschr. Wien 26 1913 (1698-1702). [3420 R 6080 0260]. 6852

Hoffmann, Erich. Fortschritte in der Erkennung und Behandlung der Syphilis. Dauererfolge der kombinerten Quecksilber-Salvarsanbehandlung. Bonn (F. Cohen) 1913 (40) 23 cm. 140 M. [3440 R 5550 9990]. 6853

**Hoffmann, Rud.** Die Abderhaldensche Methode in der Oto-Rhino-Laryngologie. Monatschr. Ohrenheilk. Berlin **47** 1913 (1308-1313). [3910 Q 1240]. 6854

——— Ueber das Anovarthyreroidserum. Münchener med. Wochenschr. **60** 1913 (693-694). [3460]. 6855

**Hohorst, Friedrich Wilhelm.** Über die Vaccinationstherapie gonorrhöischer Prozesse. Diss. Bonn (Druck v. E. Eisele) 1913 (43) 22 cm. [3420 R 4670]. 6856

**Holsti, Hugo.** Om pestvaccin och pestserum. [Über Pestvaccin und Pestserum.] Öfvers. F. Vet. Soc. Helsingfors **54** C. Nö. 5 1912 (1-12). [3400 R ]. 6857

**Holten, von.** Die Wirkung des Tuberkulols. Beitr. Tuberkulose Würzburg SupplBd **4** 1913 (188-195). [3420 R 4540]. 6858

**Holzwarth, [Friedrich].** Impfungen bei der Rotlaufseuche der Pferde. Zs. Veterinärk. Berlin **25** 1913 (72-74). [3460 R 8300]. 6859

**Horimi, K.** Ueber die pathogenen Wirkungen der Dysenterietoxine. Centralbl. Bakt. Jena Abt. I **63** Originale 1913 (342-358). [3495 R 4230]. 6860

**Hörne, Halvor.** Eine Kaninchen-septikämie verursacht durch Streptokokken. Zs. Tiermed. Jena **17** 1913 (49-89, m. 1 Taf.). [3420 R 4730 8400]. 6861

**Hornemann, O.** Experimentelle Beiträge zur Frage der Beziehungen von Infektion und Ernährung. 2. Mitt. Biochem. Zs. Berlin **57** 1913 (473-491). [3485 Q 1800 R 4000 4540]. 6862

——— Das neue Diphtherieschutzmittel v. Behrings. Ther. Monatshefte Berlin **27** 1913 (757-760). [3460 R 4310]. 6863

**Horowitz, L.** Zur Frage über Cholera-Toxine und Antitoxine. Zs. Immunforsch Jena Orig. **19** 1913 (44-65). [3470 R 4250]. 6864

**Hubbert, William R.** Comparative statistics of antitoxin horses: A study of the records of one hundred horses immunized to diphtheria toxin, with

composite of curves. J. Exp. Med. New York **7** 1905 (176-182 with table fig.). [3420 R 4310]. 6865

**Hübener, E[rich] v. Uhlenhuth, P.**

**Hüne, [Karl] v. Seiffert, [E].**

**Hugel, Georg.** Il *Tubecan* (bacilli tubercolari uccisi e poly-rizzati) di Levy nella cura del lupus. Giorn. Ital. Mal. Ven. Milano **53** 1912 (253). [3420]. 6866

**Hurler, K. v. Schneider, R.**

**Hussels, [Hans].** Über die Anwendung des Abderhaldenschen Dialysierverfahrens in der Psychiatrie. Vorl. Mitt. Psychiatr.-neurol. Wochenschr. Halle **15** 1913 (329-390). [3910 Q 2880]. 6867

**Ilkewitsch, W. J.** Über die Behandlung der Puerperalsepsis durch intravenöse Injektionen von Aqua destillata. (Vorl. Mitt.) Zentralbl. Gynäk. Leipzig **37** 1913 (1399-1401). [3440 Q 9110 R 4850]. 6868

**Immelmann v. Schleich, C. L.**

**Ingebrigtsen, Ragnvald.** The influence of isoagglutinins on the final results of homoplastic transplantations of arteries. J. Exp. Med. New York **16** 1912 (169-177) with pls. tables. [3650 Q 0400]. 6869

**Isabolinsky, M. v. Izabolinsky, M. P.; Patzewisch, B.**

**Isaenko, I. v. Ušakov, V.**

**Isaja, Angelo.** Dell'anafilassi passiva come mezzo di diagnosi dei tumori maligni. Roma Ann. Istit. Clin. Chirurg. **4** 1912 (41-47). [3540]. 6870

**Ishihara, Seiji v. Tsutsui, Y.**

**Ishiwara, K.** Experimentelle Studien über die Zellreaktion nach Freund-Kammer bei Ratten. Wr. Klin. Wochenschr. Wien **26** 1913 (370-371). [3550 Q 0484]. 6871

**Issel, Ernst v. Schlimpert, H.**

**Ito, Tetsuta.** Klinische und bakteriologisch-serologische Studien über Ulcus molle und Duereysche Streptobazillen. Arch. DermatSyph. Wien **116** 1913 (341-374). [3500 Q 8680 R 4690 0320]. 6872

——— v. Mita, S.

**Ivasevčov, G. A. v. Tušinsky, M. D.**

**Iwakawa, Kokki.** Ikemakon no dokubun Cynanchotoxin no jikkenteki kenkyu. [Experimentelle Untersuchungen über Cynanchotoxin, den giftigen Bestandteil des *Cynanchum caudatum* Maxim.] Tokyo Ig. Kw. Z. **26** 1912 (359-382). [3930]. 6873

[**Izabolinskij, M. P.**] Изаболинский, М. П. Результаты применения реакции связывания компонента при инфекционных болезнях кровя сифилиса. [Komplementbindingreaktion bei Infektionskrankheiten, ausser der Syphilis.] Nov. medic. St. Petersburg **6** 1912 (257-268). [3800]. 6874

О сифилитических антигенах. [Ueber Syphilisantigene.] Vrachbn. gazeta St. Petersburg **19** 1912 (345-347 384-386). [3800]. 6875

Zur Frage über die Eigenschaften der Pyocynase. Centralbl. Bakt. Jena Abt. I **67** Originale 1913 (532-540). [3420 R 1815 1910]. 6876

Salvarsan bei Milzbrand und Wut. Zs. Immunforsch Jena Orig. **17** 1913 (353-360). [3440 Q 9115 R 5410 5440]. 6877

[——— und **Dychno, M. A.**] и Дыхно, М. А. Реакция связывания компонента при фибринозной пневмонии. [Ueber Komplementbindung bei Pneumonie.] Russ. vrah St. Petersburg **11** 1912 (89-90). [3800]. 6878

und **Patzewitsh, B.** Zur Frage über den diagnostischen Wert der Präzipitationsreaktion bei der Infektion mit der Typhus-Coli Gruppe und besonders bei Fleischvergiftungen. Centralbl. Bakt. Jena Abt. I **70** Originale 1913 (192-199). [3760 R 4240 5800 6300 8300 1100 0320]. 6879

**Izar, G[nido].** Sugli antigeni per la reazione meiotagmica. Catania Boll. Accad. Gioenia fasc. **24** 1912 (29 31); Wr. Klin. Wochschr. Wien **26** 1913 (698 699). [3910 Q 0484]. 6880

Sulla reazione meiotagmica in vivo. Milano Atti Soc. Biochim. **1** 1912 (144 146). [3910]. 6881

Antigeni sintetici per la reazione meiotagmica nei tumori maligni. Tommasi Napoli **7** 1912 (636-637). [3910]. 6882

**Izar, G[nido].** Zur Kenntnis der toxischen Wirkung von Organextrakten. 2. Mitt. Psychogene und pyrogeene Wirkung der Extrakte. Zs. Immunforsch Jena Orig. **16** 1913 (557-579). [3480 Q 9175]. 6883

——— Bemerkungen zur Arbeit von S. Wyschelsky „Beitrag zur Unterscheidung der aktiven und inaktiven Tuberkulose des Rindes“. Zs. Tuberkulose Leipzig **19** 1913 (476). [3485 R 4540 8300 0320]. 6884

und **Patané, C.** Über Antigene für die Meiotagminreaktion bei bösartigen Geschwülsten. 1. Mitt. Fraktionierung der methylalkoholischen Antigene. Biochem. Zs. Berlin **58** 1913 (186-194). [3910 Q 0484 R 5900 0320]. 6885

r. **Ascoli, M.**

**Jacoby, Martin.** Ricin, Abrin und Crotin und deren Antitoxine. [In: Handbuch der pathogenen Mikroorganismen, hrsg. v. W. Kolle u. A. v. Wassermann. 2. Aufl. Bd 2.] Jena (G. Fischer) 1913 (1453-1468). [3940 Q 9190]. 6886

**Jadassohn, J[oseph].** Ueber die Behandlung der Hauttuberkulose. Med. Klinik Berlin **9** 1913 (1149-1153). [3420 R 4540 4560 1720]. 6887

**Jaeger, Richard** und **Goldstein, Manfred.** Goldsolreaktion im Liquor cerebrospinalis. Zs. ges. Neurol. Berlin Orig. **16** 1913 (219-226). [3950 Q 2930 1010 R 5550 0320]. 6888

**Janson, E.** Ueber den Einfluss des Diphtherieheiserums auf den Verlauf von infektiösen Augenerkrankungen. Klin. Monatsbl. Augenheilk. Stuttgart (51) N.F. **15** 1913 (654-689). [3460 R 6400]. 6889

**Jármay, Károly, A.** *Bacillus anthracis* és a vele rokon saprophyta bakteriumok vérséjtoldó képessége. [Blutzellfärbbarkeit des *Bacillus anthracis* und der mit ihm verwandten saprophytischen Bakterien.] Math. Term. Ért. Budapest **31** 1913 (184 203). [3750 R 2990 3100 5710]. 6890

——— Ueber die hamolytische Wirkung des Milzbrandbacillus und der milzbrandähnlichen Saprophyten. Centralbl. Bakt. Jena Abt. I **70** Originale 1913 (72 80 m. I Taf.). [3750 R 5410 0590 1100 0320]. 6891



- Jarmatz, [Alex] und Theel, [Karl].** Über Erfahrungen bei der Salvarsanbehandlung brustseuchekrankter Pferde des Holsteinschen Feldartillerie-Regiments No. 24. Zs. Veterinärk. Berlin **25** 1913 (381-383). [3440 R 8300]. 6892
- [Jastremskij, V. D.] Ястремский, В. Д.** Значение предохранительных прививок противоскарлатинной вакцины. [Ueber Scharlachschutzimpfung.] Kursk Trd. Obšč. vrač. **1909** 1910 (157-182). [3420]. 6893
- Jaworski, K. und Szymanowski, Z.** Beitrag zur Serodiagnostik der Schwangerschaft. Wr. Klin. Wochschr. Wien **26** 1913 (922-924). [3910]. 6894
- Jeans, P. C. and Sellards, A. W.** The tuberculo-opsonic index and treatment by tuberculin. Baltimore Bull. Johns Hopkins Hosp. **18** 1907 (232-236 with charts). [3820]. 6895
- Jelke, R.** Rekonvaleszentenserum bei Pneumonie. D. med. Wochenschr. Leipzig **39** 1913 (1246). [3460 R 4290]. 6896
- Jessen, F.** Über Untersuchungen mit dem Abderhaldenschen Dialysierverfahren bei Tuberkulösen. Beitr. Tuberkulose Würzburg **28** 1913 (489-512); Med. Klinik Berlin **9** 1913 (1760-1763). [3910 R 4540 0320]. 6897
- Jez, Valentin.** Erfahrungen mit „Tuberal“ bei der Behandlung der Lungentuberkulose. D. med. Presse Berlin **17** 1913 (39-41 49-50). [3420 R 4540]. 6898
- Jobling, James W[esley] and Strouse, Solomon.** Studies on ferment action. 5. Immunization with proteolytic cleavage products of pneumococci. [With bibliography.] J. Exp. Med. New York **16** 1912 (860-867 with table). [3910 R 4290]. 6899
- Jochmann, G[eorg].** Über atypische Lyssaerkrankungen und ihre Beziehungen zur Wutschutzimpfung. D. Zs. Nervenheilk. Leipzig **47, 48** 1913 (267-295). [3489 R 5440]. 6900
- Zur Prophylaxe der Diphtherie. Med. Klinik Berlin **9** 1913 (948-949). [3460 R 4310 4020]. 6901
- Jonas, W[illy].** Beiträge zur klinischen Verwertbarkeit der Abderhaldenschen Schwangerschaftsreaktion (Dialysierverfahren). D. med. Wochenschr. Leipzig **39** 1913 (1099-1100). [3910]. 6902
- Ueber die Wirkung verschiedener Serumarten auf das durch Cobragel inaktivierte Komplement. Zs. Immunforsch. Jena Orig. **17** 1913 (339-348). [3930 Q 5190 R 0320]. 6903
- Jones, F. S.** The value of the macroscopic agglutination test in detecting fowls that are harboring *Bact. pullorum*. [With bibliography.] J. Med. Res. Boston **27** (N. Ser. **22**) 1913 (481-495 with tables). [3650 R 8700]. 6904
- Jordan, H[arvey] E[rnest] v. Schultz, W. H.**
- Joseph, H. und Pringsheim, J[oseph].** Zur Frage der Immunität gegen Pankreasnekrose. Mitt. Grenzgeb. Med. Chir. Jena **26** 1913 (290-306). [3480 Q 7530 7580 9160]. 6905
- Joseph, K[arl] v. Riekmann, W.**
- Joseph, Max.** Die Wassermannsche Histopin-Therapie in der Dermatologie. D. med. Wochenschr. Leipzig **39** 1913 (203-204). [3420 R 6050]. 6906
- Julian, C. A.** Über die Ergebnisse der Schutzimpfung gegen Tuberkulose. Zs. Tuberkulose Leipzig **20** 1913 (218-231). [3420 R 4540]. 6907
- Junker, [Fritz].** Zur Goldzyanbehandlung der Lungentuberkulose. Münchener med. Wochenschr. **60** 1913 (1376-1377). [3440 R 4540]. 6908
- Neuere immunisierende und medikamentöse Tuberkuloseheilmittel. Zs. ärztl. Fortbildg. Jena **10** 1913 (715-722). [3400 R 4540]. 6909
- Jupille, F. v. Besredka, A.**
- [Jurgelunas, A. A.] Юргелюнас, А. А.** Къ вопросу о сывороточной анафилаксии. [Zur Frage über Serumaphylaxie.] Russ. vrač. St. Peterburg **11** 1912 (1931-1932). [3540]. 6910
- Kabanow, B. Th.** Ueber die Diagnose der Magendarmaffektionen mit Hilfe des Abderhaldenschen Dialysierverfahrens. Vorl. Mitt. Münchener med. Wochenschr. **60** 1913 (2164-2165). [3910 Q 1240 7380 7480]. 6911

- Kämmerer, Hugo.** Zur Frage der antitryptischen Wirkung des Bluterserums. (Nebst Bemerkungen von E. Rosenthal und Erwiderung v. H. Kämmerer.) *Münchener med. Wochenschr.* 60 1913 (1873-1875 2175-2176). [3910] 6912
- und **Aubry, Ludwig.** Untersuchungen über die Beziehungen der Serumweißkörper zur Antitryptinwirkung. *Biochem. Zs.* Berlin 48 1913 (247-256). [3910 Q 1240 7530]. 6913
- Kafka, Viktor.** Beiträge zur Serologie der Erkrankungen des Zentralnervensystems. *D. Zs. Nervenheilk.* Leipzig 50 1913 (76-88). [3485 Q 2080 P 5550 6150 6320]. 6914
- Ueber die hämolytischen Eigenschaften des Bluterserum der Läufer und Metahiker. *Med. Klinik Berlin* 9 1913 (378-379). [3750 R 5550]. 6915
- Über den Nachweis von Abwehrfermenten im Blutsrum vornehmlich Geisteskranker durch das Dialysierverfahren nach Aberhalden. *I. Mitt. Zs. ges. Neurol. Berlin Orig.* 13 1913 (341-362). [3910 Q 1205]. 6916
- v. **Zdoziecki, A.**
- Kahn, J.** Ueber Dioradin. *Zs. Tuberkulose Leipzig* 19 1913 (458-465). [3440 R 4540 Q 9115]. 6917
- Kaliski, David J. v. Ottenberg, R.**
- Kalledey, Lajos.** Der Einfluss der intravenösen Sublimatinjektion auf die Schutzstoffe des Organismus. *Centr. bl. Bakt. Jena Abt. I* 63 Originale 1913 (358-373). [3440 Q 9115 R 1000]. 6918
- Kallós, Josef.** Ueber die Herman-Perutzsche Syphilisreaktion. *D. med. Wochenschr. Leipzig* 39 1913 (1885-1886). [3950 R 5550 6320]. 6919
- Kammerer, Paul.** Adaptation and inheritance in the light of modern experimental investigation. [Translated from Hammett and Erde, Berlin, 1911, pp. 385-395, July, 443-457.] *Washington Smithsonian Inst. Rep.* 1912 1913 (421-441, pls. I-S). [3250 Q 9110] 6920
- Kapfberger, G. v. Miessner, H.; Pfeiler, W.**
- Kapsenberg, G. v. Friedberger, E.**
- [Karaganov, P. V.] Каргановъ, П. В.** Получение притивитрирующих сыворотокъ. [Ueber die Herstellung präzipitirender Sera.] *Tomsk Oč. Obšč. žest. i vrač. Univ.* 1911 1912 (65-68). [3760]. 6921
- Karamitsou, Theodor.** Das tuberkulöse Fieber und seine Behandlung in der Lungenhilfstätte mit besonderer Berücksichtigung der spezifischen Behandlung. *Dess. Erlangen (Druck v. Junge & S.)* 1912 (78 m. Tab.) 22 cm. [3470 R 4540]. 6922
- Karsner, Howard T. and Nutt, John B.** The relation of the toxic dose of horse serum to the protective dose of atropin in anaphylaxis. [Abstract.] *New York Proc. Soc. Exp. Biol. Med* 8 1911 (108-109). [3540 Q 9050]. 6923
- and **Pearce, Richard M[ills].** The antibodies produced by various constituents of dog's bile. [With bibliography.] *J. Med. Res. Boston* 26 (N. Ser. 21) 1912 (357-372 with charts). [3350]. 6924
- Kartulis, S.** Behandlung der Dysenterie. (*In*: *Handbuch d. ges. Therapie* hrsg. v. F. Pentzoldt u. R. Stintzang. 5. Aufl. Bd I.) *Jena (G. Fischer)* 1913 (281-292). [3400 R 4260 9820]. 6925
- Kasahara, Michio.** Zur Frage der Spezifität der cutanen Tuberkulinreaktion nach v. Pirquet. Zugleich ein Beitrag zur Kenntnis der pathologischen Anatomie bei der Diphtherietoxin-Cutanreaktion. *Zs. Kinderheilk. Berlin Orig.* 9 1913 (72-84). [3540 R 4540 4310]. 6926
- Kashiwabara, M.** Ueber die Inaktivierung der Komplemente durch Schütteln. *Zs. Immunforsch. Jena Orig.* 17 1913 (21-35). [3800 R 9220]. 6927
- Kassowitz, [Max].** Ueber das Verhalten des Diphtherieschutzkörpers bei Mutter und Neugeborenem. (Nach Untersuchungen von v. Groß und Kassowitz.) *Verh. Ges. Kinderheilk. Wiesbaden* 30 (1913) 1914 (175-181). [3250 Q 9860 R 4310]. 6928
- v. **Bisacchi.**
- Katzle, Joseph Hermann], Healy, David J. and Buckner, G. Davis.** The relation of calcium to anaphylaxis. *J. Infect. Dis. Chicago* 12 1913 (127-132). [3540 Q 9115]. 6929

- Kaufmann, M[ax] v. Morgenroth, J.**
- Kaufmann, Paul.** Über die vaso-konstriktorische Wirkung des Blutserums auf die Gefäßwand. Vorl. Mitt. Zentralbl. Physiol. Leipzig **27** 1913 (527-530). [3380 Q 5790]. 6930
- Kausch, W[alter].** Erfahrungen über Tuberkulin Rosenbach. D. med. Wochenschr. Leipzig **39** 1913 (252-255). [3420 R 4540]. 6931
- Ueber die Behandlung der Diphtherie mit intravenöser Seruminjektion und Yaten. D. med. Wochenschr. Leipzig **39** 1913 (2343-2345). [3400 Q 9180 R 4310 1815]. 6932
- Keck, Albert.** Die Bedeutung der Tierindividualität und einiger anderer Faktoren für die spezifischen Qualitäten der Paratyphus-B-Antisera. Arch. Hyg. München **79** 1913 (335-383). [3460 R 1100 0320]. 6933
- Kerl, Wilhelm v. Arzt, L.**
- Keyser, Georg.** Ein Beitrag zur Auswertung von Tuberkulinpräparaten. Diss. Leipzig Borna-Leipzig (Druck v. R. Noske) 1913 (55 m. Tab.). 23 cm. [3420 R 4540 0320]. 6934
- [**Kibardin, P. P.**] Кибардинъ, П. П. Къ лечению розки антистрептококковой сывороткой. [Zur Therapie der Rose mit Antistreptokokkenserum.] Ekaterinburg Zap. Ural. med. Obsč. **16-24**, 1911 (225-234). [3460]. 6935
- Kiepe, A. v. Schmitz, K. E. F.**
- Kiewiet de Jonge, G. W.** Antwoord aan Dr. de Raadt. [Antwort an Herrn Dr. de Raadt.] Batavia Geneesk. Tijdschr. Ned. Indie **53** 1913 (165-172). [3420 R 4286]. 6936
- King, Victor L.** Ueber trockenes Plazentapulver und seine Anwendung bei dem Abderhaldenschen Dialysierverfahren bezüglich der Diagnose der Schwangerschaft. Münchener med. Wochenschr. **60** 1913 (1198). [3910]. 6937
- King, Walter E[dward] and Wilson, Robert H.** Studies on hog cholera. Experimental hyperimmunization. J. Infect. Dis. Chicago **11** 1912 (441-458 with tables); Zs. Immunforschg Jena Orig. **16** 1913 (367-376). [3420 R 8300]. 6938
- Kinghorn, Hugh M. and Twichell, David C.** A clinical study of the

complement fixation test in the diagnosis of pulmonary tuberculosis. Zs. Tuberkulose Leipzig **20** 1913 (11-21). [3800 R 4540 0320]. 6939

**Királyfi, Géza.** Benzoltherapiás kiséreletek carcinoma eseteben. [Benzoltherapeutische Experimente in Karzinom-Fällen.] M. Orv. Arch. Budapest **14** 1913 (227-232). [3440]. 6940

**Kirchenstein, A.** Die Bedingungen der Phagozytose von Tuberkelbazillen. Ein Beitrag zum Phagozytoseproblem I. Beitr. Tuberkulose Würzburg **29** 1913 (155-194 m. 1 Taf.). [3570 Q 5230 R 4540]. 6941

——— Einfluss der spezifischen I. K. Therapie C. Spenglers auf die Entgiftung des tuberkulösen Organismus. Ein Beitrag zum Schicksal des Tuberkelbazillenproteins im tuberkulösen Organismus. 1. Zs. Tuberkulose Leipzig **19** 1913 (566-590). [3495 R 4540 2100]. 6942

——— Einflüsse der spezifischen „I. K.“ (Immunkörper)-Therapie C. Spenglers auf die Zerstörung der Tuberkuloseerreger. Ein Beitrag zum Schicksal des Tuberkelbazillenproteins im tuberkulösen Organismus. 2. Zs. Tuberkulose Leipzig **20** 1913 (521-581). [3420 R 4540]. 6943

**Kirchheim, [Ludwig].** Untersuchungen über die Natur der Trypsin-hemmung des Serums. Arch. exper. Path. Leipzig **73** 1913 (139-158). [3910 Q 1240 1010]. 6944

——— Über die Hemmung des Trypsins durch das Serum. Verh. D. Kongr. inn. Med. Wiesbaden **30** 1913 (444-446). [3910 Q 1240 1010]. 6945

**Kirschbaum, P. v. Kraus, R.**

**Kissling, K.** Fünfte Mitteilung über von Behrings Diphtherie-Vakzin. D. med. Wochenschr. Leipzig **39** 1913 (2500-2505). [3420 R 4310]. 6946

**Klauman-Erichson, P.** Undersøgelser over den kutane Tuberkulinreaktion med Henblik paa Applikationsstedets Betydning. [Investigations on the cutaneous tuberculin-reaction with regard to the importance of the place where it is applied.] København Nordisch Tidsskrift for Terapi **5** 1913 (181-183). [3540 R 4540]. 6947

- Klause, K.** Ueber Vaccinebehandlung bei Gonorrhöe. Berliner klin. Wochenschr. **50** 1913 (1813-1817). [3420 R 4670]. 6948
- Klausner, E.** Die Behandlung der Syphilis mit Kontraluesin (Richter), einem molekular zerstäubten Quecksilber. Münchener med. Wochenschr. **60** 1913 (62-63). [3440 Q 1015 R 5550]. 6949
- v. Bass, R.; Fischer, O.
- Klausner, F.** Della biochimica del siero di sangue nella sifilide. Giorn. Ital. Mal. Ven. Milano **53** 1912 (276) [3800]. 6950
- Klebe, Egon.** Beitrag zur spezifischen Behandlung der Trichophytie. Diss. Giessen. Eisenach (Druck v. E. Engelhardt) 1913 (31). 22 cm. [3420 R 6050]. 6951
- Kleiminger, [Franz].** Neue Beiträge zur Pellagralehre. Zs. ges. Neurol. Berlin Orig. **16** 1913 (586-668). [3400 Q 7919 R 5700]. 6952
- Kleinschmidt, Hans.** Über Milchanaphylaxie. Monatschr. Kinderheilk. Leipzig Orig. **11** 1913 (644-482). [3540 Q 1830]. 6953
- Ernährung und Antikörperbildung. Monatschr. Kinderheilk. Leipzig Orig. **12** 1913 (423-442). [3530 Q 1810 7911]. 6954
- und Viereck, [Paul]. Vierte Mitteilung über Behrings Diphtherievakzin. D. med. Wochenschr. Leipzig **39** 1913 (1977-1980). [3420 R 4310]. 6955
- Klemperer, Felix.** Ueber die Behandlung der Tuberkulose mittels lebender Tuberkelbacillen. (Ein Beitrag zur Frage der Patentschutzfähigkeit lebender Bakterien.) Ther. Gegenw. Berlin **54** 1913 (28-35). [3420 R 4540]. 6956
- „Ueber das Dr. Friedrich Franz Friedmannsche Heil- und Schutzmittel zur Behandlung der Tuberkulose und Skrofulose“. Ther. Gegenw. Berlin **54** 1913 (557-561). [3420 R 4540]. 6957
- Kliem, [Willy] v. Miesner, H., Raebiger, H.**
- Klien, H.** The opsonins in typhoid immunity. Baltimore Bull. Johns Hopkins Hosp. **18** 1907 (245-252 with tables chart fig.). [3820]. 6958
- Klimmer, [Martin].** Bemerkung zu dem Artikel Titze's über Antiphymatol und Phymatin. D. tierärztl. Wochenschr. Hannover **21** 1913 (449-450). [3440 R 4540 8300]. 6959
- Bemerkungen zu der Arbeit Ebers: „Schützt die subkutane Einspritzung von Antiphymatol Kinder gegen künstliche oder natürliche Infektion mit Kindertuberkelbazillen?“ Zs. Infektkrankh. Haustiere Berlin **14** 1913 (405-408). [3440 R 4540 8300]. 6960
- Kline, B. S. and Winternitz, [Milton] [Charles].** Studies upon experimental pneumonia in rabbits. 6. Studies in immunity. [With bibliography.] J. Exp. Med. New York **18** 1913 (61-74 with tables). [3400 R 4290]. 6961
- Kling, Carl A.** Ueber Schutzimpfung gegen Varicellen. Vorl. Mitt. Berliner klin. Wochenschr. **50** 1913 (2083). [3420 R 4100]. 6962
- Klinger v. Hirschfeld.**
- Kloninger, [Walter] v. Pinkuss, A.**
- Klopstock, Felix.** Ueber die Wirkung des Tuberculins auf tuberculosefreie Meerschweinchen und den Ablauf der Tuberculose am tuberculinvorbehandelten Thier. Zs. exper. Path. Berlin **13** 1913 (56-71). [3420 R 4540]. 6963
- Klotz, [Max].** Ueber Tuberkulinbehandlung. Monatschr. Kinderheilk. Leipzig Orig. **11** 1913 (259-268). [3420 R 4540]. 6964
- Die Kutanreaktion im Kindesalter. Sammelreferat. Schmidt's Jahrb. ges. Med. Bonn **318** 1913 (344-357). [3540 R 4540]. 6965
- Knaebel, Otto.** Über 2 Fälle von Kopftetanus. Diss. Freiburg i. Br. Darmstadt (L. Simon) 1913 (22). 22 cm. [3460 R 4800]. 6966
- Knatl-Lenz, E. von und Pick, E. P.** Ueber das Verhalten der Plasteme im Tierkörper. 2. Mitt. Plasteme als Antigene. Arch. exper. Path. Leipzig **74** 1913 (407-425). [3440 Q 1170 1010]. 6967

**Knox, J. H. Mason, jun. v. Amberg, S.**

**Knuth, P[aul].** Über das Auftreten und die Bekämpfung der Rinderpest in der Gegenwart. Sammelreferat. Zs. InfektKrankh. Haustiere Berlin **13** 1913 (273-293 356-369). [3400 R 8300 9990]. 6968

**Kobert, R[ud.].** Beiträge zur Kenntnis der vegetabilischen Hämagglutinine. Eine auf Veranlassung d. Kgl. bayer. Akademie d. Wissenschaften ausgeführte Experimentaluntersuchung. Landw.Versuchstat. Berlin **79-80** 1913 (97-205). [3930 3650 Q 5190]. 6969

**[Kocevalov, S. M.] Коцеваловъ, С. М.** Комплементъ при реакциѣ Вассермана. [Komplement bei der Wassermann'schen Reaktion.] Charikoff Med. žurn. **14** 1912 (396-409). [3800]. 6970

**Koch, Richard.** Ueber Scharlachrekonvaleszenzserum. Münchener med. Wochenschr. **60** 1913 (2611-2613). [3460 R 4160]. 6971

————— Ueber die Konservierung des Scharlachrekonvaleszenzserums. Münchener med. Wochenschr. **60** 1913 (2912). [3460 R 4160]. 6972

————— v. Bandler, [B.].

**Kodama, H.** Die Ursache der natürlichen Immunität gegen Milzbrandbacillen. Entstehung, Wesen und Beschaffenheit der Kapsel. Centralbl. Bakt. Jena Abt. I **63** Originale 1913 (373-428). [3400 R 5410 0590]. 6973

**Kögel, H[anns].** Die prognostische abgestufte Kutanreaktion mit Tuberkulin als Hilfsmittel zur Auswahl für die Heilstättenkur. Beitr. Tuberkulose Würzburg **28** 1913 (227-250). [3540 R 4540]. 6974

————— v. Lesser, K.

**Köhler, R[obert] und Luger, A[lfred].** Zur Meiostragminreaktion. Wr. Klin. Wochschr. Wien **26** 1913 (292-295). [3910 Q 0484]. 6975

**Köllner, [Hans].** Untersuchungen über anaphylaktische Hornhautentzündung, besonders über den Einfluss des Lebensalters auf ihren Verlauf.

Arch. Augenheilk. Wiesbaden **75** 1913 (183-206 m. I Taf.). [3540 Q 3780 R 6400]. 6976

**Koenigsfeld, Harry.** Ueber Immunotherapie bei malignen Geschwülsten. Übersichtsreferat. Med. Klinik Berlin **2** 1913 (1089-1093). [3300 R 5900]. 6977

————— und **Pransnitz, Carl.** Ueber Wachstums hemmung der Mäusekarzinome durch Allylderivate. D. med. Wochenschr. Leipzig **39** 1913 (2466-2468). [3440 Q 0484 R 5940]. 6978

**Koeppe, Hans.** Über die Wirkung des auf den Lymphwegen den Drüsen zugeführten Tuberkulins. Zs. Kinderheilk. Berlin Orig. **7** 1913 (156-160); [In: Festschrift, Otto L. Heubner gewidmet.] Berlin (J. Springer) 1913 (374-377). [3420 R 4540]. 6979

**Körber, H[ermann] v. Lüdke, H.**

**Kofler, Karl v. Hofer, G.**

**Kohda, K. v. Tsurumi, M.**

**Kolb, Karl.** Gelingt es mittelst der Abderhaldenschen Fermentreaktion den Nachweis eines persistierenden oder hyperplastischen Thymus zu führen? Münchener med. Wochenschr. **60** 1913 (1642-1644). [3910 Q 7830]. 6980

————— und **Laubenheimer, K[urt].** Zur Beurteilung der prophylaktischen Serumtherapie des Tetanus. Münchener med. Wochenschr. **60** 1913 (456-457). [3460 R 4800]. 6981

**Kolmer, John A.** A study of diphtheria bacilli with special reference to complement-fixation reactions. J. Infect. Dis. Chicago **11** 1912 (44-45 with tables). [3800 R 1100 4310]. 6982

————— A comparative study of antibodies. [With bibliography.] J. Med. Res. Boston **26** (N.Ser. **21**) 1912 (373-394 with tables). [3530]. 6983

————— Concerning agglutinins for *Treponema pallidum*. J. Exp. Med. New York **10** 1913 (18-24 with tables). [3650 R 5550 9790]. 6984

**Kolomicz, S. N. v. Žilin, D. J.**

- [**Konev, D. F.**] Коневъ, Д. Ф. О предохранительныхъ прививкахъ противъ чумы собакъ. [On Canine distemper vaccine.] *Rév. vétérin. Moskva* **14** 1912 (657-660). [3720]. 6985
- Zur Frage der Schutzimpfung gegen die infektiöse Pleuropneumonie (Brustseuche) des Pferdes. *Berliner tierärztl. Wochenschr.* **29** 1913 (589-591). [3420 R 8300]. 6986
- Konge, Waldemar.** Über den Wert der Tuberkulinagenprobe. *Berliner tierärztl. Wochenschr.* **29** 1913 (800-801). [3540 R 4540 S300]. 6987
- [**Konstansov, S. V.**] Константиновъ, С. В. О механизмахъ анафилакти въ связи съ вопросомъ о влияніи голода на анафилактическое состояние животного. [Über den Anaphylaxiemechanismus, mit Berücksichtigung der Frage über den Einfluss der Nahrungsentziehung auf den anaphylaktischen Zustand des Tieres.] *Russ. vrač St. Peterburg* **11** 1912 (958-959). [3550]. 6988
- [ ——— und **Grinev, D. P.**] ——— и Гриневъ, Д. П. О природѣ и свойствахъ комплемента. [Über die Natur und Eigenschaften des Komplements.] *Vešt. obšč. gigeny St. Peterburg* **48** 1912 (711-720). [3800]. 6989
- Korff, [Friedrich] und Kuhn, [Gustav].** Die Salvarsanbehandlung der Brustseuche beim Husaren-Regiment Königin Wilhelmine der Niederlande (Hann.) No. 15. *Zs. Veterinärk. Berlin* **25** 1913 (383-388). [3440 R 8300]. 6990
- [**Koršun, S. V.**] Коршунъ, С. В. Химиотерапія при острыхъ инфекціонныхъ болезняхъ. [Chemotherapie der akuten Infektionskrankheiten.] *Trd. 2 Sov. lakt. Moskva* **1912** (91-100). [3140]. 6991
- Kostrzewski, J.** Hämolytische Eigenschaften des Menschenenserums auf 2-4 verschiedene Blutkörperchenarten zu gleicher Zeit untersucht. *Centralbl. Bakt. Jena Abt. I* **68** Originale 1913 (51-57). [3750 Q 5190 R 4000]. 6992
- Kotschneff, Nina.** Zur Frage nach der Rolle der Fermente im tierischen Organismus bei Einführung getöteter Tuberkelbacillen. *Biochem. Zs. Berlin* **55** 1913 (480-494). [3910 Q 1240 5475 5028 R 4540]. 6993
- Kotzewaloff, S.** Zur Frage der Titration des Komplements bei der Wassermannschen Reaktion. *Centralbl. Bakt. Jena Abt. I* **70** Originale 1913 (98-108). [3800 R 5550 0320]. 6994
- Krack, [Ernst].** Die Behandlung des Wundstarrkrampfes mit Arzneimitteln und mit Antitoxin. *Zs. Veterinärk. Berlin* **25** 1913 (535-539). [3460 R 4800]. 6995
- Kramers, Lambertus, W.** Experimentelle Analyse eines einfachen Reaktionsvorganges. *Psychol. Stud. Wundt Leipzig* **9** 1913 (35-145 m. 1 Taf.). [3485 Q 3031]. 6996
- [**Krasnopřevcev.**] Краснопръцевъ, Случай сывороточной болезни при дифтерії. [Ein Fall von Serumkrankheit bei Diphtherie.] *Morsk. vrač St. Peterburg* **1912** (685-688). [3540]. 6997
- Krasny, J.** Über Hämolyse und Resistenz der Erythrozyten. *Folia haematol. Leipzig* **16** 1913 (353-418); *Diss. Berlin* (Druck v. H. Blanke) 1913 (49). 23 cm. [3750 Q 5190]. 6998
- Kraus, F. v. Schleich, C. L.**
- Kraus, R[udolf].** Infektionskrankheiten. [In: *Spez. Pathologie u. Therapie inn. Krankheiten*, hrsg. v. F. Kraus u. T. Brugsch. Bd 2.] *Berlin Wien* (Urban & Schwarzenberg) **1913** (1-148). [3200 R 4000]. 6999
- Präzipitine (Bakterienpräzipitine). [In: *Handbuch der pathogenen Mikroorganismen*, hrsg. v. W. Kolle und A. von Wassermann. 2. verm. Aufl. Bd 2.] *Jena* (G. Fischer) **1913** (732-792). [3760 R 0320 4000 9795]. 7000
- und **Baecher, St.** Ueber Beziehungen des Antitoxingehaltes des Diphtherieserums zu dessen Heilwert. (4. Mitt.) *Centralbl. Bakt. Jena Abt. I* **57** Referate, Bah. 1913 (106\*-136\*); *D. med. Wochenschr. Leipzig* **39** 1913 (1081-1083). [3460 R 4310]. 7001
- und **Kirschbaum, P.** Zur Frage der anaphylaktischen Vergiftung. *Wr. Klm. Wochschr. Wien* **26** 1913 (783-785). [3540]. 7002
- v. **Biedl, A.**

**Krause, Allen K.** Experimental studies of tuberculo-protein hypersensitiveness and their possible applications. [Address delivered before the Laennec Society, Johns Hopkins Hospital April 24, 1911.] Baltimore Bull. Johns Hopkins Hosp. **22** 1911 (250-258). [3540 R 4540]. 7003

**Krause, P. v. Fraenkel, A.**

**Krauss, Fritzi.** Über die Reaktion zwischen Antikörper und gelöstem Antigen. Biochem. Zs. Berlin **56** 1913 (457-470). [3810 R 0320]. 7004

**Krautstrunk, T.** Tuberkulose-Schutzimpfungsversuche mit Antiphymatol. Zs. InfektKrankh. Haustiere Berlin **14** 1913 (366-382). [3440 R 4540 8300]. 7005

**Kretschmer, [Martin].** Über anaphylaxieähnliche Vergiftungsercheinungen bei Meerschweinchen nach der Einspritzung gerinnungshemmender und gerinnungsbeschleunigender Substanzen in die Blutbahn. Biochem. Zs. Berlin **58** 1913 (399-409). [3540 Q 5040]. 7006

**Krieser, Anton.** Ueber moderne chemotherapeutische Bestrebungen und über die Einwirkung von gallensauren Salzen bei der Pneumokokkeninfektion der Kaninchen. Diss. Leipzig (Druck v. E. Lehmann) 1913 (33). 23 cm. [3440 R 4290 8400 1815]. 7007

**Kritschewsky, J. L.** Ueber die Fähigkeit des Serums normaler Kaninchen, das Komplement mit bakteriellen Antigenen zu binden. Zs. Immun-Forschg Jena Orig. **20** 1913 (238-252). [3810 R 0320]. 7008

**Krohl, Paul.** Die Immunisierung des Blutes gegen septische Erkrankung. Berliner klin. Wochenschr. **50** 1913 (1945-1946). [3440 R 4710]. 7009

**Kronecker.** Die Pocken und die Pockenimpfung in unseren afrikanischen Kolonien, speziell in Togo. Allg. med. Centralztg Berlin **82** 1913 (450-451 463-465). [3420 R 4080]. 7010

**Krumbein, F. v Heller, O.**

**Krumweide, Charles jr. und Pratt, Josephine.** Die Säureagglutination sensibilisierter Bakterien. Zs. Immun-Forschg Jena Orig. **16** 1913 (517-523). [3950 R 4240 1815 0320]. 7011

**Krusius, Franz Fl.** Experimentelle Tuberkulosestudien. Veröff. Koch-Stiftg Leipzig H. 5-7 1913 (133-162 m. 2 Taf.) [3420 R 4540 6400 1720]. 7012

**Kudicke, R. und Sachs, H.** Ueber das biologische Verhalten roher und gekochter Milch. [Immunisierungs- und Komplementbindungsversuche.] Zs. ImmunForschg Jena Orig **20** 1913 (316-335) [3380 Q 1830 R 0320]. 7013

**Kühl, Hugo.** Über eine Käsevergiftung, verursacht durch eine mit *Bacterium lactis aerogenes* Escherich übereinstimmende Bakterie. Zs. Unters. Nahrungsmittel Berlin **25** 1913 (193-204); Zs. Fleischhyg. Berlin **23** 1913 (276-277). [3495 Q 1839 R 2600 1100 5800]. 7014

**Kühn, [Otto].** Ueber die Wirkung der Verabreichung von in seiner Nativität erhaltenem Blut auf den tierischen Organismus. D. tierärztl. Wochenschr. Hannover **21** 1913 (179-181). [3380]. 7015

**Kuffler, O[tto].** Zur Frage der Glaskörper-Immunität. Ber. ophthalm. Ges. Wiesbaden **38** (1912) 1913 (279-284); Graefes Arch. Ophthalm. Leipzig **86** 1913 (69-77). [3480 Q 3711 R 6409 0320]. 7016

**Kuhn, [Gustav] v. Korff, F.**

**Kuhn, Ph[ilalethes].** Die Immunisierung von Pferden gegen Pferdesterbo mit Hilfe von erhitztem Virus. Zs. ImmunForschg Jena Orig. **18** 1913 (591-615). [3420 R 8300]. 7017

**[Kulešov, A.] Кулешовъ, А.** Нѣсколько словъ о гипериммунизациі лошадей противъ anthrax. [Ueber Hyperimmunisierung der Pferde gegen Milzbrand.] Arch. veterin. nauk St. Peterburg **42** 1912 (1141-1143). [3420]. 7018

Къ вопросу о свойствахъ сибиреязвенной пммуны - сыворотки. Въ: Садовскій, Сборникъ работъ. [Zur Frage über Milzbrandimmunserum. In: Sadovskij, Sammlung von Abhandlungen.] St. Peterburg 1912 (125-140). [3460]. 7019

**Kumagai, T.** Das Verhalten der Maltase im Blutserum des hungernden und gefütterten Tieres. Biochem. Zs. Berlin **57** 1913 (375-379). [3360 Q 5028 1240]. 7020

**Kumagai, T.** Versuche über die Antigenwirkung der Kohlenhydrate. *Biochem. Zs.* Berlin **57** 1913 (380-413). [3800 Q 9120]. 7021

——— **Ueber Anaphylaxie.** 35. Mitt. Ueber das Verhalten der roten Blutkörperchen bei der Anaphylaxie und Anaphylatoxinvergiftung. *Zs. Immunforsch. Jena Orig.* **17** 1913 (602-606); **36** Mitt. Die Lungenblähung bei der Anaphylatoxinvergiftung und bei einigen ähnlich wirkenden Giften. *t.c.* (607-638 m. 1 Taf.). [3540 Q 6490 5190]. 7022

——— **v. Friedberger, E.**

**Kusunoki, F.** Experimentelle Untersuchungen über Heredo-Immunität bei afrikanischer Recurrens und über den etwaigen Einfluss von Immunitätsvorgängen auf die Wirksamkeit eines chemotherapeutischen Mittels. *Zs. Chemother.* Leipzig. *Orig.* **2** 1913 (11-22). [3250 R 9990 9560 5600]. 7023

**Lade, Fritz.** Erfahrungen mit der Hermann-Perutzschen Syphilisreaktion an 600 Fällen. *D. med. Wochenschr.* Leipzig **39** 1913 (693-695). [3950 R 5550 0320]. 7024

**Läwen, Arthur** und **Dittler, Rudolf**. Experimentelle Beiträge zur Kenntnis der Wirkung der Bakterientoxine auf die Gefäßwand. *Zs. exper. Med.* Berlin **1** 1913 (3-14). [3495 Q 5790]. 7025

**Lahm, Wilh.** Beitrag zum histologischen Verhalten der Nervenzellen nach Einführung von Abrin bei giftempfindlichen und immunisierten Tieren. *Zs. ges. Neurol.* Berlin *Orig.* **15** 1913 (320-358). [3930 Q 2090]. 7026

**Laird, Arthur T.** Notes on complement fixation in tuberculosis. [With bibliography.] *J. Med. Res.* Boston **27** (N. Ser. **22**) 1912 (163-175 with fig.). [3800 R 4540]. 7027

**Laitinen.** Indice opsonico e tubercolosi. *Riforma Med.* Napoli **28** 1912 (551). [3820]. 7028

**Lamar, Richard V.** Chemo-immunological studies on localized infections. Fourth paper: Experimental pneumococcal meningitis and its specific treatment. *J. Exp. Med.* New York **16** 1912 (581-606 with tables). [3160 R 6150]. 7029

**Lampé, Arno Ed.** Untersuchungen mit Hilfe des Abderhaldenschen Dialysierverfahrens bei Lungentuberkulose. *D. med. Wochenschr.* Leipzig **30** 1913 (1774-1775). [3910 R 4540 0320]. 7030

——— **Basedowsche Krankheit** und Genitale. Untersuchungen mit Hilfe des Abderhaldenschen Dialysierverfahrens. *Monatschr. Geburtsh.* Berlin **38** 1913 (45-51). [3910 Q 7828 0830 0840]. 7031

——— **Zur Technik der Bereitung der Organe für das Abderhaldensche Dialysierverfahren.** *Münchener med. Wochenschr.* **60** 1913 (2831-2832). [3910]. 7032

——— und **Fuchs, Robert.** Serologische Untersuchungen mit Hilfe des Abderhaldenschen Dialysierverfahrens bei Gesunden und Kranken. Studien über die Spezifität der Abwehrfermente. 3. Mitt. Weitere Untersuchungen bei Schilddrüsenkrankungen: Morbus Basedowii, Basedowoid, Myxödem, endemische Struma. *Münchener med. Wochenschr.* **60** 1913 (2112-2115 2177-2180). [3910 Q 7828]. 7033

——— und **Papazolu, Lavinia.** Serologische Untersuchungen mit Hilfe des Abderhaldenschen Dialysierverfahrens bei Gesunden und Kranken. Studien über die Spezifität der Abwehrfermente. 1. Mitt. *Münchener med. Wochenschr.* **60** 1913 (1423-1425); 2. Mitt. Untersuchungen bei Morbus Basedowii, Nephritis und Diabete mellitus. *t.c.* (1533-1534). [3910]. 7034

**Landau, Wilhelm.** Untersuchungen über eine Reaktion inactischer Sera mit einem Jodöl-Reagens. *Wr. Klin. Wochschr.* Wien **26** 1913 (1702-1705). [3950 Q 9115 R 5550]. 7035

**Landsteiner, Karl.** Zur Frage der Spezifität der Immunreaktionen und ihrer kolloidchemischen Erklärbarkeit. *Biochem. Zs.* Berlin **50** 1913 (176-184). [3910 R 0320]. 7036

——— **Zu der Mitteilung über die Bildung bakteriolytischer Immunkörper von Bail und Rotky.** [Nebst] Bemerkungen zu vorstehendem Artikel, von O. Bail. *Zs. Immunforsch. Jena Orig.* **18** 1913 (220-223). [3700 R 0320]. 7037



**Landsteiner, K[arl].** Kolloide und Lipide in der Immunitätslehre. [In: Handbuch der pathogenen Mikroorganismen, hrsg. v. W. Kolle u. A. v. Wassermann. 2. verm. Aufl. Bd 2.] Jena (G. Fischer) 1913 (1241-1300). [3200 Q 1080 1550 R 0320]. 7038

——— Poliomylitis acuta. [In: Handbuch d. pathogenen Mikroorganismen, hrsg. v. W. Kolle u. A. v. Wassermann. 2. verm. Aufl. Bd 8.] Jena (G. Fischer) 1913 (427-462). [3485 R 6150 0320]. 7039

——— und **Prásek, Emil.** Ueber die bindenden und immunisierenden Substanzen der roten Blutkörperchen. 2. Mitt. üb. Blutantigene. Zs. Immunforsch Jena Orig. 17 1913 (363-377). [3810 Q 5125 5130 5190 R 0320]. 7040

——— Ueber die Aufhebung der Artspezifität von Serumweisens. IV. Mitt. über Antigene. Zs. Immunforsch Jena Orig. 20 1913 (211-237). [3460 R 0320]. 7041

**Lanfranchi, Alessandro.** L'impiego dei sieri di animali iperimmunizzati ricchi di anticorpi nella diagnosi dello tripanosomiasi. Clinica Veter. Milano 35 1912 (928-945). [3460]. 7042

**Lang, Johann.** Das Antistreptokokkenserum und Elektrargol in der Therapie der otogenen septischen Allgemeininfektion. Arch. Ohrenheilk. Leipzig 90 1913 (252-266). [3440 R 6490 4750 4730]. 7043

**Lanza, Giuseppe.** Contributo alla sieroterapia specifica. Boll. Sc. Med. Bologna 6 1912 (261-263). [3460]. 7044

**Lanza, R.** Sulla capacità dei bacilli del tifo agglutinati con immunisero di produrre anticorpi. Giorn. Acc. Med. Torino 75 1912 (350-353). [3810 9155]. 7044A

**Larson, W. P.** The complement fixation reaction in the diagnosis of contagious abortion of cattle. [With bibliography.] J. Infect. Dis. Chicago 10 1912 (178-185 with tables). [3800 R 8300]. 7045

**Lassablière, P. et Richet, Ch.** Immunité élémentaire après injections péritonéales. Paris C. R. soc. biol. 73 1912 (542-544). [3300 Q 9115 9190]. 7146

**Lassablière, P. et Richet, Ch.** De l'immunité leucocytaire. I. De l'immunité élémentaire (leucocytes) après injection des doses minimales de chlorure de sodium. Paris C. R. soc. biol. 74 1913 (746-748); II. Méthode nouvelle pour étudier les réactions d'immunité. t.c. (776-778). [3300 Q 5202 5290]. 7047

**Lattes, L.** Sull' azione tossica del succo pancreatico. Arch. Farmac. Roma 13 1912 (37-52); Arch. Ital. Biol. Pisa 57 1912 (415-424). [3480]. 7048

——— La patogenesi dell' intossicazione pancreatica. Pathologica Genova 4 1912 (577-580). [3480]. 7049

**Laubenheimer, K[urt] v. Kolb, K.**

**Lauber, Hans.** Die tuberkulösen Erkrankungen des Auges. Med. Klinik Berlin 9 1913 (823-827). [3420 R 4540]. 7050

**Lauer, Richard.** Ueber die anämisierende Wirkung des Staphylococcengiftes und die Neutralisation des Giftes durch Immunserum. Diss. Würzburg. Schweinfurt (Blasius & Lauer Nachf.) 1913 (33). 22 cm. [3495 Q 9155 5190 R 3100]. 7051

**Launoy, L. v. Armand-Delille, P.**

**Lawrow, D[avid] M[elitonovic].** Zur Frage über die Beeinflussung der Wirkung von Medikamenten durch Lecithine. Biochem. Zs. Berlin 54 1913 (16-26). [3440 Q 9180 1550]. 7052

**Leclercq, J. v. Minet, J.**

**Ledermann, Reinhold und Herzfeld, Ernst.** Ueber Veränderungen im Antikörpergehalt der Kaninchensera. Zs. klin. Med. Berlin 78 1913 (147-150). [3380 R 5550 0320]. 7053

**Leede, W. H. v. Reiche F.**

**Le Fèvre de Aric, Marcel V.** De l'action de l'argent colloidal sur la phagocytose. Zs. Immunforsch Jena Orig. 19 1913 (98-114). [3570 Q 5230 5290 R 8400]. 7054

**Lehfeldt, [Michael].** Serumbehandlung bei Hämophilie. Zahnärztl. Rdsch. Berlin 22 1913 (1647-1650). [3460 Q 5050]. 7055

**Lehmann, Walter v. Wolff, S.**

**Lempe, Walter.** Beitrag zur Behandlung der Lungentuberkulose mit Kochs Alt-Tuberkulin und Kochs Neutuberkulin-Bazillenemulsion. Diss. München (Druck v. C. Wolf & S.) 1913 (48). 22 em. [3420 R 4540].

7056

**Lenné, [Heinrich].** Zur Behandlung der Pneumonie mit Aethylhydrocuprein und Pneumokokkenserum. Berliner klin. Wochenschr. 50 1913 (1984-1987). [3440 R 4290].

7057

**Lenzmann, [Richard].** Weitere Erfahrungen über die Beeinflussung des Scharlach durch intravenöse Salvarsaninjektionen. Verh. Ges. D. Natf. Leipzig 84 (1912) II 2 1913 (42-45). [3440 R 4160].

7058

——— Zur Therapie der Tussis convulsiva. Verh. Ges. D. Natf. Leipzig 84 (1912) II 2 1913 (37-42). [3440 R 4890].

7059

**Leopold, L.** Het cholera-vaccin te Stagen. [Das Cholera-vaccin in Stagen.] Batavia Geneesk. Tijdschr. Ned. Indie 53 1913 (475-478). [3420 R 4250].

7060

**Leredde et Rubinstein.** Réaction de fixation du complément et pouvoir hémolytique des sérums humains. Procédé de Wassermann et procédé de Hecht-Weinberg. Zs. Immunforsch Jena Orig. 19 1913 (499-519). [3800 R 5550 0320].

7061

**Leschke, Erich.** Beiträge zur serologischen Geschwulstdiagnostik. Beitr. InfektKrankh. Würzburg 1 1913 (271-288). [3910 Q 0184 R 5940 0320].

7062

——— Untersuchungen über anaphylaktisches Fieber. Verh. D. Kongr. inn. Med. Wiesbaden 30 1913 (80-87). [3540 Q 6981].

7063

——— Ueber die Beziehungen zwischen Anaphylaxie und Fieber, sowie über die Wirkungen von Anaphylatoxin, Histamin, Organextracten und Pepton auf die Temperatur. Zs. exper. Path. Berlin 14 1913 (151-166). [3540 Q 6981 9175 9140 6990].

7064

——— Ueber die Bildung eines akut wirkenden Ueberempfindlichkeitsgiftes aus sauresten Bakterien und aus dem Neutralfette der Tuberkelbakterien. Zs. Immunforsch Jena Orig. 16 1913 (619-626). [3500 R 4540].

7065

**Leschke, Erich.** Ueber leukocytenauflösende Immunstoffe. Zs. Immun-Forsch Jena Orig. 16 1913 (627-632). [3590 Q 5290].

7066

——— v. Citron, J.

**Leschly, W. and Boas, H.** Untersuchungen über ein Modifikation der Herman-Perutz's Reaktion. [Investigations on a modification of the Herman-Perutz reaction.] København Hosp. Tid. 56 1913 (640-647); Zs. Immun-Forsch Jena Orig. 10 1913 (615-622). [3950 R 5550 4010].

7067

**Lesser, Karl und Kögel, Hanns.** Ueber Tuberkulin Rosenbach. Experimentelle und klinische Erfahrungen. Beitr. Tuberkulose Würzburg 27 1913 (103-158). [3420 R 4540].

7068

**Levaditi, C. et Mutermilch, St.** La sérothérapie antidiphthérique préventive et curative des éléments cellulaires à l'état de vie prolongée *in vitro*. Paris C. R. soc. biol. 74 1913 (614-616). [3460 R 4310].

7069

**Levi, G. v. Soli, U.**

[**Levin, Ja. V.**] Левинъ, Я. В. Къ опредѣленію крѣпости дифтерійной сыворотки по способу Ромера. [Ueber das Römer'sche Verfahren zur Wertbestimmung des Diphtherieheilserums.] Charikow Med. zum. 14 1912 (414-418); Centralbl. Bakt. Jena Abt. 1 67 Originale 1913 (479-482). [3460 R 4310].

7070

**Levy, E[rnst]** Schutzimpfung und andere individuelle Schutzmassregeln. [In: Handbuch d. ges. Therapie, hrsg. v. F. Penzoldt u. R. Stintzing. 5. Aufl. Bd. 1.] Jena (G. Fischer) 1913 (92-160). [3400].

7071

——— und **Bruch, E.** Vergleichende experimentelle Untersuchungen zwischen 3 Typhusvaccins, die sowohl Bakterienleibersubstanzen als auch lösliche Stoffwechselprodukte enthalten. Berlin Arb. Gesundheitsamt 44 1913 (150-155). [3400 R 4240 2100].

7072

——— und **Dold, H[ermann].** Ueber Immunisierung mit desanaphylatoxierten Bakterien. Zs. Immun-Forsch Jena Orig. 19 1913 (306-312). [3540 R 4240].

7073

- Levy, Richard.** Experimentelle Chemotherapie der bakteriellen Infektion. Breslau Jahresber. Ges. vaterl. Cultur **90** (1912) 1913 (med. Sect. Tl 2 (148-153)). [3440]. 7074
- Lewin, Carl.** Die Behandlung von Krebskranken mit Vaccination. Ther. Gegenw. Berlin **54** 1913 (253-257). [3420 Q 0484 R 5910]. 7075
- Lewin, Jakob v. Levin, J. V.**
- Lewin, Leo.** Über Neuritis (Neurolysis) acetica toxica und über die Veränderungen der zugehörigen Ganglien bei der Diphtherie. Zs. Ohrenheilk. Wiesbaden **67** 1913 (193-216 m. 2 Taf.). [3485 R 4310 6400]. 7077
- Lewin, L[ouis] und Guillery, H.** Die Wirkungen von Arzneimitteln und Giften auf das Auge. Handbuch für die gesamte ärztliche Praxis. 2. vervollst. Aufl. Bd I. 2. Berlin (A. Hirschwald) 1913 (IX + 736 IV + 947). 25 cm. 38 M. [3200 Q 3790 9100]. 7078
- Lewinski, J.** Ueber den Wert intra-venöser Arthigeninjektionen. Münchener med. Wochenschr. **60** 1913 (2784-2787). [3420 R 4670]. 7079
- Lewy, Johanna.** Zum Nachweis der Schwangerschaft durch das Dialysierverfahren nach Abderhalden. Frauenarzt Leipzig **28** 1913 (290-293). [3910]. 7080
- Lhoták von Lhota, Camill.** Über die Verteilung und Ausscheidung des subcutan applizierten Digitoxins bei *Bufo vulg.* Biochem. Zs. Berlin **52** 1913 (362-368). [3440 Q 9135 8491 1070]. 7081
- [Liachoveckij, M. I.] Ляховецкій, М. И. Вліяніє аглютинуючихъ сыворотокъ на двигательную функцію бактерій. [Ueber die Wirkung der agglutinierenden Sera auf die motorische Funktion der Bakterien.] Moskva Trd. dét. vrač. **20** 1912 (59-61). [3650]. 7082
- [Libmann, L. I.] Либманъ, Л. И. Сальварсанъ и Вассермановская реакція. [Salvarsan und die Wassermann'sche Reaktion.] Krasnojarsk Trd. prot. Obsč. vrač. **1911-1912** 1913 (71-78). [3800]. 7083
- Licciardi, S.** Il siero antidifterico della bronchite morbillosa. Malpighi Roma **38** 1912 (478-479). [3460]. 7084
- Lichtenstein, [Florus].** Zur Serumreaktion nach Abderhalden. Münchener med. Wochenschr. **60** 1913 (1427-1429). [3910]. 7085
- Über das Dialysierverfahren nach Abderhalden. Verh. D. Ges. Gynäk. Leipzig **15** (1913) Tl 2 1914 (283-284). [3910]. 7086
- Lichtenstein, Richard.** Erfahrungen mit dem Tuberculin Rosenbach bei der Behandlung chirurgischer Tuberculosen. Arch. klin. Chir. Berlin **102** 1913 (923-943). [3420 R 4540]. 7087
- Lichtenstein, [Salomon].** Der heutige Stand der Diagnose und Therapie gonorrhöischer Erkrankungen. D. Aerzteztg Berlin **1913** (17-20 35-38). [3420 R 4670]. 7088
- Liebers, M[ax].** Über Kieselsäurehämolyse. Arch. Hyg. München **80** 1913 (43-55). [3750 Q 5190 R 0320]. 7089
- v. Schmidt, P.
- Liefmann, H[arry].** Das Komplement als Ferment. Verh. Ges. D. Natf. Leipzig **84** (1912) II 2 1913 (466-469). [3530 Q 1240 R 1910]. 7090
- Über Vibriolysin. Zs. Hyg. Leipzig **73** 1913 (421-426). [3495 Q 5190 R 0320]. 7091
- Komplementwirkung und Katalyse. Zs. Immunforschg Jena Orig. **16** 1913 (503-516). [3800 R 1910 0320]. 7092
- Linden, Grfn M. v.** Weitere Erfahrungen mit einer Chemotherapie der Tuberkulose. Tierversuche. Verh. Ges. D. Natf. Leipzig **84** (1912) II, 2, 1913 (48-52). [3440 R 4540]. 7093
- Lindig, Paul.** Ueber Serumfermentwirkungen bei Schwangeren und Tumorkranken. Münchener med. Wochenschr. **60** 1913 (288-290); Zur Abderhaldenschen Kritik meiner obigen Arbeit. t.c. (702-703). [3910 Q 9160 0484]. 7094
- Linsler, P[aul].** Über neuere Bestrebungen zur Heilung von Hautkrankheiten durch Blutverbesserung. Samml. Abh. Derm. Halle 2 H. 8 1913 (20). [3460]. 7095

**Linser, P[aul].** Ueber die Serum-anwendung bei Hautkrankheiten. Stuttgart Med. CorrBl. ärztl. Landesver. **83** 1913 (264-265). [3460 R 6050]. 7096

**Lippmann und Plesch, [Johann].** Sind die Leukocyten die Quelle der Komplemente? Zs. Immunforschg Jena Orig. **17** 1913 (348-355). [3590 Q 5230]. 7097

**Lisser, Hans and Bloomfield, Arthur.** Further observations on the carcinoma skin reaction. Baltimore Bull. Johns Hopkins Hosp. **23** 1912 (356-359 with tables). [3540]. 7098

——— v. Gorham, L. W.

[**Litinskij, I. A.**] Литвинский, I. A. О лечении заразных болезней естественным сывороткам. [Ueber die Behandlung der Infektionskrankheiten mit normalem Serum.] Врачебн. газета St. Peterburg **19** 1912 (1075-1077). [3460]. 7099

——— Eine lokale Tuberkulin-enquête. Zs. Tuberkulose Leipzig **21** 1913 (57-67). [3540 R 4510]. 7100

**Livi, C.** Il criterio emotossico nella identificazione del vibrione colerigeno. Roma Boll. Acc. Med. **38** 1912 (253-256). [3750]. 7101

**Livierato, S.** Sull' anafilassi del succo gastrico. Roma Atti Soc. Progr. Sc. **6** 1912 (852). [3510]. 7102

**Lobsien, Max.** Über den Einfluss des Antikentoxin auf die geistige Leistungsfähigkeit. Arch. Päd. Leipzig **1** 1913 Tl 2 (319-341). [3495 Q 2860 9175]. 7102A

**Loeffler, Friedrich].** Die Verwendung von trocken erhitzten Mikroorganismen und von solchen, die mit verdauenden Fermenten behandelt sind, als Antigene, unter besonderer Berücksichtigung der Tuberkelbazillen. D. med. Wochenschr. Leipzig **39** 1913 (1025-1029). [3910 R 4540]. 7103

——— Welche Massnahmen sind zur weiteren Eindämmung der Tuberkulose als Volkskrankheit erforderlich? D. med. Wochenschr. Leipzig **39** 1913 (2412-2413). [3420 R 6540 4020]. 7104

——— Bekämpfung der übertragbaren Krankheiten. I. Grundzüge der Lehre von der Infektion und Immuni-

tät. [In: Handbuch d. prakt. Hygiene hrsg. v. R. Abel. Bd 1.] Jena (G. Fischer) 1913 (580-606). [3200 R 4000]. 7105

**Löhlein, M[ax].** Die Gesetze der Leukozyten-tätigkeit bei entzündlichen Prozessen. Jena (G. Fischer) 1913 (IV +25). 24 cm. [3570 Q 5230 5202 4770]. 7106

**Löhnberg, E. v. Ebeler, F.**

**Loening, Fritz.** Beobachtungen über die vasotonisierenden Eigenschaften des Blutsrumis unter besonderer Berücksichtigung der Sauerstoff-wirkung. Zs. Biol. München **62** 1913 (54-124 m. 3 Taf.). [3380 Q 9115 5030 5765 5790]. 7107

**Loew, Oskar v. Emmerich, R.**

**Loewe, S[iegfried].** Kurze Bemerkungen über die Adsorption von Tetanustoxin, anschliessend an die Arbeit von E. Wolff: „Ueber das Verhalten der Leukozyten in toxin- und toxin-anti-toxinhaltigen Lösungen. [Nebst Antwort v. Ernst Wolff]. Zs. Immun-Forschg Jena Orig. **19** 1913 (362-366 467-470). [3550 Q 5230 5225 R 4800]. 7108

**Löwensohn, S.** Über Schweinepest. Ill. landw. Ztg Berlin **33** 1913 (14-16). [3460 R 8300]. 7109

**Löwenstein, Arnold.** Experimentelle Untersuchungen über die Regeneration des Hornhautepithels. Graefes Arch. Ophthalm. Leipzig **85** 1913 (221-251). [3380 Q 0430]. 7110

**Lowenstein, Ernst.** Ueber die ambulante Tuberkulinbehandlung. Wien Aerztl. StandZtg **16** 1912 (153-155). [3420 R 4510]. 7111

**Loewit, M[oriz].** Anaphylaxiestudien. 4. Mitt. Die anaphylaktische und anaphylaktoide Vergiftung beim Meerschweinchen. Arch. exper. Path. Leipzig **73** 1913 (1-32). [3910 Q 5690 6190]. 7112

——— und **Bayer, G.** Anaphylaxiestudien. 6. Mitt. Die Abspaltung von Anaphylatoxin aus Agar nach Bordet. Arch. exper. Path. Leipzig **74** 1913 (164-180). [3540]. 7113

**Loghem, J. J. van.** Unterschied zwischen Hämolyse und Hämodigestion auf der Blutagarplatte. 3. Mitt. zur

- El Tor-Frage. *Centralbl. Bakt. Jena* Abt. 1 **70** Originale 1913 (70-71 m. 2 Taf.). [3750 Q 5126 5190 R 4250 1100 0320]. 7114
- Lombardo, Cosimo.** Caso di anafilassi con lo Scharlach R. (*Giorn. Ital. Mal. Ven. Milano* **53** 1912 (120-126); *Polielinico P. Roma* 19 1912 (23-23). [3540]. 7115
- *Ricerche sperimentali sulla vaccino-terapia nelle tricozie.* *Giorn. Ital. Mal. Ven. Milano* **53** 1912 (251). [3420]. 7116
- Longcope, Warfield T[heobald].** The production of experimental nephritis by repeated proteid intoxication. *J. Exp. Med. New York* **18** 1913 (678-703 with pls.). [3540 Q 9140]. 7117
- Longo, A.** Contributo allo studio dell'anafilassi da elminti. *Biochimica Milano* **4** 1912 (66-76). [3510]. 7118
- *Tentativi immunodiagnostici ed immunoterapeutici nella Leishmaniosi.* *Polielinico M. Roma* 19 1912 (446-452). [3460]. 7119
- Lorenz, [Rudolf].** Versuche über den diagnostischen Wert der Ophthalmoreaktion beim Rotz. *Berliner tierärztl. Wochenschr.* **29** 1913 (252-255). [3540 R 5420]. 7120
- Lossow, Käte v. Pfeiler, W.**
- Lotmar, Fritz.** Beiträge zur Histologie der akuten Myelitis und Encephalitis, sowie verwandter Prozesse. Auf Grund von Versuchen mit Dysenterietoxin. *Hist. Arb. Grosshirnrinde Jena* **6** 1913 (245-432 m. 6 Taf.). [3485 Q 2090 R 4260 6150]. 7121
- Lotti, C.** La diagnosi serologica dei tumori maligni. *Riv. Crit. Clin. Med. Firenze* **13** 1912 (104-106 119-125 135-137 151-154 165-168). [3910]. 7122
- *Sul valore diagnostico della siero-reazione di Wright.* *Riv. Crit. Clin. Med. Firenze* **13** 1912 (213-317). [3820]. 7123
- Lovejoy, E. D.** Treatment of acne with stock and autogenous acne bacillus vaccine. *Amer. J. Med. Sci. Philadelphia (N. Ser.)* **143** 1912 (693-696). [3420]. 7124
- Lucatello, Luigi.** L'auto-intossicazione acida. *Gazz. Osp. Clin. Milano* **23** 1912 (209-211). [3485]. 7125
- Lucibelli, Giuseppe.** L'albumino-reazione negli espettorati. *Gazz. Internaz. Med. Chirurg. Napoli* **15** 1912 (769-775). [3485]. 7126
- Lüdke, Hermann.** Zur Deutung der kritischen Entfieberung. *Verh. D. Kongr. inn. Med. Wiesbaden* **30** 1913 (63-64). [3485 Q 6981 R 4290]. 7127
- *und Fejes, Ludwig.* Untersuchungen über die Genese der kryptogenetischen perniziösen Anämien. *D. Arch. klin. Med. Leipzig* **109** 1913 (433-468 m. 1 Taf.). [3750 Q 5190 R 6250 6300]. 7128
- *und Körber, H[ermann].* Über den Verlauf der Antikörperproduktion. *Würzburg SitzBer. physik. Ges.* **1913** [1914] (62-64); *Beitr. Infekt. Krankh. Würzburg* **1** 1913 (474-507). [3530]. 7129
- Lütjohann, Werner.** Tuberkulinkuren bei tuberkulösen und skrofulösen Augenerkrankungen. *Diss. Kiel (Druck v. H. Fiencke)* 1911 (19). 23 cm. [3420 R 4540 6400]. 7130
- Luithlen, Friedrich.** Ueber die Einwirkung parenteral eingeführter Kolloide und wiederholter Aderlässe auf die Durchlässigkeit der Gefässe. *Med. Klinik Berlin* **9** 1913 (1713-1714). [3300 Q 9115 5050 5790]. 7131
- *Veränderungen der Hautreaktion bei Injektion von Serum und kolloidalen Substanzen.* *Wr. Klin. WochSchr. Wien* **26** 1913 (653-658). [3300 Q 18690 9115]. 7132
- *Ueber Veränderungen der Hautreaktion. (Zugleich auch ein Beitrag zur Frage der Tuberkulinimmunität.)* *Wr. Klin. WochSchr. Wien* **26** 1913 (1836-1837). [3540 Q 8680 R 4540]. 7133
- [Lukjanov, A. P.] Лукьяновъ, А. П.** Опытъ применения реакціи преципитаци въ мясоѣдѣніи. [Praecipitationsreaktion in der Fleischkunde.] *Rév. vétérin. Moskva* **14** 1912 (473-481). [3760]. 7134
- Lura, Angelo.** Contributo allo studio dell'anafilatossina da batteri. *Gazz. Med. Ital. Pavia* **63** 1912 (301-303). [3540]. 7135
- *L'anafilatossina acutamente mortale.* *Gazz. Med. Ital. Pavia* **63** 1912 (311-312). [3540]. 7136

- Lura, Angelo.** Anaphylatoxin, Peptotoxin und Pepton in ihren Beziehungen zur Anaphylaxie. Ergänzungen und Richtigstellungen zu der gleichnamigen Arbeit von A. Besredka, H. Ströbel und F. Jupille. Zs. Immunforsch. Jena Orig. **17** 1913 (233-240). [3540]. 7137
- v. Friedberger, E.
- Lussana Felice.** Una domanda relativa alla sieroterapia antidifterica preventiva. Boll. Sc. Med. Bologna **83** 1912 (98-99). [3400]. 7138
- Luzzatti, T.** La sieroterapia e la vaccinazione contro la scarlattina. Rivista Ospedaliera Roma **2** 1912 (966-975). [3460]. 7139
- Luzzatto, M. Alberto.** Ricerche sulla Fanafilassi attiva e passiva nei carcinomatosi. Ferrara Atti Acc. Med. Nat. **86** 1912 (XXV). [3540]. 7140
- Lytchowsky, M. v. Yamanouchi, T.**
- Maass, Siegfried.** Psychiatrische Erfahrungen mit dem Aberhaldenschen Dialysierverfahren. Zs. ges. Neurol. Berlin Orig. **20** 1913 (561-584). [3910 Q 2880]. 7141
- Maccabruni, Francesco.** Ueber die Verwendbarkeit der Aberhaldenschen Reaktionen bei der Serumdiagnose der Schwangerschaft. Münchener med. Wochenschr. **60** 1913 (1259-1260) 3910]. 7142.
- MacConkey, Alfred.** On the American method of standardising tetanus antitoxin. J. Hygiene Cambridge **13** 1913 (167-192). [3460]. 7142A
- McDonagh, J. E. Radclyffe and Wallis, Robert M.** The chemistry of the *Leucocytozoon syphilidis* and of the host's protecting cells. Biochem. J. London **7** 1913 (517-547). [3485]. 7143
- McFadyean, Sir John, Sheather, A. L., Edwards, I. T., Minnett, F. C.** Experiments regarding the vaccination of cattle against tuberculosis by the intravenous injection of tubercle bacilli of the human and bovine types. J. Comp. Path. Ther. Edinburgh **26** 1913 (327-390) 3 figs. [3120]. 7144
- McGuigan, Hugh and Hess, C. L. von.** Glycolysis after pancreatectomy and with the addition of antiseptics. Amer. J. Physiol. Boston **30** 1912 (311-351 with tables). [3300 Q 1200 R 1815]. 7500 7145
- Macht, David I. v. Abel, J. J.**
- McIntosh, James v. Fildes, P.**
- Mackenzie, Hector W. G.** Introductory address. Tuberculin treatment: General Survey. Zs. Tuberkulose Leipzig **21** 1913 (5-15). [3400 R 4540]. 7146
- Mackie, T. J. v. Browning, C. H.**
- M'Leod, J. W. and M'Nee, J. W.** Anaemia produced by . . . haemolysin from streptococci . . . immunity to streptolysin. J. Path. Bact. Cambridge **17** 1912-13 (524-536). [3485]. 7147
- M'Nee, J. W. v. M'Leod, J. W.**
- McNeil, Archibald v. Schwartz, H. J.**
- Mager, W.** Ueber Wandlungen in der Therapie. Aerzt. StandZtg Wien **16** 1912 (39-42). [3400 Q 0010 R 0010]. 7148
- Magi, Augusto.** Alcune osservazioni sulle Istotropine. Gazz. Internaz. Med. Chirurg. Napoli **15** 1912 (755-756). [3910]. 7149
- Magyar, Fritz und Schick, B.** Versuche mit intrakutaner Injektion von Diphtherietoxin beim Menschen. Verh. Ges. Kinderheilk. Wiesbaden **29** (1912) 1913 (9-18). [3420 R 4310]. 7150
- Mai, Emilio.** La reazione di Wassermann e reazioni di precipitazione floccosa sul siero dei pellagrosi. Riv. Pellagr. Udine **12** 1912 (148-152). [3800 3760 R 5700]. 7151
- Mailer, Boruch.** Über spezifische Reaktion bei Trichophytie. Diss. Königsberg i. Pr. (Druck v. O. Kümmerl) 1912 (26). 21 cm. [3485 R 6050 0320]. 7152
- Mairinger, Emil.** Variola. [In: Spez. Pathologie u. Therapie inn. Krankheiten, hrsg. v. F. Kraus u. T. Brüggel. Bd 2.] Berlin Wien (Urban & Schwarzenberg) 1913 (273-333 m. 2 Taf.). [3100 R 4080]. 7153
- Vaccination. [In: Spez. Pathologie u. Therapie inn. Krankheiten, hrsg. v. F. Kraus u. T. Brüggel. Bd 2.] Berlin Wien (Urban & Schwarzenberg) 1913 (335-360). [3100 R 4090]. 7154
- Maykov, P. Ja. v. Barykin, V. A.**

[**Макаревскій, А. Н.**] Макаревскій, А. Н. Къ вопросу о распространении в сывороточныхъ прививкахъ при септицеміи и чумѣ свиней. [Zur Frage der Serumimpfungen bei Schweine-seuche und Schweinepest.] *Věst. obšč. veterin. St. Peterburg* **24** 1912 (276-279). [3460]. 7155

Опытъ прививки сыворотки проф. Садовскаго при пироплазмозѣ рогатаго скота. Вѣ: Садовскій, Сборникъ работъ. [Impfungen mit Prof. Sadovsky's Serum bei Rinderpiroplasmose. *In*: Sadovsky, Sammlung von Abhandlungen.] *St. Peterburg* 1912 (210-213); *Věst. obšč. veterin. St. Peterburg* **24** 1912 (588-592). [3460]. 7156

[**Мальцевъ, М. А.**] Мальцевъ, М. А. Лѣчебное значеніе нормальной лошадиной сыворотки при чумѣ собакъ. [Ueber den therapeutischen Wert des normalen Pferdeserums bei Hundestaupe.] *Věst. obšč. veterin. St. Peterburg* **24** 1912 (382-383). [3460]. 7156A

**Malm, [O.]** Beitrag zur Chemie des Tuberkelbacillus. *Centralbl. Bakt. Jena Abt. I* **70** Originale 1913 (141-142). [3495 R 4540 2100]. 7157

**Mancini, Stefano.** Contributo alla batterioterapia. *Siena Atti Acc. Fisioeritici* **22** 1 1912 (179-221). [3400]. 7158

**Manicattide, M.** Der Komplementbindungsvorgang bei Keuchhusten. *Zs. Kinderheilk. Berlin Orig.* **7** 1913 (226-232). [*In*: Festschrift, Otto L. Heubner gewidmet.] *Berlin (J. Springer)* 1913 (411-417). [3800 R 4890 1100 4010]. 7159

**Mannheimer, George.** Vorläufiger Bericht über persönliche Erfahrungen mit der Friedmannschen Behandlung der Tuberkulose. *Berliner klin. Wochenschr.* **50** 1913 (1301-1304). [3420 R 4540]. 7160

**Manoiloff, E.** Ueber die Magen-saftanaphylaxie. *Berliner klin. Wochenschr.* **50** 1913 (307-309). [3540 Q 7330 R 5940]. 7161

Weitere Erfahrungen über Idiosynkrasie gegen Brom- und Chininsalze als Ueberempfindlichkeitserscheinungen beim Kaninchen und Meerschweinchen. *Centralbl. Bakt. Jena Abt. I* **67** Originale 1913 (540-544). [3440 Q 9115 9130]. 7162

**Manoukhine, J. J. et Potiralowsky, P. P.** L'antianaphylaxie (d'après Besredka) dans les phénomènes d'anaphylaxie locale. *Paris C. R. soc. biol.* **73** 1912 (219-221); *Zs. Immun-Forschg Jena Orig.* **16** 1913 (549-556). [3540]. 7163

**Mansfeld, G[éza].** Blutbildung und Schilddrüse. Beiträge zur Physiologie der Schilddrüse. 2. Mitt. *Arch. ges. Physiol. Bonn* **152** 1913 (23-49). [3200 Q 5106 7823 5126 0150 5090 9175 7929]. 7164

**Manuchin, J. J. v. Manoukhine, J. J.**

**Manwaring, Wilfred H[amilton].** The physiological mechanism of anaphylactic shock. A preliminary communication. *Baltimore Bull. Johns Hopkins Hosp.* **21** 1910 (275-277). [3540]. 7165

Concerning "cobra-lecithid." A summary. *Baltimore Bull. Johns Hopkins Hosp.* **21** 1910 (277-279 with pl.). [3930]. 7166

The nature of the bactericidal substance in leucocytic extract. *J. Exp. Med. New York* **16** 1912 (249-260 with tables). [3700 Q 5225]. 7167

and **Bronfenbrenner, J.** Intraperitoneal lysis of tubercle bacilli. *J. Exp. Med. New York* **18** 1913 (601-617 with tables ff.). [3700 R 4540]. 7168

**Maraghini, Francesco.** Ricerche sperimentali sulla tensione superficiale del siero di sangue. *Arch. Farmac. Roma* **13** 1912 (53-72). [3910]. 7169

**Maragliano, Dario.** Anafilassia attiva e carcinoma. *Ann. Ist. Clin. Chirurg. Roma* **4** 1912 (30-40). [3540]. 7170

**Maragliano, E.** Il siero antitiroideo. *Cronaca Clin. Med. Genova* **18** 1912 (65-69). [3460]. 7171

L'anafilassia da latte. *Pensiero Medico Milano* **2** 1912 (241-244). [3540]. 7172

**Maramaldi, Luigi.** L'emostasi a mezzo della Opoterapia ematica. *Boll. Farmac. Terap. Del Giorn. Internaz. Sc. Med. Napoli* **34** 1912 (145-152). [3460]. 7173

Della iso-siero-emoterapia. *Boll. Farmac. Terap. del Giorn. Internaz. Sc. Med. Napoli* **34** 1912 (169-184). [3460]. 7174

- Marcer, F.** A proposito dell' auto-sieroterapia nelle pleuriti essudative. Policlinico P. Roma **19** 1912 (1052-1053); Riv. Ven. Med. Venezia **57** 1912 (461-462). [3460]. 7175
- Marchand, Fritz.** Über ungewöhnlich starke Lymphocytose im Anschluss an Infektionen. D. Arch. klin. Med. Leipzig **110** 1913 (359-372). [3559 Q 5202 R 6250]. 7176
- Marchetti, A.** Avvelenamento da carne. Scungialia (Tip. Scungialiese) 1912 (1-71). [3540]. 7177
- Marcis, Arpad.** Über den Einfluss der subkutanen Malleinprobe auf die diagnostischen Blutuntersuchungen beim Rotz. Berliner tierärztl. Wochenschr. **29** 1913 (621-624). [3540 R 5420 8300 0320]. 7178
- Margulies, Alexander v. Bail, O.**  
[**Margulies, M. N.**] Маргулієвъ, М. Н. О присутствіи специфических противѣлъ въ крови излеченныхъ салварсаномъ животныхъ. [Über spezifische Antikörper im Blute der mit Salvarsan behandelten Tiere.] Russ. vrač. St. Peterburg **11** 1912 (641-642). [3440 Q 9180]. 7178A
- Mariani, A. v. Volpino, G.**
- Marie, A.** Glandes surrénales et toxî-infections. Zs. Immunforsch. Jena Orig. **17** 1913 (420-431). [3485 Q 1010 7843 R 4800 4310]. 7179
- Marioth.** Der gegenwärtige Stand bezüglich der Bewertung der zur veterinärpolizeilichen Bekämpfung des Rotzes verfügbaren diagnostischen Methoden, unter besonderer Berücksichtigung der Malleinungenprobe. Sammelreferat. Monatshefte Tierheilk. Stuttgart **24** 1913 (340-373 426 456). [3540 R 5420 0320 4020 8300]. 7180
- Markl.** Beitrag zur serologischen Diagnose des Flecktyphus. Wr. Klin. Wochenschr. Wien **26** 1913 (1234 1235). [3485 R 4200]. 7181
- Markus, N.** Untersuchungen über die Verwertbarkeit der Abkürzenden Fermentreaktion bei Schwangerschaft und Carcinom. Berliner klin. Wochenschr. **50** 1913 (776 777). [3910 Q 0484]. 7182
- Marras, F. M.** Salvarsan gegen experimentelle Tollwut. Centralbl. Bakt. Jena Abt. I **70** Originale 1913 (190-192). [3440 R 5440]. 7183
- [**Martinović, M. N.**] Мартиновичъ, М. Н. О леченіи вироплазмоза кровагатаго скота сывороткой проф. Садовскаго. Въ: Садовскій, Сборникъ работъ. [Zur Behandlung der Rinder-viroplasmose mit Prof. Sadovsky's Serum. In: Sadovsky, Sammlung von Abhandlungen.] St. Peterburg 1912 (255-257). [3460]. 7184
- Marxer, A.** Therapeutische Versuche an Hunde als experimentellem Typhusbazillenträger. Zs. Chemother. Leipzig, Orig. **2** 1913 (23-27). [3400 R 8200]. 7185
- Massini, Luigi.** Su la tecnica della reazione di Wassermann. Atti Ist. Maragliano Genova **6** 1912 (15-27). [3800]. 7186
- Tossicologia tubercolare. Clinica Med. Ital. Milano **51** 1912 (654-662). [3495 R 4540]. 7187
- Le reazioni immunitarie e anafilattiche. Clinica Med. Ital. Milano **51** 1912 (727-736). [3540]. 7188
- La reazione del Wassermann. Policlinico P. Roma **19** 1912 (185 188 228-232). [3800]. 7189
- Massol, L. v. Calmette, A.**
- Massone, Marcello.** La reazione di Wassermann in casi di gravidanza gemellare. Ginecologia Firenze **9** 1912 (654 655). [3850]. 7190
- La reazione di Wassermann in casi di gravidanza. Policlinico P. Roma **19** 1912 (1876-1876). [3800]. 7191
- Masucci, P.** I nuovi orizzonti della terapia tubercolare. Giorn. Internaz. Sc. Med. Napoli **34** 1912 (936-943). [3420]. 7192
- Matozzi, Scafa G.** Anafilassi. Nuova Riv. Clin. Terap. Napoli **15** 1912 (21-29). [3540]. 7193
- Matteucci, Giacomo.** Sieroterapia e vaccinazione anticolerica. Araldo Medico Firenze **2** 1912 (fase. 9 14). [3400]. 7194
- Mayer, Arthur.** Zur Chemotherapie der Lungentuberkulose. D. med. Wochenschr. Leipzig **39** 1913 (1678-1679). [3440 R 4540]. 7195



**Mayer, A[ugust].** Über die therapeutische Verwendung von normalem Schwangeren- und Wöchnerinenserum. Verh. intern. Kongr. Geburtsh. Berlin 6 (1912) 1913 (650-655). [3380]. 7196

——— Ueber die Serum- anwendung in der Geburtshilfe und Gynäkologie. Stuttgart Med. CorrbL. ärztl. Landesver. 83 1913 (261-263). [3460 R 4850]. 7197

——— Über die Heilung der Eklampsie durch intralumbale Injektion von normalem Schwangerenserum. Zentralbl. Gynäk. Leipzig 37 1913 (297-298). [3460 Q 0870]. 7198

**Mayer, Wilhelm.** Die Bedeutung der Abderhaldenschen Serodiagnostik für die Psychiatrie. Münchener med. Wochenschr. 60 1913 (2044-2047). [3910 Q 2880]. 7199

——— Über die Spezifität der Abderhaldenschen Abwehrfermente. Münchener med. Wochenschr. 60 1913 (2906-2907). [3910]. 7200

**Mazzetti, L[oreto].** Ueber die hämolytische Wirkung des Serums der Kaltblüter. Zs. Immunforsch. Jena Orig. 18 1913 (132-145). [3750 Q 5190] 7201

**Mazzitelli, P.** Contributo alla terapia cogli autovaccini alla Wright. Rivista Ospedaliera Roma 2 1912 (868-876). [3400]. 7202

**Meador, F. M.** The bactericidal power of the blood serum of a typhoid carrier, before and during a course of active immunization with typhoid vaccines. Patient ceases to be a carrier. [With bibliography.] Baltimore Bull. Johns Hopkins Hosp. 21 1910 (280-287 with charts). [3700 R 4030 4240]. 7203

**Meakins, J. C.** The method of "fixation of complement" in the diagnosis of *Meningococcus* and *Gonococcus* infections. [With bibliography.] Baltimore Bull. Johns Hopkins Hosp. 18 1907 (255-258 with charts tables). [3800 R 4010]. 7204

——— "Diversion of complement" in haemolysis. [With bibliography.] Baltimore Bull. Johns Hopkins Hosp. 18 1907 (259-261 with charts). [3750]. 7205

——— v. Cole, R. I.

**Mečnikov, E. v. Bežrědka, A.**

**Meglio, Salvatore.** Sulla reazione jodofila del sangue. Med. Ital. Napoli 10 1912 (229-233). [3380]. 7206

**Mehler, H[einrich] und Ascher, L.** Beitrag zur Chemotherapie der Tuberkulose. Versuche mit Borcholin (Enzytol). Münchener med. Wochenschr. 60 1913 (748-752); Nachtrag t.c. (1041). [3440 R 4540]. 7207

**Meissen, E[rnst].** Lungentuberkulose. Verh. Ges. D. Natf. Leipzig 84 (1912) II 2 1913 (52-53). [3440 R 4540]. 7208

——— Zur Chemotherapie der Tuberkulose: Die Toxizität des Kupfers. Zs. Tuberkulose Leipzig 21 1913 (409-427). [3440 Q 9115 R 4540] 7209

**Melis-Schirru, B.** Modificazioni del coefficiente viscosimetrico del siero di sangue umano dopo il salasso. Milano Atti Soc. Biochim. 1 1912 (183-191); Biochimica Milano 4 1912 (49-58). [3910]. 7210

**Meloni, Augusto.** Il virus della morva nei bovini. Clinica veter. Milano 35 1912 (946-965). [3495 R 5420]. 7211

**Meltzer, S[amuel] J[ames] and Salant, William.** Studies on the toxicity of bile. 1. The effects of intravenous injections of bile upon blood pressure. J. Exp. Med. New York 7 1905 (280-291 with 4 pls.). [3380 Q 5531]. 7212

**Memmo, G.** La vaccinazione anticolerica e antitifosa. Giorn. Med. R. Esercito Roma 60 1912 (145-149). [3400]. 7213

**Menabuoni, G.** La reazione di Wassermann nella luc ereditaria. Riv. Clin. Pediatr. Firenze 10 1912 (645-696). [3800]. 7214

——— v. Francioni, C.

**Mendenhall, A. M. v. Albert, H.**

**Mentberger, Victor.** Entwicklung und gegenwärtiger Stand der Arsen- therapie der Syphilis mit besonderer Berücksichtigung des Salvarsans (Ehrlich-Hata 606) und des Neosalvarsans. Nebst einer systematischen Zusammenstellung der bisher veröffentlichten Literatur. Mit einem Vorwort von A. Wolf. Jena (G. Fischer) 1913 (VIII + 339). 25 cm. 9 M. [3440 Q 9115 R 5550 9990]. 7215

**Menzer, [Arthur].** Psoriasis als Konstitutionskrankheit. D. med. Wochenschr. Leipzig **39** 1913 (1599-1602). [3200 R 6050 4510]. 7216

——— Zur intravenösen Anwendung der Gonokokkenvaccine. Med. Klinik Berlin **9** 1913 (1332). [3420 R 4670]. 7217

**Merckens, Albert.** Ein Fall schwerster Melæna neonatorum geheilt durch Injektion von defibriniertem Menschenblut. Münchener med. Wochenschr. **60** 1913 (971-973). [3460 Q 0885]. 7218

[**Merkurjev, V. A.**] Меркурьевъ, В. А. О серодиагностикѣ и вакцинотерапии гонорроеи. [Zur Serodiagnostik und Vakzitherapie der Gonorrhoe.] Trd. I Sov. bakt. St. Petersburg **1912** (67-69). [3420]. 7219

——— Современное состояние вопроса о серодиагностикѣ сифилиса. [Ueber den gegenwärtigen Stand der Frage über die Serumdiagnostik der Syphilis.] Rostov-Don Trd. Obšč. vrač. **7** 1913 (283-304). [3800]. 7220

**Metalnikov, S. et Strelnikov, J.** Sur l'origine des spermotoxines. Zs. Immunforschg Jena Orig. **17** 1913 (186-208). [3550 Q 9175 R 3480]. 7221

**Metschnikoff, Elias.** Die Lehre von den Phagozyten und deren experimentelle Grundlagen. [In: Handbuch der pathogenen Mikroorganismen, hrsg. v. W. Kolle und A. von Wassermann. 2. verm. Aufl. Bd 2.] Jena (G. Fischer) **1913** (655-731). [3570 Q 5230]. 7222

**Meyer, A[ngust].** Über die klinische Bedeutung des Abderhalden'schen Dialysierverfahrens. Zentrabl. Gynäk. Leipzig **37** 1913 (1183-1189). [3910]. 7223

**Meyer, Fritz.** Diphtherie. [In: Spez. Pathologie u. Therapie inn. Krankheiten, hrsg. v. F. Kraus u. T. Brugsch. Bd 2.] Berlin Wien (Urban & Schwarzenberg) **1913** (313-393 m. 9 Taf.). [3100 Q 9155 R 4310]. 7224

**Meyer, [H]ermann].** Zur Behandlung der chirurgischen Tuberkulose mit Tuberkulin Rosenbach. Beitr. klin. Chir. Tübingen **85** 1913 (28-44). [3120 R 4510]. 7225

**Meyer, Kurt.** Ueber das Verhalten des Serumantitrypsins bei der Anaphylaxie. [Nebst Bemerkungen v. Hermann Pfeiffer, Eugen Rosenthal und Entgegnung v. Kurt Meyer.] Zs. Immunforschg Jena Orig. **19** 1913 (179-185 470-493). [3540]. 7226

——— Ueber Lipoidpräzipitine. Ueber antigene Eigenschaften von Lipoiden. 7. Mitt. Zs. Immunforschg Jena Orig. **19** 1913 (313-325). [3760 Q 9175 1530 R 0320]. 7227

——— Ueber Antikörperbildung gegen Bandwurmlipotide. Ueber antigene Eigenschaften von Lipoiden. 8. Mitt. Zs. Immunforschg Jena Orig. **20** 1913 (367-373). [3530 Q 1550 1131 R 0320]. 7228

**Meyer-Betz, Friedrich.** Untersuchungen über die biologische (photodynamische) Wirkung des Hämatoporphyrins und anderer Derivate des Blut- und Gallenfarbstoffs. D. Arch. klin. Med. Leipzig **112** 1913 (476-503). [3530 Q 9180 0170]. 7229

**Meyerhof, M.** Zur Frage der Trachom-Immunität. Zentrabl. Augenheilk. Leipzig **37** 1913 (161-163). [3250 R 6400 9900]. 7230

**Mézie, A. r. Calmette, A.**

**Michaëlis, Georg.** Grundlagen und Technik der experimentellen spezifischen Bakteriotherapie (Opsonine). [In: Handbuch d. pathogenen Mikroorganismen, hrsg. v. W. Kolle u. A. v. Wassermann. 2. verm. Aufl. Bd 3.] Jena (G. Fischer) **1913** (143-166 m. 2 Taf.). [3400]. 7231

[**Michajlovskaja, A.**] Михайловская, А. Къ вопросу объ иммунизации туберкулиномъ амбулаторныхъ больныхъ подъ контролемъ кожныхъ реакцій. [Ueber die ambulatoische Tuberkulintherapie kontrolliert durch Hautprobe.] Vračebn. gazeta St. Peterburg **19** 1912 (1769-1776). [3420]. 7232

**Micheli, Cesare.** La sierodiagnosi della gravidanza. Rivista ospedaliera Roma **2** 1912 (1135-1136). [3910]. 7233

**Micheli, F.** Teoria e pratica della reazione meiotagmamica. Milano Atti Soc. Biochim. **1** 1912 (140-144). [3910]. 7234

- [Michin, N. A.] Мичинъ, Н. А. Опыт интенсивной гипериммунизации лошадей въ целях получения антигриппозной и антигриппозной сыворотки. Вн: Садовскій, Сборникъ работъ. [Ueber Hyperimmunisierung der Pferde zur Herstellung des Milzbrand- und Rotlaufserums. In: Sadovsky, Sammlung von Abhandlungen.] St. Peterburg 1912 (114-125); Rév. vétérin. Moskva 14 1912 (465-470). [3420 3460]. 7235
- Michligk v. Strubell, A.
- Miessner, H[ermann]. Immunisierungsversuche bei Tollwut. Berliner tierärztl. Wochenschr. 29 1913 (287-289). [3480 R 5440]. 7236
- Die praktischen Erfolge der Serotherapie in der Veterinärmedizin. D. tierärztl. Wochenschr. Hannover 21 1913 (1-6); Verh. Ges. D. Natf. Leipzig 84 (1912) I 1913 (316-326). [3460 R 8000]. 7237
- Die Anwendung des Dialysierverfahrens nach Abderhalden zur Diagnose der Trächtigkeit und von Infektionskrankheiten. D. tierärztl. Wochenschr. Hannover 21 1913 (417-420). [3910 R 5420 8300 0320]. 7238
- Kliem und Kapfberger. Immunisierungsversuche gegen Tollwut. Arch. Tierheilk. Berlin 39 1913 (169-209). [3400 R 5440]. 7239
- Milian. La reazione di Wassermann con i sieri attivi. Giorn. Ital. Mal. Ven. Milano 53 1912 (280-280). [3800]. 7240
- Miller, J. v. Ritchie, J.
- [Minenkov, V. R.] Мьянковъ, В. Р. Несколько наблюдений надъ антигриппозной реакціей. [Ueber Antigrrippreaktion.] Novočerkassk Prot. Obsč. Donsk. vrač. 1911 1912 (111-118). [3910]. 7241
- Minerbi, Cesare. Sulla inocuità della reazione di Calmette. Ferrara Atti Acc. Med. Nat. 86 1912 (36-37); Policlinico P. Roma 19 1912 (1689). [3540]. 7242
- Minet, J. et Leclercq. J. L'anaphylaxie à l'albumine urinaire. Paris C. R. soc. biol. 73 1912 (166-168). [3540 Q 8440]. 7243
- Minett, F. C. v. McFadyean, Sir J.
- Minot, George R. v. Frothingham, C., jun.
- Mioni, G. Sul valore dei nuovi metodi di indagine biologica per la diagnosi dei tumori maligni. Roma Atti Soc. Ital. Chirur. 23 1912 (148-150). [3910]. 7244
- Mircoli, S[tefano]. Il virus granulare tubercolare. Clinica Med. Ital. Milano 51 1912 (308-314); Pathologica Genova 4 1912 (315-317); Pensiero Medico Milano 2 1912 (4-9). [3495 R 4540]. 7245
- Sull'unicismo polivalente del virus tubercolare. Pensiero Medico Milano 2 1912 (706-708). [3495 R 4540]. 7246
- [Mironov, M.] Мировъ, М. Что дало применение гонококковой вакцины у кровати больныхъ? [Die Ergebnisse der Gonokokkenvakzination.] Žurn. akušer. St. Peterburg 27 1912 (847-854). [3420]. 7247
- Mirto, G. Sull'azione ebolica dei sieri citotossici. Policlinico P. Roma 19 1912 (1131). [3460]. 7248
- Mischennikow, S. v. Abramow, S.
- Missiroli, Alberto. Sul potere emolitico del vibrione colerigeno. Pathologica Genova 4 1912 (344-347). [3750]. 7249
- La fissazione del complemento nella febbre mediterranea. Policlinico M. Roma 19 1912 (414-421). [3800]. 7250
- Mita, Sadanori und Ito, Tetsuta. Ueber Schwankungen in der Giftigkeit artfremden Normalserums für das Meerschweinchen. Zs. Immunforsch. Jena Orig. 17 1913 (586-602). [3380]. 7251
- v. Friedberger, E.
- Miyaji, S. v. Scheller, R.
- [Моѳан, В. О.] Мочанъ, В. О. О вакцинотерапіи гонококковыхъ вульвовагинитовъ у дѣтей. [Ueber Vaccinotherapie der Gonokokken-Vulvovaginitis bei Kindern.] Peditrija St. Peterburg 1 1911 (281-303). [3420]. 7252
- Mocincesco, Marie. Recherches sur les liquide céphalo-rachidien normal employé comme antigène. Paris C. R. soc. biol. 74 1913 (916-918). [3380 2480 Q 2930]. 7253

- Moeller, A[lfred].** Beitrag zur Frage der Immunisierung und Behandlung der menschlichen Tuberkulose mit lebenden Kaltblütertuberkelbazillen. *Klin.-ther. Wochenschr. Berlin* 20 1913 (161-164); *Ther. Gegenw. Berlin* 54 1913 (125-127); *Tuberculosis Berlin* 12 1913 (465-468). [3420 R 4540]. 7254
- Møller Friis, V.** Fortsatte Undersøgelser over Herman-Perutz's Reaktion. *Specificitetsundersøgelser. [Extended investigations on the Herman-Perutz reaction.]* København *Hosp. Tid.* 56 1913 (957-965 981-988). [3950]. 7255
- Möllers, B[ernhard].** Erwiderng auf obige Bemerkungen von Weicker betreffend stomachale Verabreichung von Tuberkulinpräparaten. *D. med. Wochenschr. Leipzig* 39 1913 (800). [3420 R 4540]. 7256
- Erkennung und Bekämpfung der Tollwut. *Med. Klinik Berlin* 9 1913 (354-355). [3420 R 5440]. 7257
- Serologische Untersuchungen bei Leprösen. *Veröff. Koch-Stiftg Leipzig H. 8-9* 1913 (122-137); *D. med. Wochenschr. Leipzig* 39 1913 (595-596). [3485 R 4520 4540 0320]. 7258
- und **Wolff, Georg.** Experimentelle Untersuchungen mit dem Zeuseischen Tuberkulosepräparat „Tebsesapin“. *Veröff. KochStiftg Leipzig H. 8-9* 1913 (74-86); *D. med. Wochenschr. Leipzig* 39 1913 (149). [3420 R 4510]. 7259
- Mohler, John R[obbins], Eichhorn, Adolph and Buck, John M.** The diagnosis of dourine by complement fixation. [With bibliography.] *Journal of Agricultural Research Department of Agriculture Washington D.C.* 1 1913 (99-107 with table). [3800 R 9860]. 7260
- Mohr, L. v. Fraenkel, A.**
- Momose, K.** Zur Kenntnis der antigenen Wirkung der entfetteten Tuberkelbazillen. *D. med. Wochenschr. Leipzig* 39 1913 (1029-1031). [3420 R 4540]. 7261
- Zur Kenntnis der antigenen Wirkung der von Wachs befreiten Tuberkelbazillen. *Veröff. Koch-Stiftg Leipzig H. 8-9* 1913 (42-73). [3810 R 4540 0320]. 7262
- Montefusco, A.** La vaccinazione nel decorso delle malattie infettive. *Giorn. Internaz. Sc. Med. Napoli* 34 1912 (817-821). [3400]. 7263
- Vaccinazione e malattie infettive. *Movimento Sanit. Napoli* 1 1912 (205-207). [3400]. 7264
- Monti, U.** La cura della tuberculosi con la tuberculina associata all'allilene. *Gazz. Med. Sicil. Catania* 15 1912 (6-11). [3420]. 7265
- Monti-Guarnieri, G.** La cutireazione di Pirquet. *Pediatria Napoli* 20 1912 (623). [3540]. 7266
- Un anno di cutireazione alla Pirquet. *Riv. Clin. Pediatr. Firenze* 10 1912 (802-802). [3540]. 7267
- Moore, Josiah J. v. Heinemann, P. G.**
- Moos, S[emi] v. Heymann, H.**
- Morelli, Fernando.** Contributo allo studio dell'agressina diplococcica. *Genova Atti Ist. Maragliano* 5 1911 (174-180). [3495]. 7267A
- Ancora della precipitodiagnosi nella infezione tuberculosa. *Genova Atti Ist. Maragliano* 6 1912 (290-297). [3760]. 7268
- Azione dei bacilli tubercolari sterilizzati iniettato sotto la cute agli animali in dosi massime. *Genova Atti Ist. Maragliano* 6 1912 (298-314). [3420]. 7269
- Moreschi, C.** Febbre e immunità. *Milano Atti Soc. Biochim.* 1 1912 (124-130). [3400]. 7270
- e **Golgi, A.** Dei rapporti fra anafilassi e febbre. *Pavia Boll. Soc. Med. Chirurg.* 26 1912 (393-409); *Policlinico M. Roma* 19 1912 (431-440); *Zs. Immunforsch Jena Orig.* 19 1913 (623-636). [3540 Q 6981]. 7271
- und **Vallardi, C.** Ueber die Teilnahme der Normalantiozeptoren bei der Anaphylatoxinbildung in vitro. *Bemerkungen zu der Arbeit von E. Friedberger in dieser Zs.* 18, H. 3. [Nebst Erwiderng von E. Friedberger und O. A. Cederberg.] *Zs. Immunforsch Jena Orig.* 19 1913 (493-498). [3540 R 0320]. 7272
- Morgan, Roy v. Chadwick, Henry D.**

- Morgenroth, [Julius] und Braun, H.** Die Vererbungsfrage in der Immunitätslehre. [In: Handbuch der pathogenen Mikroorganismen, hrsg. v. W. Kolle und A. von Wassermann. 2 verm. Aufl. Bd 2.] Jena (G. Fischer). 1913 (1155-1174). [3250]. 7273
- und **Kaufmann, M[ax].** Zur Chemotherapie bakterieller Infektionen. Charité-Ann. Berlin 37 1913 (262-272). [3440 Q 9100 R 4290]. 55 7274
- Zur experimentellen Chemotherapie der Pneumokokkeninfektion. 1. Mitt. Zs. Immunforsch Jena Orig. 18 1913 (145-162). [3440 R 4290]. 7275
- Morpurgo L.** Due casi di febbre melitense curati col siero antimelitense. Rivista Ospedaliera Roma 2 1912 (304-305). [3460]. 7276
- Morse, Mary Elizabeth.** The application of the complement-fixation reaction to the diphtheria group of organisms. J. Infect Dis. Chicago 11 1912 (433-440, with tables). [3800 R 1100 4310]. 7277
- Moruzzi, G.** Sull'equilibrio degli acidi e delle basi aggiunti ai sieri. Folia Clin. Chim. Microsc. Parma 31912 (145-148). [3380]. 7278
- Moss, William Lorenzo.** Studies on opsonins. Baltimore Bull. Johns Hopkins Hosp. 18 1907 (237-245 with charts tables). [3820]. 7279
- Studies on isoagglutinins and isohemolysins. Baltimore Bull. Johns Hopkins Hosp. 21 1910 (63-70, with tables). [3650]. 7280
- Paroxysmal hemoglobinuria: Blood studies in three cases. [With bibliography.] Baltimore Bull. Johns Hosp. 22 1911 (238-247). [3750 Q 8420]. 7281
- and **Brown, G[eorge] L[incoln].** Variations in the leucocyte count in normal rabbits, in rabbits following the injection of normal horse serum, and during a cutaneous anaphylactic reaction. Baltimore Bull. Johns Hopkins Hosp. 22 1911 (258-268 with charts tables). [3550 Q 5290]. 7282
- and **Gelien, J.** Serum treatment of hemorrhagic diseases. [With bibliography.] Baltimore Bull. Johns Hopkins Hosp. 22 1911 (272-278). [3760]. 7283
- Mouriz-Riesgo, J. v. Boehneke, K. E.** [Mroingovius, V. Ju.] Мронговичъ, В. Ю. Сущность, техника и практическое значение Вассермановской реакци. [Zur Technik und Bewertung der Wassermann'schen Reaktion.] Simferopoli 1912 (73) 25 cm. [3800]. 7284
- Much, Hans.** Die neuen Immunitätsstudien bei Tuberkulose. Beitr. Tuberkulose Würzburg SupplBd 4 1913 (210-230). [3420 R 4540]. 7285
- Anaphylaxie. Vortrag, gehalten im braunschweig. ärztlichen Landesverein am 19.11.10. 12. Fortschr. Med. Berlin 31 1913 (141-148 176-181). [3540]. 7286
- Neue Tuberkuloseprobleme. Tuberculosis Berlin 12 1913, (415-434). [3400 R 4540 8300]. 7287
- Einige Mitteilungen von unserer Tuberkuloseforschungsreise nach Jerusalem. Tuberculosis Berlin 12 1913 (485-498). [3400 R 4540 4520]. 7288
- v. Deyeke.
- Müller, Erith v. Schleich, C. L.**
- Müller, Heinrich v. Ornstein.**
- Müller, J[oh.].** Über Gangrän der Nase und andere schwere Folgen einer diagnostischen Tuberkulinprobe. Zs. Laryng. Würzburg 6 1913 (701-708 m. 2 Taf.). [3540 R 4540]. 7289
- Müller, Leonhard.** Zur Behandlung local-eitriger Prozesse des Pferdes mit Antifermentserum (Leukofermantin-Merck). Diss. tierärztl. Hochschule Berlin (Druck v. C. Siebert) 1912 (31). 23 cm. [3460 R 4770 8300]. 7290
- Müller, Otfried.** Ueber Tuberkulin-Diagnostik und -Therapie. Stuttgart Med. CorrBl. ärztl. Landesver. 83 1913 (213-216, 229-231). [3420 R 4540]. 7291
- Müller, O. v. Fraenkel, A.**
- Müller, Paul Th.** Einige Versuche zur Frage nach dem Wesen der Tuberkulinreaktion. Zs. Immunforsch Jena Orig. 18 1913 (185-206). [3540 R 4540]. 7292

- Müller, R[udolf] und Stein, [R[obert] O[tto].** Die Hautreaktion bei Lues und ihre Beziehung zur Wassermannschen Reaktion. 2. Mitt. Wt. Klin. Wochenschr. Wien **26** 1913 (825-830). [3540 R 0320 5550]. 7293
- Müller-Deham, Albert v. v. Edelmann, A.**
- Muschter, Johannes.** Über Dauererfolge bei kombinierter Lupustherapie. Diss. Halle (Druck v. C. A. Kaemmerer & Co.) 1913 (35). 21 cm. [3400 R 4560 1720 1815]. 7294
- Mutermilch, S.** Les relations entre l'alexine et les ferments. Paris C. R. soc. biol. **73** 1912 (723-725). [3380 Q 1200 5030]. 7296
- v. Levaditi, C.
- Nadejde, G.** Durée de la diminution du complément chez les cobayes sensibilisés et chez les cobayes immunisés pour le sérum de cheval (2<sup>m</sup>e Note). Paris C. R. soc. biol. **73** 1912 (348-350). [3485]. 7297
- Nakano, H.** Untersuchungen über den *Staphylococcus pyogenes*. Arch. Hyg. München **81** 1913 (92-127). [3460 3570 Q 5230 R 4770 1815 0320]. 7298
- Untersuchungen über das Wesen der Wassermannschen Reaktion. Zs. Hyg. Leipzig **76** 1913 (39-76). [3950 R 5550 0320]. 7299
- Ueber Immunisierungsversuche mit Spirochaeten-Reinkulturen. Arch. DermatSyph. Wien **116** 1913 (265-280). [3400 R 5550 9790]. 7300
- Experimentelle und klinische Studien über Kutirreaktion und Anaphylaxie bei Syphilis. Arch. DermatSyph. Wien **116** 1913 (281-312). [3540 R 0320 5550]. 7301
- Natale, Salvatore.** Contributo alla terapia della febbre di Malta col siero Trambusti. Policlinico P. Roma **19** 1912 (983-983). [3460]. 7302
- La terapia specifica della febbre mediterranea col siero antimelitense Trambusti-Donzello. Riv. Crit. Clin. Med. Firenze **13** 1912 (785-794). [3460]. 7303
- Nathan, Ernst.** Ueber Anaphylatoxinbildung durch Agar. Zs. Immunforschg. Jena Orig. **17** 1913 (478-486). [3540 R 0320]. 7304
- Ueber Anaphylatoxinbildung durch Stärke. Zs. Immunforschg. Jena Orig. **18** 1913 (636-650). [3540 R 0320]. 7305
- v. Sachs, H.
- Naumann, [Leopold].** Experimentelle Beiträge zum Schwangerschaftsnachweis mittels des Dialysierverfahrens nach Abderhalden. D. med. Wochenschr. Leipzig **39** 1913 (2086-2088). [3910]. 7306
- Navrockij, N. N. v. Syrenskij, N. N.**
- Nebel, W[alther].** Ueber das Samesche Verfahren zur Herstellung eiweißarmer Seren. Med. Klinik Berlin **9** 1913 (911). [3460 Q 9710 1010]. 7307
- Nederveen, H. J. van.** Beiträge zur Kenntnis der im Rotlaufbazillus enthaltenen Gifte. Folia microbiologica Delft **2** 1913 (10-65). [3495 R 8300]. 7308
- [Nedrigajlov, V. I. und Budkevič, E. A.] Недригайловъ, В. И. и Будкевичъ, Е. А. Antidienststück und Antimittelstück. [Russ.] Charikov Med. zurn. **13** 1912 (44-40). [3750]. 7309
- Nefedoff, V.** Contribution à l'étude de l'anaphylaxie microbienne. Paris C. R. soc. biol. **74** 1913 (672-674). [3540 R 4250]. 7310
- Nègre, L. v. Ardin-Delteil.**
- Negro, F.** Sulla reazione di Wassermann. Clinica Med. Ital. Milano **51** 1912 (496-509). [3800]. 7311
- Neisser, R. E. v. Fraenkel, A.**
- Nemmsr, M. v. Nemzer, M. G.**
- [Nemzer, M. G.] Немцерь, М. Г. Къ вопросу о сывороточной анафилактици. [Zur Frage der Serum-anaphylaxie.] Russ. vrad. St. Peterburg **11** 1912 (1513-1517). [3540]. 7312
- Wiederholte Seruminjektionen und Ueberempfindlichkeit (Serumanaphylaxie). D. med. Wochenschr. Leipzig **39** 1913 (740-741). [3540 R 4160 4310]. 7313

**Netter, Arnold.** Untersuchungen über die vakzinale Allergie der exanthematischen Erkrankungen. Monatschr. Kinderheilk. Leipzig Orig. **12** 1913 (552-554). [3540 R 4060]. 7314

**Neuber, Eduard.** Über den Entstehungsort der Agglutinine und Opsonine des Staphylokokkus im Organismus. Arch. path. Anat. Berlin **213** 1913 (439-452). [3650]. 7316

**Neue, Heinrich.** Ueber die Anwendung des Abderhaldenschen Dialysierverfahrens in der Psychiatrie. Monatschr. Psychiatrie Berlin **34** 1913 (95-116). [3910 Q 2080]. 7317

**Neufeld, [Fred] und Schiemann, [Oskar].** Ueber die Wirkung chemotherapeutischer Stoffe auf verschiedene Bakterien in vivo und in vitro. Centralbl. Bakt. Jena Abt. 1 **57** Referate Beih 1913 (183\*-196\*). [3440 R 1815]. 7318

**Neumann, W[erner].** Untersuchungen über den Einfluss von Alt tuberkulin Koch und Tuberkulin Rosenbach auf die Impftuberkulose des Meerschweinchens. Beitr. Tuberkulose Würzburg **27** 1913 (21-31). [3420 R 4540 8400]. 7319

**Nevermann, [Ludwig].** Prüfung des Grugelschen Impfstoffes gegen Maul- und Klauenseuche. Berliner tierärztl. Wochenschr. **29** 1913 (537-538). [3420 R 5430 8300]. 7320

**Nicolaidi, J.** Azione del siero organopolimerizzato radioattivo sulle manifestazioni cutanee della pellagra. Giorn. Ital. Mal. Ven. Milano **53** 1912 (231-233). [3460]. 7321

**Nicolas, J., Courmont, P. et Charlet.** Développement des agglutinines tuberculeuses chez les syphilitiques par les injections de Salvarsan. Paris C. R. soc. biol. **73** 1912 (243-245). [3650 3440 R 4540 5550]. 7322

— — — et **Gaté.** Production expérimentale des agglutinines chez les animaux par les injections de Salvarsan. Paris C. R. soc. biol. **73** 1912 (245-246). [3650]. 7323

**Nijland, A. H.** Weder eenige resultation met het cholera vaccin verkregen. [Wieder einige Resultate mit dem Cholera vaccin erzielt.] Batavia Geneesk. Tijdschr. Ned. India **53** 1913 (1-12). [3400 R 4250]. 7325

**Ninni, Camillo.** Ricerche sull'anafilassi con siero da animali a sangue freddo. Riforma Med. Napoli **28** 1912 (231-236). [3540]. 7326

**Nizzi, Flaminio e Carboni, D.**

**Noguchi, Hideyo.** A study of the protective action of snake venom upon blood corpuscles. [With bibliography.] J. Exp. Med. New York **7** 1905 (191-222 with tables). [3930 Q 5190]. 7327

**Novy, F[rederick] G[eorge], Perkins, W. A. and Chambers, R.** Immunization by means of cultures of *Trypanosoma lewisi*. J. Infect. Dis. Chicago **11** 1912 (411-426 with tables). [3420 R 9860]. 7328

**Nowacki, K[asimir].** Über Schutz- und Heilimpfungsversuche bei Brustseuche. Berliner tierärztl. Wochenschr. **29** 1913 (233-236). [3420 R 8300]. 7329

**Nutt, John B. e. Karsner, H. T.**

[**Obrazcov, V. N.**] Образцовъ, В. Н. Антирабическіе параличи и гипотезы ихъ происхожденія. [Accidents paralytiques au cours du traitement antirabique.] Odessa. Trd. Obšč. russ. vrač. **10** 1912 (45-62). [3480]. 7330

**O'Brien, R. A.** Rate of regeneration of antibody after haemorrhage. J. Path. Bact. Cambridge **17** 1912-13 (425-426). [3530]. 7331

— — — The effect of repeated bleedings on the blood constituents of immunized Horses. J. Hygiene Cambridge **13** 1913 (253-368 3 charts). [3530]. 7332

**Oeller, Hans und Stephan, Richard.** Technische Neuerungen zur Dialysiermethode. D. med. Wochenschr. Leipzig **39** 1913 (2505-2507). [3910 Q 1010 0090]. 7333

**Oguchi, Ch.** Über die Wirkung von Blutinjektionen in den Glaskörper nebst Bemerkungen über die sog. Retinitis proliferans. Graefes Arch. Ophthalm. Leipzig **84** 1913 (446-520 m. 6 Taf.). [3460 Q 3790]. 7334

**Ohta, Kohshi.** Über die Eigenschaft von Kaninchen serum nach der Vorbehandlung mit Emulsin. Biochem. Zs. Berlin **54** 1913 (430-438). [3460 Q 1240]. 7335

**Oppenheim, M.** Ueber neuere Gonorrhoebehandlung. *Klin.-ther. Wochenschr.* Berlin **20** 1913 (1158-1160). [3420 R 4670]. 7336

**Oppenheimer, Carl.** Die Fermente und ihre Wirkungen. 4. völlig umgearb. Aufl. Nebst e. Sonderkapitel: Physikalische Chemie der Fermente und Fermentwirkungen von R. O. Herzog. (In 2 Bdn.) Bd 2 (Schluss). Leipzig (F. C. W. Vogel), 1913 (VIII+487-1150). 24 cm. Geb. 37,50 M. [3200 Q 1200 9160 R 1910]. 7337

**Oppenheimer, Ernst.** Zur Frage der Fixation der Digitaliskörper im tierischen Organismus und besonders deren Verhalten zum Blut. *Biochem. Zs.* Berlin **55** 1913 (134-152). [3950 Q 9135 5190 1440]. 7338

**Oppermann, Fr. v. Rolly, F.**

[**Orlov, N. I.**] Орловъ, Н. П. Къ вопросу о расщеплении serum лягушекъ на Mittelstück и Endstück. [Mittelstück und Endstück des Fröscherumens.] *Kazani Zap. Univ.* **79** 11 1912 (1-6). [3750]. 7339

Вліяніе екстирпація печени у лягушекъ на гемолитическую силу ихъ сыворотки. [Ueber den Einfluss der Leberextirpation bei Fröschen auf die hämolitischen Eigenschaften ihres Blutserums.] *Kazani Zap. Univ.* **79** 11 1912 (1-10) [3750 Q 7600]. 7340

**Orlowski.** Über Arthigon bei Urethritis anterior. *Zs. Urol.* Berlin **7** 1913 (882-884). [3420 R 4670]. 7341

**Ornstein, Otto.** Ein Fall von Botulismus. *Zs. Chemother.* Leipzig Orig. **1** 1913 (458-470). [3460 R 5400 0150]. 7342

und **Müller, Heinrich.** Ueber quantitative Verhältnisse bei der Bindung von Toxin und Antitoxin. *Zs. Hyg.* Leipzig **75** 1913 (345-366). [3470 R 0320]. 7343

**Orsini, E.** Batteriotropine nei sieri antiummugococcico e antidifterico. *Milano Atti Soc. Biochim.* **1** 1912 (86-88). [3460]. 7344

**Ortner, N. v. Fraenkel, A.**

**Orndschiew, Dschewad.** Ueber die Beziehungen der hämolitischen Hammelblutambozeptoren zu den Rezeptoren des Meerschweinchens. (Ein

Beitrag zur Kenntnis der Rezeptorengemeinschaft.) *Zs. Immunforschg. Jena Orig.* **16** 1913 (268-308). [3750 R 0320]. 7345

**Osborne, Thomas B. v. Wells, H. G.**

**Oser, E. G. und Pribram, Egon Ewald.** Ueber die Bedeutung der Milz in dem an malignem Tumor erkrankten Organismus und die Beeinflussung von Tumoren durch Milzbrei. *Zs. exper. Path.* Berlin **12** 1913 (295-302). [3480 Q 7813 0484 9175 R 5940]. 7346

**Ostwald, Wolfgang.** Zur Frage nach der kolloidchemischen Analyse des Spezizitätsproblems. *Biochem. Zs.* Berlin **48** 1913 (225-229). [3910]. 7347

**Ottenburg, Reuben und Kaliski, David J.** Die Gefahren der Transfusionen und deren Verhütung. *D. med. Wochenschr.* Leipzig **39** 1913 (2243-2247). [3460 Q 5050 5230 9170]. 7348

**Otto, Richard.** Ueber eine Massenerkrankung an Paratyphus beim Infanterie-Regiment Nr. 78 in Osnabrück. *Berliner klin. Wochenschr.* **50** 1913 (1859-1864). [3360 R 5800 2590]. 7349

und **Boehncke, Karl** E. Die Wertbemessung der Schutz- und Heilsera. [In: *Handbuch der pathogenen Mikroorganismen*, hrsg. v. W. Kolle und A. von Wassermann. 2. verm. Aufl. Bd 2.] Jena (G. Fischer) 1913 (1175-1240). [3460]. 7350

**Overland, B.** Untersuchungen mit v. Pirquets Reaktion. *Zs. Tuberkulose* Leipzig **20** 1913 (252-253). [3540 R 4540]. 7351

**Pabis, Ettore.** Sul potere tossico del siero di buc. *Siena Atti Soc. Fisiocritici* **221** 1912 (377-389); *Policlinico P.* Roma **19** 1912 (1721). [3380]. 7352

e **Ragazzi, U.** Mancanza di anafilassi in seguito a reiniezione di gelatina. *Siena Atti Acc. Fisiocritici* **221** 1912 (557-562). [3540]. 7353

**Pachner, Ernst.** Tuberkulomuzin-Behandlung. *Tuberculosis.* Berlin **12** 1913 (587-593). [3420 R 4540]. 7354

**Padberg.** Erfahrungen mit einem neuen Hundestaupeserum. *Berliner tierarztl. Wochenschr.* **29** 1913 (660-662). [3460 R 8200]. 7355



- Padlewski, L. v. Venulet, F.**
- Palazzo, G.** Tentativi di applicazione dell'anafilassi alla diagnosi di tubercolosi chirurgica. Roma Atti Soc. Ital. Chirug **23** 1912 (709-717). [3540]. 7356
- [**Palimirskij, V. A.**] Пальмирскій, В. А. О скарлатинозной сывороткѣ. [Ueber Scharlachheilserum.] Trd. 1 Sov. bakt. St. Peterburg 1912 (7-10). [3460]. 7357
- Palmerini, Agostino.** Vaccinazione Wrightiana nella polmonite. Ann. Igiene Roma **22** 1912 (599-621). [3420]. 7358
- Palmieri, A.** Tentativi di sieroterapia omologa nel colera. Pathologica Genova **4** 1912 (80-82). [9170]. [3460]. 7359
- [**Pangratz, A.**] Панграцъ, А. О специфической терапіи туберкулинозъ. [Ueber die Tuberkulintherapie.] Nov. medic. St. Peterburg **6** 1912 (956-965). [3420]. 7360
- Panichi, L.** Osservazioni sulla immunità attiva e passiva da Pneumococco. Genova Atti Ist. Maragliano **6** 1912 (185-193). [3460]. 7361
- e **Porrini, G.** Sulla vaccinazione antipneumonica. Arch. Farmac. Roma **13** 1912 (211-219). [3420]. 7362
- Sieroterapia antipneumonica. Arch. Farmac. Roma **13** 1912 (353-366). [3460]. 7363
- Pantò, Vincenzo.** Sulla immunizzazione attiva delle capre contro la febbre di Malta. Riforma Med. Napoli **28** 1912 (337-341). [3420]. 7364
- Panzacchi, Giuseppe.** Sul potere tossico del contenuto intestinale dell'uomo nell'occlusione. Boll. Sc. Med. Bologna **82** 1911 (579-580). [3495]. 7364A
- Paoli (De), Nino.** La tubercolina nella paralisi progressiva. Rass. Studi Psich. Siena **2** 1912 (471-475). [3420]. 7365
- Papazolu, Mme Alex.** Sur la production des substances biurétiques dans les centres nerveux malades (épilepsie, démence précoce, paralysie générale) et dans le corps thyroïde (goître), le thymus et l'ovaire des basédowiens par le sérum des individus atteints de ces mêmes maladies. Paris C. R. Soc. biol. **74** 1913 (302-304). [3460 Q 7800]. 7366
- Papazolu, Lavinia v. Lampé, A. E.**
- Pape, Martin v. Weichardt, W.**
- [**Paraščuk, V. L.**] Паращукъ В. Л. Къ вопросу о прирѣвленіи у лошадей пассивной гипереміи. [Zur Frage über die Anwendung der Stauungshyperämie bei Pferden.] Charikov 1912 (141). 25 cm. [3950]. 7367
- [**Parin, V. N.**] Паринъ, В. Н. Вакцинотерапия въ хирургіи. Vakzino-therapie in der Chirurgie.] Kazan' Med. žurn. **11** 1911 (27-66). [3420]. 7368
- Park, William Hallock.** A critical study of the results of serum therapy in the diseases of man. Harvey Lectures Philadelphia **1** (1905-06) 1906 (101-142 with tables chart). [3460]. 7369
- The advantages of single over multiple doses of antitoxin and of intravenous over subcutaneous or intramuscular injections. [Abstract.] J. Pharm. Exp. Ther. Baltimore **3** 1912 (474-475 with tables). [3460 Q 9155]. 7370
- Parma, Paul v. Fischel, R.**
- Parsamow, O.** Die biologische Diagnostik der Schwangerschaft nach Aberhalden. Zentralbl. Gynäk. Leipzig **37** 1913 (934-936). [3910 Q 6676]. 7371
- Pastega, Antonio.** La sieroterapia nelle infezioni traumatiche oculari. Ann. Med. Nav. Roma **18** I. 1912 (573-581). [3460]. 7372
- Il siero antidifterico nella sifilide oculare. Ann. Med. Nav. Roma **18** II 1912 (256-266). [3460]. 7373
- Il siero antidifterico nelle infezioni postoperatorie dell'occhio. Ann. Oftalm. Pavia **41** 1912 (488-497). [3460]. 7374
- Patané, C. v. Izar, G.**
- Patzewitsch, B. und Isabolinsky, M.** Ein Beitrag zur Technik der Gewinnung von Schweinerotlauf- und Milzbrandheileris. Centralbl. Bakt. Jena Abt. I **68** Originale 1913 (117-122). [3460 R 8300 5410]. 7375
- v. Isabolinsky, M.

**Paul, Gustav.** Ueber Aufschliessung, Isolierung und Einengung von reinem vakzinalen Virus (Päschens Körperchen) aus tierischen Schutzblättern (Kuhpocken) auf mechanischem Wege. *D. med. Wochenschr.* Leipzig **39** 1913 (2136-2138). [3420 R 4090]. 7376

**Pearce, Richard M[ills].** An experimental study of the late glomerular lesions caused by *Crotalus* venom. *J. Exp. Med.* New York **18** 1913 (149-154 with pl.). [3930 Q 8090 9150]. 7376A

**Pekanovich, Stefan.** Chemothepapentische Versuche bei Lungentuberkulose. *D. med. Wochenschr.* Leipzig **39** 1913 (1352-1356). [3440 Q 9115 9180 R 4540]. 7377

**Pekelharing, C[ornelius] A[drianus].** Das „Aktivieren“ von Blutsrum. *Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem.* Strassburg **85** 1913 (341-345). [3810]. 7378

**Penkert, M[ax].** Rezidivierende menstruelle Vulvadiphtherie. *Med. Klinik Berlin* **9** 1913 (100-101). [3460 R 4310]. 7379

**Penzoldt, F. v. Fraenkel, A.**

**Pergola, M.** Potere battericida dei succhi organici dei molluschi. *Igiene Mod. Genova* **5** 1912 (1-13). [3380]. 7380

**Perkins, W. A. v. Novy, F. G.**

**Perlich, Hermann.** Beiträge zur Behandlung der Rindertuberkulose mit Tuberkulosan-Burow. *Berliner tierärztl. Wochenschr.* **29** 1913 (116-117, 133-135). [3420 R 4540 8300]. 7381

**Permin, Carl.** Experimentelle und klinische Untersuchungen über die Pathogenese und Therapie des Starrkrampfes. *Mitt. Grenzgeb. Med. Chir. Jena* **27** 1913 (1-71). [3460 R 4800]. 7382

[**Perott, B. A.**] Перотт, Б. А. Къ вопросу о баланционном и амбулаторномъ лечении чахотки членами туберкулинномъ. [Ueber Tuberkulintherapie der Schwindsucht.] *Vrachebn. gazeta St. Peterburg* **19** 1912 (368-370). [3420]. 7383

**Perutz, Alfred und Sippel.** Ueber Chemotherapie der Hauttuberkulose durch intravenöse Infusionen von

Aurum-Kaliumcyanatum mit besonderer Berücksichtigung des Schleimhautlupus. *Zs. Laryng. Würzburg* **6** 1913 (691-700). [3440 R 4540 4560]. 7384

**Pesci, G.** Sulla attività emolitica degli estratti fecali. *Pathologica Genova* **4** 1912 (383-388). [3750]. 7385

**Petersen, Hjalmar.** Untersuchungen über Tuberkelbazillen. *Zs. Tuberkulose Leipzig* **19** 1913 (538-565). [3420 R 4540 0150 1310 1320]. 7386

**Petri, Th[obald].** Ueber das Auftreten von Fermenten im Tier- und Menschenkörper nach parenteraler Zufuhr von art- und individuum-eigenem Serum. (Vorl. Mitt.) *Münchener med. Wochenschr.* **60** 1913 (1137-1138). [3910 Q 1205]. 7387

——— **Biologische Diagnose der Schwangerschaft.** *Zentralbl. Gynäk.* Leipzig **37** 1913 (235-240). [3910 R 0320]. 7388

——— **Über Fermentreaktion im Serum Schwangerer, Kreissender und Wöchnerinnen.** *Verh. D. Ges. Gynäk.* Leipzig **15** (1913) **II** 2 1914 (284-289). [3910]. 7389

**Petridis, Pavlos Ar.** Ueber Serodiagnostik der Geschwülste nach v. Dungern. *Münchener med. Wochenschr.* **60** 1913 (1318-1319). [3910 Q 0484 R 5910 0320]. 7390

**Petruschky, J[ohannes].** Grundriss der spezifischen Diagnostik und Therapie der Tuberkulose für Ärzte und Studierende. Leipzig (F. Leineweber) 1913 (139). 25 cm. 4 M. [3420 R 4540]. 7391

**Pfeiffer, Hermann.** Zur Toxizität heterologer Normalsera. Ergänzung zu der in d. *Zs.* **19**, **H.** 3 erschienenen Arbeit von R. Doerr und R. Pick. [Erwid. rung auf die vorstehende Notiz, von R. Doerr und R. Pick.] *Zs. Immunforsch. Jena Orig.* **19** 1913 (611-613). [3380 R 0320]. 7392

——— und **Crinis, M. de.** Zur Kenntnis der Hamolysinvergiftung. *Zs. Immunforsch. Jena Orig.* **17** 1913 (159-178). [3750 R 0320]. 7393

——— v. Meyer, K.

**Pfeiffer, Ludwig.** Kurze Mitteilung über die im Landesgesundheitsamte zu Rostock ausgeführten Untersuchungen über die Maul- und Klauenseuche. Berliner tierärztl. Wochenschr. **29** 1913 (97-102).; Landw. Ann. Rostock N.F. **52** 1913 (52-55 57-59). [3420 R 5430 0150]. 7394

**Pfeiler, Willy.** Neue Immunisierungsversuche bei Tollwut. Berliner tierärztl. Wochenschr. **29** 1913 (249-252 269-273). [3420 R 5440]. 7395

Entgegnung auf die Mitteilungen Miessners über Immunisierungsversuche bei Tollwut. Berliner tierärztl. Wochenschr. **29** 1913 (540-543). [3420 R 5440]. 7396

und **Drescher, Ludwig.** Untersuchungen über das präzipitirende Milzbrandserum. Bromberg Mitt. Inst. Landw. **5** 1913 (281-305). [3760 R 5410 8300 0320]. 7397

Untersuchungen über die Beziehungen der Pseudomilzbrandbazillen zu den Milzbrandregnern mittels der Präzipitationsmethode. Zs. InfektKrankh. Haustiere Berlin **13** 1913 (391-401). [3760 R 5410 1100 0320]. 7398

und **Kapfberger, G.** Versuche zur Immunisierung von Hunden gegen Tollwut. Zs. InfektKrankh. Haustiere Berlin **13** 1913 (307-316). [3480 R 5440]. 7399

und **Lossow, Käte.** Die Verwendung formalisierter Blutkörperchen im Komplementablenkungsversuch. Bromberg Mitt. Inst. Landw. **5** 1913 (276-280). [3800 R 5420 0320]. 7400

**Phisalix, Mme.** Immunité naturelle du Hérisson vis-à-vis de *Heloderma suspectum* Cope. Paris C. R. Acad. sci. **154** 1912 (1434-1437). [3250]. 7401

**Picillo, L.** Il siero eterogeneo nelle congiuntiviti. Ann. Oftalm. Pavia **41** 1912 (3-15). [3460]. 7402

**Piccininno, Francesco.** Ricerche sulla produzione dei corpi immunizzanti nella infezione da stafilococco. Policlinico M. Roma **19** 1912 (421-430). [3420]. 7403

**Piccoli, S.** Sul siero ovariolitico. Archivio ostetricia Napoli **13** 1912 (235-257). [3460]. 7404

**Pick, Ernst, P. v. Hashimoto, M. ; Knaffl-Lenz, E.**

**Pick, Regine.** Ueber eine neue Antigenfunktion der Kristallinse des Auges. Centralbl. Bakt. Jena Abt. **1** **70** Originale 1913 (435-444). [3810 Q 3711 R 0320]. 7405

———— v. Doerr, R.

**Pieraccini, G.** Uso del mais guasto e probabile assenza di pellagra nel Brasile. Ramazzini Firenze **6** 1912 (249-267). [3440]. 7406

**Pietro (Di), S.** La sieroterapia nella cura della tubercolosi. Ann. Clin. Med. Palermo **3** 1912 (449-472). [3460]. 7407

**Pilcz, A.** Zur Tuberkulinbehandlung der progressiven Paralyse. St. Petersburg Med. Zeitschr. **37** 1912 (63-64). [3420]. 7408

**Pincherle Maurizio.** Sopra alcuni casi di intossicazione da novo nel lattante. Boll. Sc. Med. Bologna **83** 1912 (333-3540). 7409

**Pinkuss, Alfred] und Kloninger, [Walter].** Zur Vaccinationstherapie des Krebses. Berliner klin. Wochenschr. **50** 1913 (1941-1942). [3480 Q 0484 R 5940]. 7410

**Piorkowski, [Max].** Hundestaupeserum. D. tierärztl. Wochenschr. Hannover **21** 1913 (823-824). [3460 Q 8200]. 7411

**Pirera, A.** Sulla reazione di Wassermann. Tommasi Napoli **7** 1912 (770-775). [3800]. 7412

**Pirquet, Clemens F. v.** Quantitative experiments with the cutaneous tuberculin reaction. J. Pharm. Exp. Ther. Baltimore **1** 1909 (151-174 with ff.). [3540 R 4540]. 7413

**Pisani, S.** Rapporti fra immunità e anafilassi. Riv. Crit. Clin. Med. Firenze **13** 1912 (25-26). [3540]. 7414

———— e **Savare, M.** La deviazione del complemento applicata alla diagnosi biologica di gravidanza. Ginecologia Firenze, **9**, 1912, (545-571). [3800]. 7415

**Pisano, G.** Contributo allo studio delle emolisi da veleno di *Triton cristatus*. Catania Atti Ace. Gioenia **8** 5. 1912 (Mem. XI 1-8). [3750]. 7416

- Pitini, A.** Influenza di alcuni antipiretici su alcune reazioni immunitarie dell'organismo. Arch. Farmac. Terap. Palermo 18 1912 (41-46). [3400]. 7417
- Plesch, [Johann] v. Lippmann.**
- Plotkin, G.** Zur Frage von der Organ-spezifität der Schwangerschaftsfermente gegenüber Plazenta. Bemerkg zu dem Artikel von E. Heilner und Th. Petri in d. Zs. 28. Münchener med. Wochenschr. 63 1913 (1942). [3910 Q 0871]. 7418
- [Podvysockaja, O. N. und Sachnovskaja, A. A.] Подвысоцкая, О. Н. и Сахновская, А. А.** Къ вопросу о количественной реакци Wassermann. [Die quantitative Wassermann'sche Reaktion.] Russ. vrač St. Peterburg 11 1912 (1731-1732). [3800]. 7419
- Poggiolini, A.** L'indice opsonico nella nefrectomia. Policlinico C. Roma 19 1912 (137-144). [3820]. 7420
- Pohle, Max.** Beitrag zur Diagnose des infektiösen Abortus der Kühe mit Hilfe der Präzipitation. Diss. Leipzig. Dresden (Druck v. A. Schönfeld) 1913 (47). 23 cm. [3650 R4850 S300 0320]. 7421
- Poirot Delpech, J. v. Chassevant, A.**
- [Pokšiševskij, N. A.] Покшишевский, Н. А.** Анафилактический токсепептид и ихъ отношение къ иммунитету. [Die Beziehung des Anaphylatoxins und der Toxopeptiden zu der Immunität.] Arch. veterin. nauk St. Peterburg 42 1912 (1087-1107). [3540]. 7422
- Pollaci Giuseppe.** L'immunità vaccinica dei varolosi. Riforma Med. Napoli 28 1912 (930-937). [3400]. 7423
- Pollak, Rudolf.** Über Tuberkuloseimmunität. Verh. Ges. Kinderheilk. Wiesbaden 30 (1913) 1914 (220-224). [3420 R 4510]. 7424
- Pomella, C.** Sulla natura delle opsonine. Archivio Società Veterinaria Torino 10 1912 (74-79). [3820]. 7425
- Contributo allo studio delle emolisinie. Archivio Società Veterinaria Torino 10 1912 (179-178). [3750]. 7426
- Lesions provoquées par les téniotoxines chez le cobaye. Paris C. R. soc. biol. 73 1912 (445-447). [3495]. 7427
- Poncet, Antonin.** Aetiologische Formen der chronischen Gelenkentzündungen. Tuberkulöser Rheumatismus und seine Behandlung. Verh. D. orthopäd. Ges. Stuttgart 12 1913 (120-129); Zs. orthopäd. Chir. Stuttgart 33 1913 (647-649). [3420 R 4540 4870 1720]. 7428
- Poor, Franz von.** Experimenteller Beitrag zur Immunität bei Syphilis tarda. Arch. Dermat. Syph. Wien 116 1913 (379-384). [3420 R 5550]. 7428a
- Die intravenöse Behandlung des Lupus vulgaris mit Aurum-Kalium cyanatum. D. med. Wochenschr. Leipzig 39 1913 (2303-2304). [3440 R 4560]. 7429
- Popielski, D. L[eo].** Die Ungerinnbarkeit des Blutes und Pepton Witte. Zs. Immunforsch. Jena Orig. 18 1913 (542-562). [3440 Q 9140 9190 5040 5590 5790]. 7430
- Poppe, Kurt.** Untersuchungen über die experimentelle Diagnose der Lungenseuche des Rindes. Berlin Arb. Gesundheitsamt 45 1913 (238-268 m. 3 Taf.). [3480 R 8300 4010 0320]. 7431
- Porcelli-Titone, F.** Über das verschiedene Verhalten der Wärmebilanz bei dem durch verschiedene Fiebererregter hervorgerufenen Fieber. Biochem. Zs. Berlin 58 1913 (365-398). [3485 Q 6980 6400]. 7432
- Porrini, G. v. Panichi, L.**
- Posener, Paul.** Berichtigung zu der Arbeit von Möllers und Wolf „Experimentelle Untersuchungen mit dem „Zeumerschen Tuberkulosepräparat Tebesapta“ in d. Zs. 4. [Nebst] Erwiderung von Möllers. D. med. Wochenschr. Leipzig 39 1913 (422-423). [3420 R 4540]. 7433
- Potiralovsky, P. P. v. Mauchin, J. J.**
- Praetorius, [Georg]** Pemphigus malignus, durch einmalige intravenöse Blutinjektion geheilt. Münchener med. Wochenschr. 63 1913 (847-868). [3460 Q 5050]. 7434
- Prašek, Eml.** Ueber die Warme-resistenz von normalen und Immunagglutinin. Zs. Immunforsch. Jena Orig. 20 1913 (146-159). [3650 R 0320]. 7435
- v. Landsteiner, K.

- Pratt, Josephine v. Krumwiede, C.**  
jr.
- Pransnitz, Carl.** Die Tollwut, ihre Entstehung und Bekämpfung. Natw. Berlin 1 1913 (825-828). [3420 R 5440] 7436.
- Heutiebergift und Heutieberserum. [In: Handbuch der pathogenen Mikroorganismen, hrsg. v. W. Kolle u. A. v. Wassermann. 2. Aufl. Bd 2.] Jena (G. Fischer) 1913 (1469-1498 m. 1 Taf.). [3460 3480 3780] 7437
- v. Koenigsfeld, H.
- Preissner, R. [Felix].** Untersuchungen mit der Porges-Hermannschen Syphilisreaktion. Psychiatr.-neurol. Wochenschr. Halle 15 1913-14 (541-543). [3950 R 5550 6150 0320]. 7438
- Pribram, Egon Ewald v. Oser, E. G.**
- Přibram, Ernst.** Hämotoxine und antihämotoxine der Bakterien. [In: Handbuch der pathogenen Mikroorganismen, hrsg. v. W. Kolle u. A. v. Wassermann. 2. verm. Aufl. Bd 2.] Jena (G. Fischer) 1913 (3128-3161). [3750 Q 3190]. 7439
- Primbs, Karl.** Untersuchungen über die Einwirkung von Bakterientoxinen auf den überlebenden Meerschweinchenureter. Diss. Straßburg. Zs. urol. Chir. Berlin 1 1913 (600-622). [3495 Q 8190 R 6350]. 7440
- Pringsheim, [Josef] v. Bessau, [G.]; Joseph, H.**
- Prochownick, J. B.** Die Serodiagnostik der Schwangerschaft. Zentralbl. Gynäk. Leipzig 37 1913 (1226-1229). [3910]. 7441
- Prowazek, S[tanislaus] v.** Weitere Untersuchungen über das Vaccinevirus. Centralbl. Bakt. Jena Abt. I 72 Originale 1913 (94-102). [3400 R 4090 10001]. 7442
- Przygoda, P.** Ueber die Bildung spezifischer Agglutinine in künstlichen Gewebeskulturen. Wr. Klin. Wochenschr. Wien 26 1913 (841-842). [3650 Q 7812 R 4240]. 7443
- Puntoni, Vittorio.** Sul valore immunizzante di alcuni sieri antipneumococci. Gazz. Osp. Clin. Milano 23 1912 (211-212). [3460]. 7444
- Purpura, F.** Le tossine di streptotricce. Roma Atti Soc. Ital. Chirug. 23 1912 (81-84); Policlinico P. Roma 19 1912 (1317). [3495]. 7445
- Lesioni da tossine di streptotricce. Roma Boll. Acc. Med. 33 1912 (100-100). [3495]. 7446
- Purschke, R.** Ueber die Behandlung der Lungentuberkulose durch den praktischen Arzt. Oest. AerzteZtg Wien 9 1912 (245-248 264-267). [3420 Q 6480 R 4540]. 7447
- Pychlau.** Ein erfolgreich mit Milch einer thyreodektomierten Frau behandelter Fall von Morbus Basedowii. D. med. Wochenschr. Leipzig 39 1913 (229-2300). [3460 Q 7828 1830]. 7448
- Raadt, O. L. E. de.** De critiek van Dr. Kiewiet de Jonge op mijn oordeel over het pestvaccin. [Die Kritik des Herrn Dr. Kiewiet de Jonge an meiner Ansicht über den Pestvaccin.] Batavia Geneesk. Tijdschr. Ned. Ind. 53 1913 (155-164). [3420 R 4280]. 7449
- [Rabinovič, M. I.] Рабинович, М. И.** О связывании компонента водной вытяжкой из возбудителя сыпного тифа с сывороткой больных перенесших эту болезнь. [Ueber Komplementbindung beim Flecktyphus.] Russ. vrac St. Peterburg 11 1912 (1423-1424). [3800]. 7450
- Rabinowitsch, Lydia.** Pathology of Tuberculin. Tuberculosis Berlin 12 1913 (479-484). [3420 R 4540]. 7451
- Rabinowitsch, Marcus.** Schutzimpfung mit abgeschwächten Tuberkelbacillen. Berlin klin. Wochenschr. 50 1913 (114-115). [3420 R 4540 1320]. 7452
- Rados, Andreas.** Ueber das Auftreten von komplementbindenden Antikörpern nach Vorbehandlung mit arteigenen Gewebezellen, nebst Bemerkungen über die anaphylaktische Entstehung der sympathischen Ophthalmie. Zs. Immunforsch Jena Orig. 19 1913 (579-598). [3540 R 0320]. 7453
- Ueber die Grundlagen der anaphylaktischen Theorie der sympathischen Ophthalmie. Erwiderung. Zs. Immunforsch Jena Orig. 20 1913 (416-420). [3540 Q 3711 R 6400]. 7454
- v. Dold, H.

**Raebiger, H[ans], Kliem, W[illy]** und **Seibold, E[rnst]**. Ein Beitrag zur Schafsseuche „Septicaemia pluriformis ovium, Miessner und Schern“ und ihrer Bekämpfung durch die Serumtherapie in der Praxis. [Nebst] Druckfehlerberichtigungen und Ergänzungen. D. tierärztl. Wochenschr. Hannover **21** 1913 (145-149). [3460 R 8300]. 7455

**Ragazzi, Carlo**. Note sul problema della vaccinazione. Igiene Med. Genova **5** 1912 (193-195). [3400]. 7456

———. Sulle variazioni del potere opsonico in alcune intossicazioni sperimentali. Modena Mem. Acc. **10** 1912 (Append. 3-83); Arch. Ital. Biol. Pisa **57** 1912 (137-141). [3820]. 7457

———. v. Pabis, E.

[**Rajskij, M. I.**] Рајскіѣ, М. И. Вліяніе новотворныхъ серій введенія антигена на выработку организмомъ преципитирующихъ противотѣль. [Ueber die Beeinflussung der Bildung präzipitierender Antikörper durch wiederholte Antigeneinführung.] Тонск. Очѣ. о.лѣ. jest. i врач. Univ. **1911** 1912 (49-51). [3810]. 7458

**Rathsmann, Erich**. Versuche über den Einfluss grosser Mengen per os verabreichten Rohrzucker und auch von Stärke auf den Invertingehalt des Blutplasmas. Diss. tierärztl. Hochschule. Berlin (Druck v. H. Blanke) **1911** (31). 22 cm. [3380 Q 9120 7932 5420 5440]. 7459

**Rautmann, [Hugo]**. Tuberkulosa-Barrow. Berliner tierärztl. Wochenschr. **29** 1913 (729-732). [3420 R 4540 8300]. 7460

**Ravenna, Ferruccio**. Ricerche sull'anafilassi attiva e passiva dei tumori maligni. Pathologica Genova **4** 1912 (213-218). [3510]. 7461

———. Ricerche sull'anafilassi attiva e passiva nei carcinomatosi. Policlinico P. Roma **19** 1912 (491-494); Riv. Ven. Med. Venezia **56** 1912 (539-547); **57** (20-27 86-95 97-103). [3510]. 7462

**Rawitsch, N. A.** Ein Fall von epidemischer Zerebrospinalmeningitis, geheilt durch Antidiphtherieserum. Centralbl. inn. Med. Leipzig **34** 1913 (393-400). [3460 R 4650]. 7463

**Raynaud, M. v. Ardin-Delteil**.

**Razzaboni, G.** Rapporto fra emorragia e indice opsonico. Siena (Tip. Bernardino) 1912 (8-9). [3820]. 7464

**Reeser, H[endrik] E[duard]**. Over tetanusbacillen en tetanustoxine. [Ueber Tetanusbacillen und Tetanustoxin.] Folia Microbiologica Delft **2** 1913 (66-78) (Deutsch); Tydchr. Veearts. Utrecht **40** 1913 (399-400). (Holländisch.) [3495]. 7465

**Regnér, Gustaf**. Weitere Versuche mit von Behrings Bovovaccin. II. Versuche an gegen natürliche Tuberkuloseinfektion geschützten Rindern. Centralbl. Bakt. Jena Abt. I **72** Originale 1913 (180-215). [3420 R 4540 8300]. 7466

**Reich, Edmund**. Ueber den Wert der Epiphamin-Reaktion. Zs. Immun-Forsch. Jena Orig. **18** 1913 (480-491). [3910 R 9320]. 7467

**Reichard, C.** Tierische Gifte. Pharm. Zentralhalle Dresden **54** 1913 (1099-1108). [3495]. 7468

**Reiche, F[rantz]**. Zweitausend weitere mit Behring'schem Serum behandelte Diphtheriefälle. Hamburg Mitt. Staatskrankenanst. **14** 1913 (43-50). [3460 R 4310]. 7469

———. Weitere Mitteilungen zur Bewertung der Wirksamkeit des Behring'schen Heilserums bei Diphtherie. Hamburg Mitt. Staatskrankenanst. **14** 1913 (125-132). [3460 R 4310]. 7470

———. Klinisches und Kritisches zur Behring'schen Antitoxinbehandlung der Diphtherie. Med. Klinik Berlin **9** 1913 (11-14 57-60). [3460 R 4310]. 7471

——— und **Leede, W. H.** Mitteilungen aus der Diphtheriestation. Hamburg Mitt. Staatskrankenanst. **13** 1913 (163-174). [3460 R 4310]. 7472

**Reichel, John** and **Harkins, Malcolm J.** Peptotoxin production by the bacillus of contagious abortion of cattle. Centralbl. Bakt. Jena Abt. I **69** Originale 1913 (112-163). [3495 R 8300 4850]. 7473

**Reid, George**. Beiträge zur Kenntnis der chemischen Natur und des biologischen Verhaltens des Rizins. Landw. Versuchstat. Berlin **82** 1913 (393-414). [3910 Q 5190]. 7474

- Reimann, Georg.** Ueber Marmorek-Antituberkulose-Serum. Beitr. klin. Chir. Tübingen **85** 1913 (633-640). [3460 R 4549]. 7475
- Reinecke.** Ueber Schnupfen und die Anwendung des Schnupfenserums bei Coryza. Heilmittel-Revue Wien **9** Nr. 4 1911 (1-4). [3460 R 6200]. 7476
- Reinhardt, R[iehard].** Beobachtungen über den Einfluss des Malleins auf den Ausfall der übrigen diagnostischen Methoden bei gesunden Pferden. Zs. InfektKrankh. Haustiere Berlin **13** 1913 (295-306). [3540 R 5420 S300 0320]. 7477
- Reiss, Emil.** Zur Behandlung des Scharlachs mit Rekonvaleszenten-serum. Bemerkg zu der Arbeit von E. Benjamin „Die Therapie des Scharlachs“ in d. Zs. **2.** Tier. Monatshefte Berlin **27** 1913 (430-431). [3460 R 4160]. 7478
- Reiter, Hans.** Ergebnisse der Vakzinetherapie und Vakzinediagnostik. Sammelreferat. D. med. Wochenschr. Leipzig **39** 1913 (2105-2106 2207-2209 2313 2361-2362). [3400 R 6059 4670 4000]. 7479
- Studien über Antikörper: Bildung in vivo und in Gewebeskulturen. I. Mitt. Zs. ImmunForschg Jena Orig. **18** 1913 (5-61). [3530]. 7480
- Vaccinetherapie und Vaccinediagnostik. Stuttgart (F. Enke) 1913 (VII+236) 26 cm. 8 M. [3400 R 4000]. 7481
- Rénon, L. et Thibaut.** Rapports entre l'hémolyse et la toxicité du sérum humain. Influence de la réactivation. Paris C. R. soc. biol. **74** 1913 (89-90). [3750]. 7482
- Reymann, G. C.** Versuche über Antivibriolysinbildung neugeborener Ziegen. (Anhang zur Anhandlung „Ueber Antikörperbildung neugeborener Ziegen“ in d. Zs. **12.**) Zs. ImmunForschg Jena Orig. **17** 1913 (575-577). [3700]. 7483
- Rhein, M.** Ueber die biologische Differenzierung normaler Tierharn mit Hilfe der anaphylaktischen Reaktion. Zs. ImmunForschg Jena Orig. **19** 1913 (143-155). [3540 Q 8300 R 0320]. 7484
- Rho, F.** Le vaccinazioni antitifoidee. Ann. Med. Nav. Roma **18** I 1912 (65-79). [3400]. 7485
- Richet, Ch. v. Lassablière, P.**
- Richter, E[duard].** Zur Kontraluesinbehandlung. Derm. Wochenschr. Leipzig **57** 1913 (883-893). [3440 R 5550]. 7486
- Richter, J[ohannes] und Schwarz, J.** Die Diagnose der Trächtigkeit bei Rind, Schaf und Ziege mittels des Dialysierverfahrens. Zs. Tiermed. Jena **17** 1913 (417-458). [3910]. 7487
- Ricketts, H. T.** Concerning the possibility of an antibody for the tetanophile receptor of erythrocytes: A receptor study. J. Exp. Med. New York **7** 1905 (351-354 with tables). [3530]. 7488
- Rickmann, W[ilhelm] und Joseph, K[arl].** Herstellung. Prüfung und Anwendung der Milzbrandimpfstoffe „Höchst“ und über ihre bisherigen Erfolge in der Praxis. Berliner tierärztl. Wochenschr. **29** 1913 (921-924). [3460 R 5419 S300]. 7489
- Beitrag zur Bekämpfung des Milzbrandes unter besonderer Berücksichtigung der Prüfung von Impfstoffen. Zs. InfektKrankh. Haustiere Berlin **13** 1913 (402-438). [3420 R 5410]. 7490
- Rimbaud, L. v. Vallet.**
- Rips, [Wilhelm].** Zur Bekämpfung der Druse. Zs. Veterinärk. Berlin **25** 1913 (246-259). [3440 R 8390]. 7491
- Nachkrankheiten der Brustseuche trotz Salvarsanbehandlung. Zs. Veterinärk. Berlin **25** 1913 (368-371). [3440 R 8390]. 7492
- Risel, [Otto].** Zur Desinfektion des Impffeldes, Ausführung der Impfung und Bewertung der Reizerscheinungen um die Schutzpocken. Zs. Med-Beamt. Berlin **26** 1913 (841-846). [3420 R 4060]. 7493
- Rist v. Armand-Delille.**
- Ritchie, James.** Vaccine therapy. Med. J. Edinburgh **8** 1912 (38-57). [3420]. 7493A
- and Miller, J. . . . the question whether lipoids can act as antigens. J. Path. Bact. Cambridge **17** 1912-13 (429-431). [3810]. 7494

- Ritter**, Einige Bemerkungen über die Anwendung des Dioradin (radioaktives Jodmenthol). Beitr. Tuberkulose Würzburg Suppl.-Bd 4 1913 (295-304). [3440 R 4540]. 7495
- Ritz**, H. v. Sachs, H.
- Rivalta**, Fabio. Nuova siero- e emoreazione col carbonato di sodio e l'acido acetico diluitissimi. Clinica Med. Ital. Milano 51 1912 (133-145); Riforma Med. Napoli 28 1912 (721-722). [3910]. 7496
- Risultato delle esperienze di vari autori sulla nuova siero- ed emoreazione col carbonato di sodio e l'acido acetico diluitissimi. Scritti medici in omaggio ad Augusto Murri. Bologna (Tip. Gamberini) 1912 (279-290). [3910]. 7497
- Rizzi**, Sandro. Sulla reazione di Wassermann. Policlinico M. Roma 19 1912 (141-164). [3890]. 7498
- Roberg**, A. Über einen Fall von eigentümlichem Serumexanthem nach Einspritzung von Diphtherieserum. Verh. Ges. D. Natf. Leipzig 84 (1912) II 2 1913 (227). [3460 R 3460]. 7499
- Robertson**, T[horburn] Brailsford. On the cytolytic action of ox-blood serum upon sea-urchin eggs, and its inhibition by proteins. (Preliminary communication.) Berkeley Univ. Cal. Pub. Physiol. 4 1912 (79-88). [3850 Q 0850]. 7500
- On the isolation of oöcytase, the fertilizing and cytolyzing substance in mammalian blood sera. Berkeley Univ. Cal. Pub. Physiol. 4 1912 (95-102); J. Biol. Chem. Baltimore 11 1912 (339-346). [3850 Q 0850]. 7501
- Robinson**, G[eorge] Canby und Auer, J. Anaphylaktische Störungen des Herzschlages beim Kaninchen, durch das Seitengalvanometer untersucht. Zentrabl. Physiol. Leipzig 27 1913 (1-7). [3540 Q 5620 5690]. 7502
- Anaphylaktische Herzstörungen beim Hund. Zentrabl. Physiol. Leipzig 27 1913 (383-391). [3540 Q 5690]. 7503
- Disturbances of the heart-beat in the dog caused by serum anaphylaxis. J. Exp. Med. New York 18 1913 (556-571 with pls. ff. table). [3540 Q 5690]. 7504
- Robinson**, G[eorge] Canby v. Auer, J.
- Rocchi**, G. Le reazioni immunitarie in chirurgia. Boll. Sc. Med. Bologna 83 1912 (459-480). [3400]. 7505
- Rodella**, Antonio. Processi intestinali tossici. Pediatria Napoli 20 1912 (379-386). [3495]. 7506
- Rodés**, Johann Dard-r. Die Phagozytose der Tuberkelbazillen im Sputum. Ein Beitrag zum Studium der Immunität bei Tuberkulose. Beitr. Tuberkulose Würzburg 27 1913 (77-102 m. 1 Taf.). [3570 Q 5230 R 4540]. 7507
- Rodet**, A. Observations sur les variations des éléments figurés du sang chez les chevaux fournisseurs du sérum antityphique. Paris C. R. soc. biol. 74 1913 (80-83). [3380 3500]. 7508
- [**Rodinov**]. Родиновъ. О сибире-язвенныхъ прививкахъ. [Ueber Milzbrandimpfungen.] Arch. veterin. nauk St. Peterburg 42 1912 (1-22). [3460]. 7509
- Roemer**, Hans v. Bundschuh, R.
- Römer**, P[aul] und **Gebb**, H[einrich]. Weiterer Beitrag zur Frage der Anaphylaxie durch Linseneiweiß. Graefes Arch. Ophthalm. Leipzig 84 1913 (183-188). [3540 Q 3711]. 7510
- und **Viereck**, [Paul]. Zur Behandlung und zum Wesen der Diphtherieerkrankung. Nebst einem Beitrag über den Einfluss einer früheren auf den Erfolg einer später nachfolgenden Serumbehandlung. Beitr. Infekt-Krankh. Würzburg 2 1913 (97-129); Zentrabl. Bakt. Jena Abt. I 57 Referate Beh. 1913 (104\* - 105\*). [3460 R 4310]. 7511
- Romer**, Paul H. v. Siebert, C.
- Roepke**, [O.] v. Bandelier, [B.].
- Rossle**, Otto. Untersuchungen über den Komplementgehalt des Blutes von Geisteskranken, mit besonderer Berücksichtigung der progressiven Paralyse. Zs. ges. Neurol. Berlin Orig. 14 1913 (552-564). [3800 R 6450 6320]. 7512
- Rolla**, Carlo. La tossicità del siero di sangue nel colera. Pathologica Genova 4 1912 (51-53). [3495]. 7513



**Rolly, Fr[edrich] und Oppermann, Fr.** Das Verhalten des Blutzuckers bei Gesunden und Kranken. 4. Mitt. Der Blutzucker bei fieberhaften und dyspnoischen Zuständen des Menschen. 5. Mitt. Das Verhalten des Blutzuckers bei Nephritis, Arteriosklerose und Nervenkrankheiten. *Biochem. Zs. Berlin* **48** 1913 (259-267 268-277). [3485 Q 5025 5080 R 4000]. 7514

**Romanelli, G.** Proprietà immunizzanti dell'espettorato tubercolare. *Genova Att. Ist. Maragliano* **5** 1911 (206-210); *Gazz. Osp. Clin. Milano* **32** 1911 (1163-1164). [3420]. 7514A

———— La sierodiagnosi nelle affezioni elmintiche. *Rivista Morgagni Milano* **54** 1912 (977-990). [3940]. 7515

**Rominger, Erich.** Ueber Erzeugung von Komplementbindungsreaktionen durch Zusatz von chemischen Substanzen zum normalen Serum. *Münchener med. Wochenschr.* **60** 1913 (859-860). [3890 R 5559 4540 5940 0320]. 7516

**Róna, Peter und György, Pál.** A natrium és carbonat-ion viselkedése a véserumban. [Über das Verhalten des Natrium und Carbonat-Ions im Blutserum.] *M. Orv. Arch. Budapest* **14** 1913 (159-173). [3380 Q 5470]. 7517

**Roncaglio, Giovanni.** Sul valore della reazione di Bordet-Gengou. *Biochimica Milano* **4** 1912 (167-174). [3800]. 7518

———— Contributo alla conoscenza della reazione meiotagmica nella diagnosi della tubercolosi. *Clinica Veter. Milano* **35** 1912 (633-644). [3910]. 7519

———— Sulla importanza della termometria nella infezione tetanica. *Nuovo Ercolani Pisa* **17** 1912 (551-552 561-564). [3485]. 7520

**Rondoni, Pietro und Goretti, Guido.** Ueber einige biologische Eigenschaften der Milz bei experimenteller Naganinfektion. *Zs. Immunforschg Jena Orig.* **17** 1913 (432-443). [3485 Q 7813 9175 5190 R 9860 9560]. 7521

**Rosenbach, F[riedrich] J.** Klinische, morphologische und experimentelle Untersuchungen über örtliche, durch örtliche Injektion bewirkte Tuberkulinreaktionen bei Hauttuberkulose.

*Zs. Hyg. Leipzig* **75** 1913 (539-558 m. 14 Taf.). [3540 R 4540 4560]. 7522

**Rosenberg, Erich v. Drowatzky, K.**

**Rosenberg, Max.** Die Bedeutung der intracutane Tuberculinreaction für die Diagnose und Prognose der Lungentuberculose. *Zs. exper. Path. Berlin* **12** 1913 (549-563). [3540 R 4540]. 7523

———— v. Henius, K.

**Rosenow, E[dward] C[arl].** On the production of anaphylatoxic substances by autolysis of bacteria and their relations to endotoxins. *J. Infect. Dis. Chicago* **10** 1912 (113-128 with tables). [3540]. 7524

———— Further studies of the toxic substances obtainable from pneumococci. *J. Infect. Dis. Chicago* **11** 1912 (94-108 with tables). [3495 R 1100]. 7525

———— On the nature of the toxic substance from pneumococci. *J. Infect. Dis. Chicago* **11** 1912 (235-242 with tables). [3495]. 7526

———— On the toxicity of broth, of pneumococcus broth culture filtrates, and on the nature of the proteolytic enzyme obtainable from pneumococci. *J. Infect. Dis. Chicago* **11** 1912 (286-293 with tables). [3495 R 1100 1910]. 7527

———— and **Arkin, Aaron.** The action on dogs of the toxic substance obtainable from virulent pneumococci and pneumonic lungs. *J. Infect. Dis. Chicago* **11** 1912 (480-495 with tables pls.) [3495 R 4290]. 7528

[**Rosental, L. S.**] Розенталь, Л. С. Иммунигтеръ в его значеніе для діагностики и терапіи. 3 изд. [Immunität und ihre Bedeutung in der Diagnostik und Therapie.] *Moskva* 1912 (XIII + 418). 26 cm. [3200] 7529

**Rosenthal, Eugen.** Ueber weitere Erfahrungen mit der serologischen Schwangerschaftsdiagnostik. *Berliner klin. Wochenschr.* **50** 1913 (1149-1151). [3910]. 7530

———— Untersuchungen über die Beeinflussung der Hämolyse von Mikroorganismen. *Zs. Hyg. Leipzig* **75** 1913 (569-577). [3750 R 1600 1320]. 7531

- Rosenthal, Eugen.** Über die Serumdiagnose der Schwangerschaft. Verh. D. Ges. Gynäk. Leipzig 15 (1913) Tl 2 1914 (289-293). [3910]. 7532
- \_\_\_\_\_ und **Bamberger, Ladislaus.** Experimentelle Untersuchungen über die Beeinflussung der Platinkatalyse durch Bakterienfiltrate. Zs. Immunforsch. Jena Orig. 19 1913 (9-18). [3495 R 1910 0320]. 7533
- \_\_\_\_\_ v. Meyer, K.
- Rosenthal, Felix v. Frank E., Hadda, S.**
- Roseo, J. G.** Sulla deviazione del complemento nel morbo di Basedow. Biochimica Milano 4 1912 (1-4). [3800]. 7534
- Rosowsky.** Das Verhalten der durch Aether getrennten Serumbestandteile bei Immunitätsreaktionen. Zs. Immunforsch. Jena Orig. 16 1913 (632-643). [3800 R 4540 0320]. 7535
- Rossi (De), G.** Sul potere battericida del latte a bassa temperatura. Roma Atti Soc. Progr. Sc. 6 1912 (827-829). [3380]. 7536
- Roth, O.** Zur Frage des „letère hémolytique“ (Chauffard). D. Arch. klin. Med. Leipzig 110 1913 (77-89). [3750 Q 5190]. 7537
- Rothacker, Alfons.** Präzipitation bei Fleischvergiftung, nebst Beobachtung über Auftreten von Hämolytinen gegen Hammelblutkörperchen in Paratyphus-B-Gärtner-Antiseris. Zs. Immunforsch. Jena Orig. 16 1913 (491-502). [3760 R 5800 0320]. 7538
- Rothe, E[mil] und Bierbaum, K[urt].** Über die experimentelle Erzeugung von Tuberkulose-Antikörpern beim Rind, zugleich ein Beitrag zur Tuberkulose-Immunsierung. Berliner tierärztl. Wochenschr. 29 1913 (341-344); D. med. Wochenschr. Leipzig 39 1913 (614-616); Veröff. Koch-Stiftg. Leipzig H. 8 9 1913 (138-171). [3800 R 4540 8320]. 7539
- Rothermundt, M. v. Heller, O.**
- Rothschild, David.** Der Einfluss der Jodmedikation auf die Sputumphagozytose der Tuberkelbazillen. D. med. Wochenschr. Leipzig 39 1913 (401-405). [3440 R 4540 1815 4010]. 7540
- Roth-child, David.** Chemotherapeutische Erfahrungen mit Jodtuberkulin (Tuberkulojodin). Med. Klinik Berlin 9 1913 (1459-1461); Berlin Veröff. balneol. Ges. 34 1913 (343-350). [3440 R 4540]. 7541
- \_\_\_\_\_ Chemotherapeutische Erfahrungen bei Behandlung Tuberkulöser. Verh. D. Kongr. inn. Med. Wiesbaden 30 1913 (417-426); D. med. Wochenschr. Leipzig 39 1913 (1194-1198). [3440 R 4540]. 7542
- Rothschild, Otto.** Moderne Bestrebungen einer konservativen Behandlung der chirurgischen Tuberkulose. Sammelreferat. Centralbl. Grenzgeb. Med. Chir. Jena 16 1913 (519-544). [3420 R 4540 1720]. 7543
- Rotky, Hans v. Bail, A.**
- Rotky, Karl.** Ueber die Spezifität der von sensibilisierten Bakterien abgesprengten bakteriolytischen Immunkörper. Zs. Immunforsch. Jena Orig. 17 1913 (555-565). [3700 R 4250 0320]. 7544
- \_\_\_\_\_ Ueber die Spezifität der von sensibilisierten Cholera vibriolen abgesprengten Agglutinine. Zs. Immunforsch. Jena Orig. 18 1913 (369-378). [3650 R 4250 0320]. 7545
- Roudsky, D.** Quelques remarques à propos de l'immunité naturelle et de la spécificité parasitaire. Paris C. R. soc. biol. 74 1913 (3-5). [3250 Q 1200 R 9860]. 7546
- Rowe, Ch.** Die Behandlung des Scharlachs mit Rekonvaleszenzserum und Normalserum. Med. Klinik Berlin 9 1913 (1978-1982). [3160 R 4160]. 7547
- [**Rozanov, S. N.**] Розановъ, С. Н. Къ вопросу о естественной анафиллаксии и антианафиллаксии. [Zur Frage der Serumanaaphylaxie und Antianaaphylaxie.] Moskva Trd. dět. vrač. 20 1912 (81-87); Med. obozr. Moskva 77 1912 (656-673). [3540]. 7548
- Rozenblat, Henryka.** Beiträge zur Frage der cutanen Tuberkulinreaktion bei Kindern. Zs. Kinderheilk. Berlin Orig. 8 1913 (298-311). [3540 R 4540]. 7549

**Ruata, G.** Vaccinazione e suoi effetti. Perugia (Tip. Guerra) 1912 (1-36). [3400]. 7550

**Ruata, V.** Ricerche sulla presenza di ambocefftori specifici nel sangue di tracomatosi. Riv. Ital. Ottalmol. Roma 8 1912 (1-16). [3800]. 7551

**[Rubašev, S. M.] Рубашевъ, С. М.** О нѣкоторыхъ свойствахъ гноя и сывороточныхъ жидкостей съ диагностической и лечебной точекъ зрѣнія. [Ueber die Beschaffenheit des Eiters und der Serumflüssigkeiten vom diagnostischen und therapeutischen Standpunkte.] Charikov Trd. Obsč. naučn. med. 1911-1912 1912 (1-32). [3400]. 7552

**Rubaschow, S. v. Sticker, A.**

**[Rubel, A. N.] Рубель, А. Н.** Изъ наблюдений надъ кумысолечебиемъ при бугорчаткѣ легкихъ. [Kumysstherapie der Lungentuberkulose.] Russ. vrač St. Peterburg 11 1912 (361-365 401-406 436-440). [3480]. 7553

**Rubeska, W[áclav].** Normales Schwangersenserum bei unstillbarem Erbrechen der Schwangeren. Zentralbl. Gynäk. Leipzig 37 1913 (307-310). [3910 Q 0870 7365]. 7554

**Rubinstein, M. v. Giraut, A. ; Leredde.**

**Ruck, Karl von.** Über den relativen Wert lebender und toter Tuberkelbazillen und deren Endotoxine in Lösung bei aktiver Immunisierung gegen Tuberkulose. Beitr. Tuberkulose Würzburg 27 1913 (353-379). [3420 R 4540]. 7555

**[Rudolfi, A. F.] Рудольфи, А. Ф.** Объ аутосеротерапии. [Ueber Auto-serotherapie.] Voenno-med. žurn. St. Peterburg 234 1912 (227-240). [3460]. 7556

**Rudolph, Max.** Beitrag zur Nastingbehandlung der Lepra. Arch. Schiffs-hyg. Leipzig 17 1913 (669-671 m. 1 Taf.). [3420 R 4520]. 7557

**Rudzki, Stefan v. Deuski, K.**

**Rübsamen, W.** Weiterer Beitrag zur Schwangerschaftsserumtherapie der Schwangerschaftstoxikosen. D. med. Wochenschr. Leipzig 39 1913 (931-932). [3460 Q 0870]. 7558

**Rübsamen, W.** Zur biologischen Diagnose der Schwangerschaft mittels der optischen Methode und des Dialysierverfahrens. Münchener med. Wochenschr. 60 1913 (1139-1141). [3910]. 7559

**Ruete, A.** Ueber den Wert des Aurum-Kalium cyanatum bei der Behandlung des Lupus vulgaris und erythematodes. D. med. Wochenschr. Leipzig 39 1913 (1727-1729). [3440 R 4560]. 7560

**Rütten, F. v. Stuber, B.**

**[Rumiancev, F. D.] Румянцевъ, Ф. Д.** Къ оптикѣ лечебнаго дѣйствія противоскарлатинной сыворотки Мозера. [Ueber das Moser'sche Scharlachheilsrum.] Peditrija St. Peterburg 1 1911 (265-280). [3460]. 7561

**Runge, Ernst.** Praktische Ergebnisse aus dem Gebiete der Geburtshilfe und Gynäkologie. Die Verwendung der Gonokokkenvaccine bei gonorrhoeischen Frauenleiden. Berliner klin. Wochenschr. 50 1913 (1998-1999). [3420 R 4670]. 7562

**Runne, H. v. Werner, R.**

**Ruppel, W. G.** Tuberkulin. D. med. Wochenschr. Leipzig 39 1913 (2462-2466). [3420 R 4540]. 7563

**[Rusakov, I.] Русаковъ, П.** Опытъ примѣненія предохранительныхъ прививокъ скарлатинной вакцины Габричевскаго. [Scharlachschutzimpfung nach Gabričevskij.] Vrač.bn. gazeta St. Peterburg 19 1912 (510-512). [3420]. 7564

**Rusconi, A.** Intorno ai veleni che si formano nel pesce guasto. Pavia (Tip. Cooperativa) 1912 (1-95). [3495]. 7565

**Russell, F[rederick] F[uller].** Studies on the specificity of opsonins in normal and immune serum. [With bibliography.] Baltimore Bull. Johns Hopkins Hosp. 18 1907 (252-254 with tables.). [3820]. 7566

Anti-typhoid vaccination. The immediate results of the administration of 3,600 doses. [With bibliography.] Baltimore Bull. Johns Hopkins Hosp. 21 1910 (83-91 with tables charts). [3400 R 4240]. 7567

**Russo, C. v. Tugendreich, J.**

**Russo, T.** Lanafilassi e Fantiana-filassi. Gazz. Intern. Med. Chirurg. Napoli **15** 1912 (183-184, 204-206). [3540]. 7568

**Růžička, Vladislav.** Über die natürliche Schutzkraft in Entwicklung begriffener Hühnereier. Vorl. Mitt. Arch. Hyg. München **77** 1913 (369-370). [3250 Q 0810]. 7569

**Saalfeld, Edmund.** Ueber Histopin. Berliner klin. Wochenschr. **50** 1913 (1113-1114). [3420 R 3420]. 7570

[Šaburov, A. N.] Шабуровъ, А. Н. Слѣдуетъ ли готовить сыворотку противъ чумы свиней? [Ueber Schweineseuchserum.] Věst. obč. veterin. St. Peterburg **24** 1912 (932-934). [3460]. 7571

**Sachs, Hans.** Hamolysin des Bluteserums. (Cytotoxische Sera.) [In: Handbuch der pathogenen Mikroorganismen, hrsg. v. W. Kolle und A. von Wassermann, 2. verm. Aufl. Bd 2.] Jena (G. Fischer) 1912 (793-946). [3850 R 0320]. 7572

————— Tierische Toxine und Immunitätsforschung. [In: Handbuch der pathogenen Mikroorganismen, hrsg. v. W. Kolle u. A. v. Wassermann, 2. Aufl. Bd 2.] Jena (G. Fischer) 1913 (1407-1452). [3495]. 7573

————— und **Nathan, E.** Immunisierungsversuche mit gekochtem Hammelblut, nebst Bemerkungen über Antiserumanaphylaxie. Zs. Immunforschg Jena Orig. **19** 1913 (235-250). [3540 Q 5190]. 7574

————— und **Ritz, H.** Experimentelle spezifische Diagnostik mittels Agglutination, Bakterizide (Lyse) und Komplexbildung. [In: Handbuch der pathogenen Mikroorganismen hrsg. v. W. Kolle u. A. v. Wassermann, 2. verm. Aufl. Bd 3.] Jena (G. Fischer) 1913 (1 122). [3650 3700 3800 R 1010 0320]. 7575

————— r Kudielke, R.

**Sienger, Alfred.** Über den Wert einiger Modifikationen Cholesterinextrakte und Kaltmethoden der Wassermannschen Reaktion für die Neurologie. Neurol. Centralbl. Leipzig **32** 1913 (1410-1414). [3800 R 5550 0320]. 7576

**Sahli, Hermann.** Tuberkulinthesen. Zs. Tuberkulose Leipzig **21** 1913 (147-149). [3420 R 4540]. 7577

**Sakaki, Eigorō.** Tetrodotoxin no rinshoteki ōyo jikken rei. [Beispiele der klinischen Anwendung des Tetrodotoxins. Fortsetzung.] Tokyō Ij. Sh. **1912** (1849-1852). [3495]. 7578

**Sakamura, Y. v. Arima, R.**

**Salant, William v. Meltzer, S. J.**

**Salge, Bruno.** Scharlach. [In: Spez. Pathologie u. Therapie inn. Krankheiten hrsg. v. F. Kraus u. T. Brugsch. Bd 2.] Berlin Wien (Urban & Schwarzenberg) 1913 (417-548 m. 1 Taf.). [3460 R 4160]. 7579

**Salin, H. v. Gaucher, E.**

**Salkowski, E[rnst].** Über die Wirkung der Antiseptica auf Toxine. Biochem. Zs. Berlin **50** 1913 (483-485). [3200 R 4310]. 7580

**Salus, Gottlieb.** Ueber Virulenz in der Typhus-Coli-Gruppe und über experimentelle Typhusübertragung. Centralbl. Bakt. Jena Abt. I **70** Originale 1913 (247-229). [3495 R 4240 6300 5800 1320 1640]. 7581

**Salus, Robert.** Ueber die Infektion und die natürliche Immunität des Glaskörpers. Med. Klinik Berlin **9** 1913 (1940-1942). [3250 Q 3711 R 6400]. 7582

**Sande, Karl v.** Spezifische Therapie des ansteckenden Scheidewegkatarrhs mittelst lokal immunisierender Präparate. Berliner tierärztl. Wochenschr **29** 1913 (365-366). [3420 R 8300 6350]. 7583

**Sandro (De) Domenico.** Modificazioni alla reazione di Wassermann. Movimento Sanit. Napoli **1** 1912 (80-82). [3800]. 7584

————— La deviazione del complemento nell'echinococcosi. Riforma M d Napoli **28** 1912 (312-319). [3940]. 7585

**Sanfelicce, Francesco.** I sieri citolitici nella cura dei tumori. Torino (Tip. Editrice) 1912 (I-215). [3850]. 7586

**Santi, E.** Ricerche sul meccanismo di azione degli ascessi di fissazione nelle infezioni. Eoba Clin. Chim. Microsc. Parma **3** 1912 (61-82). [3800]. 7587

**Sarnowski, v.** Ueber Anaphylaxie und Antianaphylaxie bei weissen Mäusen. Zs. ImmunForschg Jena Orig. **17** 1913 (577-585). [3540 R 8400]. 7588

**Sarvonat, F. v. Doyon, M.**

**Sata, Aihiko.** Kekkaku no menyekiho ni tsuite. [Immunisierungs-methode der Tuberculose.] [Tokyo Ni. Byor. Gak. K. **1912** (271-272). [3400]. 7589

Passive Uebertragbarkeit der Tuberkulinempfindlichkeit durch Tuberkuloseserum und dessen Wertbestimmung durch dieselbe Wirkung. Zs. ImmunForschg Jena Orig. **17** 1913 (62-75). [3400 R 4540]. 7590

Untersuchungen über die spezifischen Wirkungen des Tuberkuloseserums durch Anaphylatoxinversuche. Zs. ImmunForschg Jena Orig. **17** 1913 (75-83). [3540 R 4540]. 7591

Untersuchungen über die spezifischen Wirkungen des Tuberkuloseserums durch Mischungsversuche von Tuberkulin und Tuberkuloseserum. Zs. ImmunForschg Jena Orig. **17** 1913 (84-98 m. 1 Taf.). [3400 R 4540]. 7592

Immunisierung gegen Tuberkulose und deren Reaktionserscheinungen an einigen Tierarten. (Neue experimentelle Untersuchungen über die spezifischen Wirkungen des Tuberkuloseserums Sata.) Zs. Tuberkulose Leipzig **20** 1913 (1-10). [3400 R 4540]. 7593

**Savarè, M. v. Pisani, S.**

[**Savčenko, V. I.**] Савченко, В. I. Къ вопросу о дѣйствіи углекислоты при гемолизѣ и бактериолизѣ. [Zur Frage über die Wirkung der Kohlensäure bei der Haemolyse und Bakterio-lyse.] Char'kov Med. žurn. **14** 1912 (410-413). [3700 3750]. 7594

[**Savostjanov, E.**] Савостьяновъ, Е. Къ учению объ опсонинахъ. [Zur Lehre von den Opsoninen.] Kiev Izv. Univ. **1912** Suppl. Bd. (1-112). [3820]. 7595

**Saynisch.** Behandlung der Epididymitis mit Arthigon in Kombination mit Ichthyol. D. med. Wochenschr. Leipzig **39** 1913 (1942-1944). [3420 R 4670]. 7596

**Schadauer, Fr.** Zur Unterscheidung des Büffel fleisches vom Rindfleisch durch das biologische Eiweiss-Differenzierungsverfahren. Zs. Fleischhyg. Berlin **23** 1913 (409-416 437-442). [3760 Q 1850 1010]. 7597

**Schaefer, Heinrich.** Ueber den Nachweis von Pferdefleisch in Marburger Wurstwaren. Diss. Marburg. Elberfeld (Druck d. Wuppertaler Act. Druck) 1913 (69) 22 cm. [3760 Q 1850 1855 1819 1010]. 7598

**Schäfer, P.** Der Abderhalden'sche Fermentnachweis im Serum von Schwangeren. Berliner klin. Wochenschr. **50** 1913 (1605-1606). [3910]. 7599

**Schaefer-Hieber, Hermann.** Über phagozytose bei akuten Infektionskrankheiten. D. Arch. klin. Med. Leipzig **112** 1913 (14-37); Diss. Freiburg. Leipzig (F. C. W. Vogel) 1913 (29) 22 cm. [3570 Q 5230 5202 R 4000]. 7600

**Schattenfroh, A[rthur].** Ueber die Immunisierung gegen Diphtherie mit Toxin-Antitoxingemischen nach von Behring. Wr. Klin. Wochschr. Wien **26** 1913 (1536-1538). [3460 Q 9155 R 4310] 7601

v. Grassberger, R.

**Schattke, [Adolf].** Die Anwendung des Abderhaldenschen Dialysierverfahrens zur Diagnose der Trächtigkeit bei Tieren. Zs. Veterinärk. Berlin **25** 1913 (425-431). [3910]. 7602

**Schelble, H[ans].** Die Tuberkulose im Kindesalter. D. med. Wochenschr. Leipzig **39** 1913 (1083-1087). [3420 R 4540]. 7603

**Scheller, R[obert] und Miyaji, S.** Sind die bakteriziden und die komplementbindenden Substanzen identisch? Centralbl. Bakt. Jena Abt. 1 **70** Originale 1913 (429-434 m. 3 Taf.); (Autoreferat.) Centralbl. Bakt. Jena Abt. 1 **57** Referate Beih. 1913 (256\*-258\*). [3700 R 4250 0320]. 7604

**Schenk, Ferdinand.** Zur Serodiagnostik der malignen Geschwülste. Wr. Klin. Wochschr. Wien **26** 1913 (529-530). [3910 Q 0484]. 7605

**Schepelmann, Emil.** Versuche zur Peritonitisbehandlung. Med. Klinik Berlin **9** 1913 (102-104). [3440 R 6080 1815]. 7606

**Scherer, A.** Praktische Erfahrungen mit der biologischen Schwangerschaftsreaktion nach Abderhalden (Dialysierverfahren). Berliner klin. Wochenschr. **50** 1913 (2183-2184). [3910]. 7607

**Schereschewsky, J.** Syphilisimmunitätsversuche mit Spirochätenkulturen. D. med. Wochenschr. Leipzig **39** 1913 (1676-1677). [3420 R 5550 9990 9790 9530 9540]. 7608

**Schern, Kurt.** Beiträge zur praktischen Verwertung der Anaphylaxie. Arch. Hyg. München **81** 1913 (65-79). [3540]. 7609

**Scherschmidt, Arthur.** Erfahrungen mit Joha bei Frambösie. Arch. Schiffshyg. Leipzig **17** 1913 (552-559). [3440 R 5710]. 7610

**Schertlin, Ernst.** Eine Mikrosporidienepidemie in Württemberg. Stuttgart Med. CorrbL. aerztl. Landesver. **83** 1913 (549-552); Diss. Tübingen. Stuttgart (Druck v. C. Grüninger) 1913 (13). 21 cm. [3420 R 6050]. 7611

**Schick, B.** Über Diphtherietoxin-Intrakutanreaktion beim Menschen. Verh. Ges. D. Natf. Leipzig **84** (1912) II 2 1913 (223-224). [3540 R 4310]. 7612

——— Spezifische Therapie der Diphtherie. Centralbl. Bakt. Jena Abt. I **57** Referate Beih. 1913 (16\* 35\*). [3460 R 4310]. 7613

——— Die Diphtherietoxin-Hautreaktion des Menschen als Vorprobe der prophylaktischen Diphtherieseruminjektion. Münchener med. Wochenschr. **60** 1913 (2608-2610). [3540 R 4310]. 7614

——— v. Magyar, F.

**Schieck, Franz.** Die Differenzierung des Typus *humanus* und *bovis* des Tuberkelbazillus durch Erzeugung experimenteller Hornhaut- und Iristuberkulose am Kanarienvogel nebst Untersuchungen über das Auftreten und die Bedeutung des komplementbindenden

tuberkulösen Antikörpers. Veröff. KochStütz Leipzig II. **5-7** 1913 (1-132 m. 2 Taf.). [3800 R 4540 0320]. 7615

[**Schiele, A. Ja.**] Шиле, А. Я. Conjunctivitis et vulvovaginitis gonorrhoeae леченные гонokokковой вакцинной. [Gonokokkenvakzin bei Conjunctivitis und Vaginitis gonorrhoeica.] Kursk Trd. Obšč. vrač. **1911** 1912 (213-216). [3420]. 7616

**Schiemann, [Oskar] v. Neufeld, [F.].**

**Schiff, Erwin.** Ist das Dialysierverfahren Abderhaldens differentialdiagnostisch verwertbar? Münchener med. Wochenschr. **60** 1913 (1197-1198). [3910]. 7617

——— v. Abderhalden, E.

**Schiff, Friedrich.** Weitere Beiträge zur Frage der heterogenen Antikörper. Zs. Immunforsch. Jena Orig. **20** 1913 (336-354). [3530 R 0320]. 7618

——— v. Friedberger, E.

**Schilling, Karl v. Fränkel, E.**

**Schislo, A.** Ueber die Heilung des Juckens mit autogener Vaccine. Berliner klin. Wochenschr. **50** 1913 (209-210). [3420]. 7619

**Schittenhelm, Alfred.** Anaphylaxie und Fieber. Verh. D. Kongr. inn. Med. Wiesbaden **30** 1913 (44-56). [3540 Q 6981]. 7620

**Schlagintweit, Erwin v. Stepp, W.**

**Schlecht, H[einrich].** Ueber allgemeine und lokale Eosinophilie bei Ueberempfindlichkeit gegen organische Arsenpräparate. Münchener med. Wochenschr. **60** 1913 (800-803). [3440 Q 9115 5290 R 5550]. 7621

——— und Weiland, W. Der anaphylaktische Symptomenkomplex im Röntgenbilde. Verh. D. Kongr. inn. Med. Wiesbaden **30** 1913 (376-379); Zs. exper. Path. Berlin **13** 1913 (334-342 m. 1 Taf.). [3540 Q 7360 7400]. 7622

**Schlee, Heinrich.** Beeinflussung organischer und anorganischer Katalysatoren bei Proteotoxikosen. Diss. Erlangen. Berlin (A. Springer) 1913 (23). 23 cm. [3850]. 7624

- Schleich, C. L., Müller, Erich, Thalheim, Hans, Immelmann, Kraus, F., Friedmann, F. F.** Ueber das Friedrich Franz Friedmannsche Heil- und Schutzmittel zur Behandlung der Tuberkulose und Scrofulose. Vortr. Berliner klin. Wochenschr. **50** 1913 (2073-2082). [3420 R 4540]. 7625
- Schlimpert, Hans und Hendry, James.** Erfahrungen mit der Abderhaldenschen Schwangerschaftsreaktion (Dialysierverfahren und Ninhydrinreaktion). Münchener med. Wochenschr. **60** 1913 (681-685). [3910]. 7626
- und **Issel, Ernst.** Die Abderhaldensche Reaktion mit Tierplazenta und mit Tierserum. Münchener med. Wochenschr. **60** 1913 (1758-1760). [3910]. 7627
- Schmidt, H.** The inactivation of complement by mechanical agitation. J. Hygiene Cambridge **13** 1913 (291-313). [3800]. 7628
- Complement action in regard to surface tension. J. Hygiene Cambridge **13** 1913 (314-334). [3800]. 7629
- Schmidt, P[aul].** Physikalische chemische Untersuchungen über die Serum-Agglutination. Arch. Hyg. München **80** 1913 (62-69). [3650 R 0320]. 7630
- und **Liebers, M[ax].** Zur Schüttelinaktivierung des hämolytischen Komplements. Zs. Immunforschg Jena Orig. **19** 1913 (373-380). [3800 R 0320]. 7631
- Schmidt, R. v. Fraenkel, A.**
- Schmitt, Artur.** Die spezifische Behandlung der Gonorrhoe. Übersichtsreferat. Med. Klinik Berlin **9** 1913 (1257-1262 1300-1303). [3420 R 4670]. 7632
- Schmitt, L. S.** On the relation between rat and human leprosy. [With bibliography.] Berkeley. Univ. Cal. Pub. Path. **2** 1911 (29-37). [3800 R 4520 8400]. 7633
- Schmitz, K. E. F., Bardot, K. und Kiepe, A.** Ueber Reaktionskörper bei tuberculös inficirten Kaninchen. Zs. exper. Path. Berlin **14** 1913 (413-444). [3800 R 4540 8400]. 7634
- Schneider, Edward C[hristian].** The haemagglutinating and precipitating properties of the bean (*Phaseolus*). J. Biol. Chem. Baltimore **11** 1912 (47-59 with tables). [3650 Q 5190]. 7635
- Schneider, R. und Hurler, K.** Weiterer Beitrag zur Frage der Bildung und Wirkung der Leukine. Arch. Hyg. München **81** 1913 (372-395). [3590 Q 5230]. 7636
- Schöne, Christian.** Experimentelle Untersuchungen über die Wirksamkeit grosser Serumdosen bei der Diphtherievergiftung. D. Arch. klin. Med. Leipzig **110** 1913 (305-318). [3495 R 4310]. 7637
- Ueber den Nachweis von Diphtherieantitoxin im Blutserum der damit behandelten Kranken und über die Frage der Dosierung des Heilserums. D. med. Wochenschr. Leipzig **39** 1913 (356-358). [3460 R 4310]. 7638
- Schoeffle, Fritz.** Weitere experimentelle Beiträge zur Frage der Toxinbildung bei den Milzbrandbacillen. Centrabl. Bakt. Jena Abt. I **71** Originale 1913 (44-58). [3495 R 5410 8400]. 7639
- Scholtz, [Walther].** Die Behandlung des Lupus. Zs. ärztl. Fortbildg Jena **10** 1913 (193-201). [3420 R 4560 1720]. 7640
- Scholz, H.** Die Schwangerschaftsdiagnose nach Rosenthal. Berliner tierärztl. Wochenschr. **29** 1913 (858-859). [3910]. 7641
- Schou, P.** Beitrag zur Kenntnis der thermostabilen Serumstoffe und ihrer Bedeutung für die Immunität. Zs. Hyg. Leipzig **75** 1913 (539-552). [3200 R 1815 0320]. 7642
- Schreiber, E[rnst].** Zur Prophylaxe und Therapie der Diphtherie. D. med. Wochenschr. Leipzig **39** 1913 (928-931). [3460 R 4310]. 7643
- Schreiber, O[swald].** Studien über den infektiösen Abortus der Rinder und seine Bekämpfung mittelst Impfung. D. tierärztl. Wochenschr. Hannover **21** 1913 (33-35); Verh. Ges. D. Natf. Leipzig **8** (1912) II 2 1913 (475-477). [3420 R 8300]. 7644

**Schröder, G[org].** Zur Tuberkulinfrage. Entgegnung gegen einen Angriff von Bandler-Röpke. Beitr. Tuberkulose Würzburg **27** 1913 (381-388). [3400 R 4540]. 7645

——— Über die Bedeutung der Milz als Schutzorgan gegen tuberkulöse Infektion. Beitr. Tuberkulose-Würzburg SupplBd **4** 1913 (174-177). [3480 Q 9175 R 4540]. 7646

**Schrumpff, P.** Die spezifische Tuberkulose-therapie nach Maragliano. Ther. Gegenw. Berlin **54** 1913 (106-109). [3400 R 4540]. 7647

——— Die Tuberkulose-Vakzination und die Immunisierung durch die Milch gegen Tuberkulose relativ immunisierter Frauen resp. Kühen und Ziegen. Verh. D. Kongr. inn. Med. Wiesbaden **30** 1913 (427-439). [3480 R 4540]. 7648

**Schubert, Erich v.** Patientenserum als Neosalvarsanvehikel. Münchener med. Wochenschr. **60** 1913 (2911). [3440 R 5550]. 7649

**Schürmann, W.** Die verschiedenen Tuberkulinpräparate, ihre diagnostische und therapeutische Bedeutung. Fortschr. Med. Berlin **31** 1913 (561-568 601-606 628-633 650-660 679-682). [3420 R 4540]. 7650

**Schütze, Carl.** Zur Chemotherapie der Tuberkulose. Klin.-ther. Wochenschr. Berlin **20** 1913 (941-948); Verh. D. Kongr. inn. Med. Wiesbaden **30** 1913 (520-526). [3440 R 4540]. 7651

——— Das Calcium-Ichthyol bei Lungentuberkulose. Med. Klinik Berlin **9** 1913 (1502-1504); Berlin Veröff. balneol. Ges. **34** 1913 (363-368). [3440 Q 9125 9180 R 4540]. 7652

**Schultz, Werner.** Weitere Mitteilung über Eisentuberkulin. Beitr. Tuberkulose Würzburg **29** 1913 (29-37). [3420 R 4540]. 7653

——— und **Grote, L. R.** Untersuchungen mit dem Abderhaldenschen Dialysierverfahren bei Scharlach. Münchener med. Wochenschr. **60** 1913 (2510-2512). [3910 R 4160 0320]. 7654

**Schultz, William H[enry].** Physiological studies in anaphylaxis. I. The reaction of smooth muscle of the guinea-

pig sensitized with horse serum. [With bibliography.] J. Pharm. Exp. Ther., Baltimore **1** 1910 (549-567 with ff.); 2. Reaction of smooth muscle from guinea-pigs rendered tolerant to large doses of serum. *op. cit.* **2** 1910 (221-229 with fig.); 4. Reaction of the cat toward horse serum. *op. cit.* **3** 1912 (290-317 with ff.). [3540 Q 9130]. 7655

**Schultz, William H[enry] and Jordan, H[arvey] E[rnst].** Physiological studies in anaphylaxis: 3. A microscopic study of the anaphylactic lung of the guinea-pig and mouse. [With bibliography.] J. Pharm. Exp. Ther., Baltimore **2** 1911 (275-389 with ff.). [3540]. 7656

**Schultze, F. v. Fraenkel, A.**

**Schulze, Arthur.** Zur Kenntnis der Fermente der Purinreihe. Biochem. Zs. Berlin **48** 1913 (86-119). [3480 Q 1240 8313 7922]. 7657

**Schulz, Fr. N.** Ueber Auftreten eiweisspaltender Fermente im Blut während der „primortalen Stickstoffsteigerung“. Münchener med. Wochenschr. **60** 1913 (2512). [3480 Q 1240 1205 5490 7920]. 7658

**Schulz, Hugo.** Die Behandlung der Diphtherie mit Cyanquecksilber. Eine Studie zur Organtherapie. Berlin (J. Springer) 1913 (80). 22 cm. 2,40 M. [3440 R 4310]. 7659

**Schumacher.** Zur Behandlung der Lepra mit Nastin. Arch. Schiffshyg Leipzig **17** 1913 (15-17). [3420 R 4520]. 7660

**Schumacher, E[rnst].** Eine Gruppe von 6 klassischen Botulismuserkrankungen in der Eifel und der Nachweis ihres Erregers, des *Bacillus botulinus*. Münchener med. Wochenschr. **60** 1913 (124-127). [3495 R 5400 4010 2590]. 7661

**Schumacher, J.** Zur Gonargintherapie. D. med. Wochenschr. Leipzig **39** 1913 (2147-2149). [3420 R 4670]. 7662

——— Über Gonargin, ein neues Vaccinepräparat. Derm. Zs. Berlin **20** 1193 (400-411). [3420 R 4670]. 7663

**Schumacher, M.** Die kutane Diagnostik und das Eisentuberkulin. Zs. Tuberkulose Leipzig **20** 1913 (28-31). [3540 R 4540]. 7664



- Schwartz, Hans J.** The complement-fixation test in the differential diagnosis of acute and chronic gonococci arthritis. *Amer. J. Med. Sci. Philadelphia N. Ser.* **144** 1912 (369-386). [3800 R 4010]. 7665
- and **McNeil, Archibald.** Further experiences with the complement fixation test in the diagnosis of gonococcus infections of the genito-urinary tract in the male and female. *Amer. J. Med. Sci. Philadelphia (N. Ser.)*. **144** 1912 (815-826). [3800 R 4670]. 7666
- [**Schwarz,**] Шварцъ. Образованіе въ сывороткѣ живого ахъ антигѣна къ расщепляемымъ веществамъ. [Ueber die Bildung der Antikörper gegen Pflanzenstoffe im Blutserum.] *Trd. 2 Sov. bakt. Moskva* 1912 (179-181). [3530]. 7667
- Schwarz, J. v. Richter, J.**
- Schwenk, Erwin.** Grundlagen und derzeitiger Stand der Chemotherapie. *Stuttgart (F. Enke)* 1913 (VII + 80). 25 cm. 2.40 M. [3440 Q 9100 9010 R 4000 9795 1815]. 7668
- v. Weichardt, W.
- Schwenke, [Johanna] v. Bessau, [G.]**
- Sclavo, A.** Difendiamoei dal Vainolo. *Rass. Clin. Terap. Roma* **11** 1912 (21-25). [3409]. 7669
- Sebastiani, Antonino.** Sui vaccini colerici. *Ann. Igiene Roma* **22** 1912 (569-597). [3400]. 7670
- Sebastiani, Valentino.** Sulle oscillazioni del complemento nei processi febbrili. *Milano Atti Soc. Biochim.* **1** 1912 (195-201). [3800]. 7671
- Vari tipi febbrili riprodotti con un'unica pirotoossina batterica. *Sperimentale Firenze* **66** 1912 (137-154). [3495]. 7672
- Seeligmann, Ludwig.** Die kombinierte Chemo- und Röntgentherapie maligner Geschwülste. *D. med. Wochenschr. Leipzig* **39** 1913 (1310-1312). [3440 Q 0490 0170 9115 R 5940 1720]. 7673
- Segale, Mario.** Sul ricambio nella anafilassi da siero. *Milano Atti Soc. Biochim.* **1** 1912 (201-204); *Biochimica Milano* **4** 1912 (162-166). [3540]. 7674
- Segale, Mario.** Sul meccanismo del processo anafilattico. *Nota 2. Pathologica Genova* **4** 1912 (12-13). [3540]. 7675
- Séguin, P. v. Weinberg, M.**
- Seibolâ, Ernst.** Beitrag zur Feststellung des Rotlaufs der Schweine mit Hilfe der Thermopräzipitinreaktion nach Ascoli. *Zs. InfektKrankh. Haustiere Berlin* **13** 1913 (91-104). [3910 R 8300 0320]. 7676
- v. Raebiger, H.
- Seiffert, [Ernst] und Hüne, [Karl].** Gewinnung keimfreier Lymphe durch Zusatz von Chinisol. *Centrallbl. Bakt. Jena Abt. 1* **71** Originale 1913 (86-102). [3440 R 4080 4090 1815]. 7677
- Seiffert, G.** Behrings neue Diphtherieschutzimpfung. *Reichs-MedAnz. Leipzig* **38** 1913 (386-389). [3420 R 4310]. 7678
- Seitz, A[rthur].** Beitrag zur Frage der anaphylaxogenen Rolle des Speichels. *Zs. Immunforschg Jena Orig.* **18** 1913 (126-131). [3540 Q 7230]. 7679
- Seligmann, Erich.** Anaphylaxie. [*In*: *Handbuch der Biochemie* . . . hrsg. v. C. Oppenheimer. ErgBd.] *Jena (G. Fischer)* 1913 (248-326). [3540]. 7680
- Sellards, Andrew W.** The haemolytic action of bile and its inhibition by blood-serum. [With bibliography.] *Baltimore Bull. Johns Hopkins Hosp.* **19** 1908 (268-271 with tables). [3750 Q 5190]. 7681
- The effect of heated serum on Rouleaux formation of red-blood corpuscles. *Baltimore Bull. Johns Hopkins Hosp.* **19** 1908 (271-274 with tables). [3650 Q 5190]. 7682
- v. Jeans, P. C.
- Sellei, Josef.** Zur Chemotherapie der Tumoren beim Menschen. *Zs. Chemother. Leipzig Orig.* **1** 1913 (406-411). [3440 Q 0484 R 5940]. 7683
- Selter, H[ugo].** Heilversuche bei Tuberkulose. *Verh. Ges. D. Natf. Leipzig* **84** (1912) II 2 1913 (56-58). [3440 R 4540 4560]. 7684
- Semenow, W. P.** Klinische Beobachtungen über die Wirkung de

- Gonokokkenvakzine bei chronischen gonorrhoeischen Arthritiden.** Zs. Urol. Berlin **7** 1913 (349-377). [3420 R 4670]. 7685
- Seng, Herbert.** Untersuchungen mit Hühnereigelb-Antiserum. Zs. Immun-Forschg Jena Orig. **20** 1913 (355-366). [3460 Q 0810 1131 1840 R 0320]. 7685
- Senise, Tommaso.** La tossicità dei trasudati e del siero di sangue. Studium. Napoli **4** 1911 (297-303). [3380]. 7686A
- Sulla vaccinazione. Studium Napoli **4** 1912 (343-347). [3400]. 7687
- Senzi, G. E.** Autosieroterapia dell'idrocele. Riv. Med. Milano **23** 1912 (81-83). [3460]. 7688
- Šeremecinskaja, M. A. v. Zlatogorov, S. I.**
- Serger, H.** Ueber Konserververgiftungen. Pharm. Zentralhalle Dresden **54** 1913 (193-196). [3495 Q 9115 1815 R 2680]. 7689
- Sheather, A. L. v. McFadyean, Sir J.**
- Shibayama, G.** Experiments on the prophylactic inoculation against the experimental plague pneumonia in guineapigs. Centralbl. Bakt. Jena Abt. I **68** Originale 1913 (57-60). [3400 R 4280 8400]. 7690
- Ueber die Wirkung von Serum und Toxin bei rektaler Anwendung. D. med. Wochenschr. Leipzig **39** 1913 (738-740). [3495]. 7691
- Ueber die homogene Tuberkelbacillensusulsion. (Testflüssigkeit für Agglutination.) Zs. Immun-Forschg Jena Orig. **18** 1913 (341-343). [3650 R 4540]. 7692
- Ueber die Darstellung des Tuberkelbacillen-Anaphylatoxins. Zs. Immun-Forschg Jena Orig. **18** 1913 (344-350). [3540 R 4540]. 7693
- Siebert, Carl.** Ueber Tubolytin. Tuberculosis Berlin **12** 1913 (499-508). [3420 R 4540]. 7694
- und **Römer, Paul H.** Ein reines Tuberkulinpräparat. (Tubolytin.) Beitr. Tuberkulose Würzburg **26** 1913 (193-204). [3420 R 4540]. 7695
- Signorelli, Ernesto.** Ueber den Einfluss des Phonols auf die Wassermannsche Syphilisreaktion. Zs. Immun-Forschg Jena Orig. **19** 1913 (293-305). [3800 R 5550 0320]. 7696
- Signorino, S.** Le autointossicazioni intestinali come causa di malattie oculari. Archivio Ottalm. Napoli **20** 1912 (329-363 393-414). [3495]. 7697
- Silva, Pio.** La reazione meiotagminica nella distomatosi. Biochimica Milano **4** 1912 (76-79). [3910]. 7698
- La reazione Ascoli (termoprecipitina) nella diagnosi del mal rosso. Clinica Veter. Milano **35** 1912 (145-150). [3910]. 7699
- Die Meiotagminreaktion zur Erkennung der Echinokokkenkrankheit der Rinder und Schafe. Vorl. Mitt. Wien Tierärztl. Zentrbl. **35** 1912 (416-417). [3910 Q 7680]. 7700
- Silva, Umberto.** Intorno a un caso di reazione di Wassermann positiva in un individuo avvelenato da sublimato corrosivo. Rivista Ospedaliera Roma **2** 1912 (212-214). [3800]. 7701
- Silvestri, T.** Dell'anafilassi alimentare. Gazz. Osp. Clin. Milano **23** 1912 (329-331). [3510]. 7702
- Silvestrini, Luigi.** Sulla reazione di Wassermann. Ann. Med. Nav. Roma **18** I 1912 (541-572). [3800]. 7703
- Silvestrini, R.** Dopo un voto accademico sulla vaccinazione. Riv. Crit. Clin. Med. Firenze **13** 1912 (168-171). [3400]. 7704
- Simmel, Hugo v. Friedberger, E.**
- Simon, Gerhard.** Ueber Lähmungen im Verlauf der Tollwutschutzimpfung. Centralbl. Bakt. Jena Abt. I **68** Originale 1913 (72-112). [3420 R 5440]. 7705
- Sippel v. Perutz, A.**
- [Šišlo, A. A.] Иммунитет и АА О лечении кожных зудя аутогенной вакцинной. [Ueber die Vakzitherapie des Pruritus.] Nov. medic. St. Peterburg **6** 1912 (518-520). [3420]. 7706
- Sittler, Paul.** Die Therapie der Diphtherie. Fortschr. Med. Berlin **31** 1913 (225-236). [3460 R 4310]. 7707

**Sivori, L[nigi].** Sui sieri urinotossici. Genova Atti Ist. Maraglia no 6 1912 (357-362). [3495]. 7708

———— Sierodiagnosi echinococciche condotte col metodo biologico della fissazione del complemento. Genova (Tip Unione genovese) 1912 (1-13). [3940]. 7709

———— Le sierodiagnosi tubercolari. Genova Atti Ist. Maragliano 6 1912 (230-244). [3540]. 7710

———— La metodica del controllo dei sieri antitubercolari. Genova Atti Ist. Maragliano 6 1912 (249-250). [3460]. 7711

———— L'uso di alessine e di emolisine disseccate presenta notevoli vantaggi nell'applicazione del metodo biologico della fissazione del complemento. Genova 6 1912 (259-268). [3750]. 7712

**Sivori, Luigi.** Esaurimento del potere antigene della polpa bacillare verso i principi anticorpi contenuti nel siero antitossico e batteriolitico Maragliano. Genova Atti Ist. Maragliano 6 1912 (269-280). [3810]. 7713

———— Sierodiagnosi carcinoma-tose condotte con il metodo biologico della fissazione del complemento. Genova Atti Ist. Maragliano 6 1912 (289-289). [3800]. 7714

———— **Corradi, R. e Caffarena, D.** Sierodiagnosi echinococciche. Gazz. Osp. Clin. Milano 23 1912 (1561-1563). [3480]. 7715

———— e **Costantini, G.** L'immunizzazione per via gastrica nella difterite. Genova Atti Ist. Maragliano 6 1912 (410-427). [3400]. 7716

———— Sulla produzione di veleni tubercolari e loro proprietà biologiche. Genova Boll. R. Acc. Med. 27 1912 (129-130); Policlinico P. Roma 19 1912 (1090-1090). [3495]. 7717

———— v. Costantini, G.

[**Sizemskij, A. E.**] Сиземский, А. Е. Къ вопросу о противострептококковой вакцинации по Габричевскому. [Zur Frage der Streptokokkenschutzimpfung nach Gabričevskij.] Vračbn. gazeta St. Peterburg 19 1912 (597-599). [3420]. 7718

(qr-4131)

**Skiba.** Serumaphylaxie beim Rinde. Beobachtungen bei Milzbrandserumimpfungen. D. tierärztl. Wochenschr. Hannover 21 1913 (338-340). [3540 R 5410 8300]. 7719

**Slatinéano, A. et Ciuca, M.** Pouvoir toxique du sérum normal de cobaye et réactivation par un colloïde de ce sérum ayant perdu sa toxicité en vieillissant. Paris C. R. soc. biol. 74 1913 (631-633). [3380]. 7720

**Slyke, D. D. van v. Auer, J.**

**Smirnow, M. R. v. Cole, R. I.**

**Sobernheim, G[org].** Milzbrand [In: Handbuch d. pathogenen Mikroorganismen, hrsg. v. W. Kolle u. A. v. Wassermann. 2. verm. Aufl. Bd 3.] Jena (G. Fischer) 1913 (583-716 m. 1 Taf.). [3460 R 5410 8300]. 7721

———— Rinderpest. [In: Handbuch d. pathogenen Mikroorganismen, hrsg. v. W. Kolle u. A. v. Wassermann. 2. verm. Aufl. Bd 8.] Jena (G. Fischer) 1913 (971-992). [3460 R 8300]. 7722

**Soli, U. e Levi, G.** Sieri citotossici. Folia Gynaec. Pavia 5 1912 (73-173). [3460]. 7723

**Solis-Cohen, Myer and Strickler, Albert.** The effect of tuberculin treatment upon the leukocytic picture. (A preliminary report.) The National Association for the Study and Prevention of Tuberculosis, Transactions of the Seventh Annual Meeting, Denver, Colo., June 20-21, 1911. Philadelphia, 1911 (324-334 with charts tables). [3500 Q 5290]. 7724

**Solm.** Experimentelle und klinische Versuche zur Serumtherapie bei citrigen Augenentzündungen. Ber. ophthalm. Ges. Wiesbaden 39 1913 (132-140). [3460 R 6400]. 7725

[**Solovcova, A. S.**] Соловцова, А. С. Къ вопросу объ агглютинации микробовъ куриной холеры. [Zur Frage der Agglutination der Hühnercholera-Mikroben.] Russ. vrač St. Peterburg 11 1912 (1254-1256). [3650]. 7726

**Sommer, Arthur** Das Ehrmann'sche Froschaugenphänomen im Blutsrum von Psoriasis-kranken. Berliner klin. Wochenschr. 50 1913 (61). [3485 Q 3790 R 6320 6050]. 7727

- Sommer, Arthur.** Die biologische Diagnose der Gonorrhoe. Arch. DermatSyph. Wien **118** 1913 (583-612). [3800 R 4670]. 7728
- Sommerfeld, Alfred.** Ein kurzer Beitrag zur Kenntnis der Wirkungen des Abrins. Landw. Versuchstat. Berlin **82** 1913 (415-426). [3930]. 7728A
- Sommerfeld, Paul v. Aronson, H.**
- Sonnenberger, [Moritz].** Pyrocyanase. Würzburger Abh. prakt. Med. **13** 1913 (311-380). [3420 R 1910 4000]. 7729
- Sons, Engelbert.** Über „Organreaktionen“ mit Kochschem „Tuberkulin“ bei klinisch Nichttuberkulösen, mit besonderer Berücksichtigung der „asthenischen“ und „rheumatischen“ Erkrankungen. Beitr. Tuberkulose Würzburg **28** 1913 (251-274). [3485 R 4540]. 7730
- Sorgo, Josef.** Ueber die Beeinflussung der kutanen und intrakutanen Tuberkulinreaktion durch Serum. (Zugleich ein Beitrag zur Frage der Tuberkulinimmunität.) Wr. Klin. Wochschr. Wien **26** 1913 (1837-1839). [3420 R 4540]. 7731
- Sormani, B. P.** De waarde van den luetischen index [ $\Sigma-I$ ] bij lues en paralues. [Der Wert des luetischen Index [ $\Sigma-J$ ] bei Lues und Paralues.] Ned. Tijdschr. Geneesk. Amsterdam **57** 1 1913 (1711-1737); Arch. DermatSyph. Wien **118** 1913 (77-112). [3910 R 5550]. 7732
- Soula, L. C.** Sur le mécanisme de Panaphylaxie. Modifications du coefficient d'autoprotéolyse dans les centres nerveux et modifications des urines après l'injection d'un antigène. Paris C. R. soc. biol. **74** 1913 (241-246). [3510 Q 0426 2090]. 7733
- Des rapports entre l'Anaphylaxie, l'immunité et l'autoprotéolyse des centres nerveux. Paris C. R. soc. biol. **74** 1913 (692-693). [3540 Q 2090]. 7734
- Spät, Wilhelm.** Ueber den Einfluss der Leukoeyten auf das Anaphylatoxin. Berliner klin. Wochenschr. **50** 1913 (831-834). [3540 Q 5230]. 7735
- Über Komplementwirkung bei Komplementbindungsreaktionen. Biochem. Zs. Berlin **56** 1913 (21-34). [3800 R 0320]. 7736
- Spangler, Ralph H.** The croctalin treatment of Epilepsy. Chemical composition of snake venom. Its possible effect on blood coagulation. Report of eight cases. Epilepsia Leipzig **4** 1913 (307-318). [3930 Q 9190 5040 5090]. 7737
- Spengler, Carl v. Pearis, W. H.**
- Spieß, [Gustav].** Bericht über positiven Wassermann bei malignen Tumoren. Verh. Ver. D. Laryng. Würzburg **1913** (93-96). [3800 Q 0484 R 4940 0320]. 7738
- Spiehoff, Bodo.** Die Herabsetzung der Empfindlichkeit der Haut und des Gesamtorganismus durch Injektionen von Eigenserum, Eigenblut und Natrium nucleinum. Derm. Wochenschr. Leipzig **57** 1913 (1227-1230). [3460]. 7739
- Zur Behandlung mit Eisenserum und Eigenblut. Med. Klinik Berlin **9** 1913 (949-950). [3460]. 7740
- Methode und Wirkung der Eigenserum- und Eigenblutbehandlung nebst Bemerkungen zur Umstimmung der Hautreaktion durch Eigenstoff- und Natriumnuclein-Injektionen. Med. Klinik Berlin **9** 1913 (1845-1846). [3410]. 7741
- Zur therapeutischen Verwendung des Eigensersums. Münchener med. Wochenschr. **60** 1913 (521-522). [3460 R 6050]. 7742
- Spolverini, L. M.** La batterioterapia acidofila nelle malattie gastro-intestinali dei bambini. Riv. Clin. Pediatr. Firenze **9** 1911 (773-806). [3420]. 7742a
- Sulle reazioni cutanee nell'anafilassi da siero. Riv. Clin. Pediatr. Firenze **10** 1912 (986-1012). [3540]. 7743
- Springer, [Wilhelm].** Beitrag zur Kenntnis des Stoffwechsels des *Bacillus diphtheriae*. Arch. Hyg. München **79** 1913 (25-58). [3495 R 4310 2100]. 7744
- Spude, H[ugo].** Erfolgreiche Behandlung von Gesichtskrebsen durch Einstichelung von Eisenoxyduloxyd kombiniert mit Arseninjektionen. Kurze Mitt. Berliner klin. Wochenschr. **50** 1913 (1104-1105). [3440 Q 0490 R 5940]. 7745

- Squadrini, G.** La precipitazione nelle diagnosi delle carni tubercolotiche. *Moderno zootatro Bologna* 23 p.s. 1912 (239-336). [3760]. 7746
- Stadelmann, E. v. Fraenkel, A.**
- Stahelin, A. v. Fraenkel, A.**
- Stazzi, Pietro.** La sieroterapia nella peste dei maiali. *Clinica Veter. Milano* 35 1912 (595-576). [3460]. 7747
- Sul valore diagnostico della prova della tubercolina. *Clinica Veter. Milano* 35 1912 (991-991). [3540]. 7748
- Steffenhagen, Karl v. Uhlenhuth, P.**
- Stein, Robert Otto v. Müller, R.**
- Steinbrück, Adolf.** Über die Antitoxintherapie des Tetanus. Diss. Leipzig (Druck v. A. Edelmann) [1913] (40). 22 cm. [3460 R 4800]. 7749
- Steinhardt, Edna and Flournoy, Thomas.** The effect of specific vaccines in the typhoid of rats and mice. [Abstract.] *New York Proc. Soc. Exp. Biol. Med.* 8 1911 (109-110). [3420]. 7750
- Steinitz, Ernst.** Die Behandlung des gonorrhöischen Gelenkrheumatismus mit intravenösen Arthigoninjektionen. *Ther. Gegenw. Berlin* 54 1913 (353-354). [3420 R 4670]. 7751
- Steinschneider, Emanuel.** Die sessilen Rezeptoren bei Anaphylaxie. *ReichsMedAnz. Leipzig* 38 1913 (65-68 103-109 129-133). [3540 Q 4090]. 7752
- Steinschneider, Mendel.** Die sessilen Rezeptoren bei Anaphylaxie. Diss. Halle-Wittenberg. Leipzig (B. Koenigen) 1913 (17). 26 cm. [3540 Q 4090]. 7753
- Steising, Zdzislaw.** Ueber die Natur des bei der Abderhaldenschen Reaktion wirksamen Fermentes. (Vorl. Mitt.) *Münchener med. Wochenschr.* 60 1913 (1535-1536). [3910]. 7754
- [Stepanov, N. D.] Степановъ, Н. Д. Биологическія свойства спермотоксическихъ сыворотокъ. [Die biologischen Eigenschaften der spermatotoxischen Sera.] *Kazanî Zap. veterin. Inst.* 29 1912 (77-85). [3200 3850]. 7755
- Stephan, Richard v. Oeller, H.**
- Stapp, Wilhelm und Schalgintweit, Erwin.** Über die Erregung der Pankreassekretion durch pathologische Magensaft. Nach Experimenten am Hunde. *Verh. D. Kongr. inn. Med. Wiesbaden* 30 1913 (440-443). [3480 Q 7540 7599 7330]. 7756
- Sterling, W.** Über die akuten paralytischen Syndrome nach Wutschulzimpfungen. *Zs. ges. Neurol. Berlin Orig.* 17 1913 (160-205). [3420 R 5440]. 7757
- Stern, Carl.** Ueber „eigenlösende“ Eigenschaften des Meerschweinchen-serums und dadurch bedingte Fehlerquellen der Wa. R. D. med. *Wochenschr. Leipzig* 39 1913 (405-407). [3800 Q 5190 R 5550 0320]. 7758
- [Sternberg, A. Ja.] Штернбергъ, А. Я. О химиотерапевтическихъ препаратахъ биологическаго типа. [Ueber chemotherapeutische biologische Präparate.] *Nov. medie. St. Peterburg* 6 1912 (839-842). [3440]. 7759
- Къ вопросу о рациональной химиотерапии. [Zur Frage der rationellen Chemotherapie.] *Russ. vrazh St. Peterburg* 11 1912 (650-652). [3420 3440]. 7760
- Методика активной иммунизации при гонорреи женскихъ половыхъ органовъ. [Ueber aktive Immunisierung bei Gonorrhoe der weiblichen Geschlechtsorgane.] *Žurn. akušer. St. Peterburg* 27 1912 (897-910). [3420]. 7761
- Stewart, G[eorge] N[eil].** The mechanism of haemolysis with special reference to the relations of electrolytes to cells. *J. Pharm. Exp. Ther. Baltimore* 1 1909 (49-121 with fig. tables). [3750 Q 5190]. 7762
- v. Zucker, T. F.
- Stewart, Hugh A[ngus] and Harvey, Samuel C.** The vasodilator and vasoconstrictor properties of blood serum and plasma. [With bibliography.] *J. Exp. Med. New York* 16 1912 (103-125 with pl. f.). [3380 Q 5430 5700]. 7763
- Sticker, Anton und Rubaschow, S.** Ein Beitrag zur Carbenzymbhandlung. *Berliner klin. Wochenschr.* 49 1912 (2075-2077). [3400 Q 0490 R 4540]. 7763a

- Stiner, O. und Abelin, S.** Ueber Versuche eine lokale Resistenz der Haut gegen Tuberkuloseinfektion zu erzeugen. *D. med. Wochenschr.* Leipzig **39** 1913 (2461-2462). [3250 R 4540]. 7764  
 ——— v. Abelin, S.
- Stoewer, [Paul].** Sympathische Ophthalmie und Tuberkulose. *Arch. Augenheilk.* Wiesbaden **73** 1913 (155-161). [3420 R 6400 4540]. 7765
- Stolz, Max.** Bi-herige Resultate der Seroreaktion und Salvarsanbehandlung auf geburtshilflichem Gebiete. *Heilmittel-Revue* Wien **10** Nr. 7 1912 (1-4). [3440 Q 9115 R 5550]. 7766
- Stone, Harvey B., Bernheim, Bertram M. and Whipple, George H[oyt].** Intestinal obstruction: a study of the toxic factors. *Baltimore Bull. Johns Hopkins Hosp.* **23** 1912 (159-165 with ff.). [3495 Q 7480]. 7767
- Stoyanoff, A.** Sulle vaccinazioni contro il vaiuolo ovino e sulle immunizzazioni contro la peste. *Nuovo Ercolani Pisa* **17** 1912 (198-202). [3400]. 7768
- Stransky, E. v. Benedek, L.**
- Strauss, Artur.** Die äussere Tuberkulose, spez. Hauttuberkulose, und ihre Behandlung mit Lezithinkupfer (Lekutyl). *Strahlenther.* Berlin **3** 1913 (651-686); *Verh. Ges. D. Natf.* Leipzig **84** (1912) II 2 1913 (54-56). [3440 R 4540 4560]. 7769
- Strauss, E.** Gifte der Wirbellosen. *Frankfurt a. M. Ber. Senckenb. Ges.* **44** 1913 (125-126). [3495]. 7770
- Strelnikov, J. v. Metalnikov, S.**
- Stretti, G.** La puntura lombare nei traumatismi. Suo valore terapeutico. *Boll. Sc. Med. Bologna* **83** 1913 (405-437). [3380]. 7770A
- Stricker, N.** Zur Tuberkulindiagnostik im Kindesalter. *Monatschr. Kinderheilk.* Leipzig Orig. **11** 1913 (481-544 m. 1 Taf.). [3510 R 4540]. 7771
- und Vogt, H[ans]. Die Diagnose der Lungentuberkulose im Kindesalter. [*In*: Fortschritte der D. Klinik, Bd 3. (Deutsche Klinik, Bd 14.)] Berlin (Urban & Schwarzenberg) 1913 (293-330). [3510 R 4540 4010]. 7772
- Strickler, Albert v. Solis Cohen, M.**
- Ströbel, H. v. Besredka, A.**
- Strong, Richard P[earson].** Some questions relating to the virulence of micro-organisms with particular reference to their immunizing powers. [With bibliography.] *J. Exp. Med.* New York **7** 1905 (229-264 with 9 pls.). [3495 R 4250]. 7773
- Strouse, Solomon v. Jobling, J. W.**
- Strubell, A[lexander].** Pharmakodynamische Probleme. 4. Die pharmakologische Beeinflussung des opsonischen Index durch Eiweisspräparate und durch Lecithin-Perdynamamin. *Berliner klin. Wochenschr.* **50** 1913 (1018-1019). [3820 Q 9180]. 7774
- Zur Klinik der Opsonine. *Jena (G. Fischer)* 1913 (VII + 228 mit 6 Taf.). 26 cm. 8 M. [3820 Q 5230 R 4000 4540 4770]. 7775
- [und] Michligk. Ueber pharmakodynamische Einflüsse auf den opsonischen Index. *Centralbl. Bakt. Jena Abt. I* **68** Originale 1913 (501-556). [3820]. 7776
- Strümpell, A. v. v. Fraenkel, A.**
- Stuber, B[ernhard].** Über Blut-lipide und Phagozytose. I. *Biochem. Zs.* Berlin **51** 1913 (211-223). [3570 Q 5025 1550 1605 5290]. 7777
- Über Phagozytose, phagozytären Index und dessen Bedeutung. *Verh. D. Kongr. inn. Med. Wiesbaden* **30** 1913 (487-490 m. 1 Taf.). [3570 Q 5230]. 7778
- und Rütten, F. Ueber eine einfache Methode zur Bestimmung des phagozytären Index und dessen klinische Bedeutung. *Münchener med. Wochenschr.* **60** 1913 (1585-1587). [3570 Q 5230 0090 R 0320]. 7779
- Stümpke, Gustav.** Ueber Serumbehandlung von Hautkrankheiten. *D. med. Wochenschr.* Leipzig **39** 1913 (1447-1449). [3160 Q 5050 R 6050]. 7780
- [**Sukennikov, V. A.**] Сукеениковъ, В. А. Экспериментальный бромнофторный и противотифозный вакцинация по способу Беаредка [Ueber den experimentellen Abdominaltyphus und Antityphus-Inoculationen nach Besredka's Methode.] *Charikoy Med. žurn.* **14** 1912 (226-237). [3420]. 7781

**Sukiennikowa, N.** Ein experimenteller Beitrag zur „Anaphylatoxin-Frage.“ Zs. Immunforschg Jena Orig. **17** 1913 (304-313). [3540 R 0320]. 7782

[**Surov, G. I.**] Суrowъ, Г. П. Къ вопросу о сывороточномъ леченіи гнойныхъ страданій глазъ. [La sérothérapie dans les infections oculaires.] Voennomed. žurn. St. Peterburg **234** 1912 (469-482). [3469]. 7783

**Susanna, V.** La eromoreazione di Schürmann. Nuova Riv. Clin. Terap. Napoli **15** 1912 (348-355). [3950]. 7784

**Sweek, W. O. and Fleisher, Moyer S.** Inhibition of hemolysis by the serum of cancerous individuals. [With bibliography.] J. Med. Res. Boston **27** (N. Ser. **22**) 1913 (383-389 with tables). [3750]. 7785

**Swoboda, Norbert.** Die Zukunft der Impfung. (Impffragen in der Praxis.) Verh. Ges. Kinderheilk. Wiesbaden **30** (1913) 1914 (201-206). [3400 R 4080 4090]. 7786

[**Syrenskij, N. N.**] Сыренскій, Н. Н. О содержаніи гемолитическаго компонента въ сывороткахъ при брюшномъ тифѣ и крупозной пневмоніи. [Ueber den Gehalt des hämolytischen Komplements im Serum bei Typhus und kruppöser Pneumonie.] Vračebn. gazeta St. Peterburg **19** 1912 (625-626). [3750 3800]. 7787

[————— und **Navrockij, N. N.**] ————— и Навроцкій, Н. Н. Къ вопросу о комплементарной энергій сыворотки здоровыхъ людей въ тенеіи пищеварительнаго лейкоцитоза. [Zur Frage der komplementären Energie des Serums bei der alimentären Leukozytose.] Vračebn. gazeta St. Peterburg **19** 1912 (551-552). [3550 3910]. 7788

**Szily, Aurel v.** Ueber die Bedeutung der Anaphylaxie in der Augenheilkunde. Klin. Monatsbl. Augenheilk. Stuttgart **51** N. F. **15** 1913 (164-181). [3540 R 6400]. 7789

**Szontagh, Felix v.** Sensibilisationserscheinungen und Überempfindlichkeit. Jahrb. Kinderheilk. Berlin **78** 1913 (497-530). [3500 R 4160]. 7790

**Szymanowski, Z. v. Bankowski, J.; Jaworski, K.**

**Tadini, Abele.** La diagnosi di tubercolosi mediante l'anafilassi in vitro. Pathologica Genova **4** 1912 (719-721). [3540]. 7791

**Takahashi, Yosuke.** Tetrodotoxin no rinshoteiki ōyo jitsurei. [Beispiele der klinischen Anwendung des Tetrodotoxins.] Tokyo Ij. Sh. **1912** (1596-1602). [3495]. 7792

**Takashima, S.** Ueber Aalblutkonjunktivitis (Conj. ichthyotoxica). Klin. Monatsbl. Augenheilk. Stuttgart (**51**) N. F. **15** 1913 (776-787). [3495 Q 3790]. 7993

**Tanaka, M. v. Arima, R.**

**Tasawa, H.** Ueber den Einfluss des Alkohols auf die Resistenz der roten Blutkörperchen gegenüber hämolytischen Reagentien. Zs. Immunforschg Jena Orig. **18** 1913 (450-464). [3360 Q 5190 9120]. 7794

————— v. Friedberger, E.

**Tchernoroudsky.** Le cerveau est-il toxique pendant le choc anaphylactique? Paris C. R. soc. biol. **74** 1913 (742-744). [3540]. 7795

**Tchistovitch et Arinkine, M.** Pouvoir phagocytaire des leucocytes dans les leucémies. Paris C. R. soc. biol. **74** 1913 (147-150). [3570 Q 5230 5280]. 7796

**Tedeschi, A. v. Bertarelli, E.**

**Tedeschi, C.** L'impiego della tubercolina. Riv. Clin. Pediatr. Firenze **10** 1912 (144-156). [3420]. 7797

**Teissier, J. e Arloing, F.** La terapeutica delle malattie tubercolari per mezzo dei sieri specifici. Policlinico P. Roma **19** 1912 (681-682). [3460]. 7798

————— I sieri specifici. Rass. Clin. e Terap. Roma **1912** (236-248). [3460]. 7799

[**Terebinskaja-Popova, M.**] Теребинская-Попова, М. Къ вопросу о серодиагностикѣ и вакцинотерапіи при гонорреѣ. [Zur Frage der Serodagnostik und Vakzintherapie der Gonorrhoe.] Žurn. akušer. St. Peterburg **27** 1912 (911-923). [3420 3800]. 7800

————— Сравнительное изученіе вакцинотерапіи и мѣстнаго леченія при гонорреѣ женскаго полового тракта. Дисс. на степ. д-ра мед.

- [Ueber den vergleichenden Wert der Vakzitherapie und der lokalen Behandlung der Genorrhoe der weiblichen Geschlechtsorgane. Diss.] St. Petersburg 1912 (433). 22 cm. [3420]. 7801
- [**Ter-Grigorjanc, G. I.**] Теръ-Григорьянцъ, Г. И. Къ вопросу о леченіи туберкулоза легкихъ туберкулиномъ. [Ueber Tuberkulintherapie d-r Lungentuberkulose.] Baku Prot. Obsč. vrač. 1910-1911 1912 (93-120). [3420]. 7802
- Terrile, Eugenio.** L'emoantitossina nella cura della tubercolosi polmonare. Gazz. Osp. Clin. Milano 23 1912 (1553-1554). [3460]. 7802a
- Testi, F.** Le vaccinazioni antivaio-lose negli eserciti. Gazz. Osp. Clin. Milano 23 1912 (446-447). [3400]. 7803
- Vaiuolo e vaccinazione. Policlinico P. Roma 19 1912 (426-427). [3400]. 7804
- [**Tetradze, A. N.**] Тетрадзе, А. Н. Наблюдения надъ дѣйствіемъ противогонококковой сыворотки и вакцины. [Ueber die Wirkung des Antigono-kokkenserums und Vakzins.] Tiflis Prot. Kavk. med. Obsč. 49 1913 (28-42). [3420 3460]. 7805
- Teixeira, G.** Ricerche sulle cause di intossicazione nei pesci conservati. Perugia Ann. Facoltà Med. 1 1912 (119-120). [3495]. 7806
- Thalheim, Hans v. Schleich, C. L.**
- Thalmann, [Arno].** Zur Immunität bei Influenza. Arch. Hyg. München 80 1913 (142-153). [3350 R 4330 4910]. 7807
- Thedinga, [Wilhelm].** Ein Fall von Holzphlegmone mit Antistrepto-kokkenserum Aronson behandelt. Med. Klinik Berlin 9 1913 (336). [3460 R 6050 6450]. 7808
- Theel, [Karl] v. Jarmatz, [A.].**
- Theobald, Max.** Zur Abderhalden-schen Serodiagnostik in der Psychiatrie. Berliner klin. Wochenschr. 50 1913 (2180-2183). [3910 Q 2880]. 7809
- Thibault e. Rénon, L.**
- Thiele, F. H. and Embleton, D.** On the rôle of lipoids in immunity. Zs. ImmunForschg Jena Orig. 16 1913 (160-177). [3500 Q 1550 R 0320]. 7810
- Thiele, F. H. and Embleton, D.** Some observations on the production of temperature variations. Zs. ImmunForschg Jena Orig. 16 1913 (178-223). [3485 Q 6990]. 7811
- Active and passive hypersensitiveness to tubercle bacilli and the relation to the tuberculin reaction in man. Zs. ImmunForschg Jena Orig. 16 1913 (411-429). [3540 R 4540]. 7812
- Some observations on the Wassermann's reaction. Zs. ImmunForschg Jena Orig. 16 1913 (430-465). [3800 R 5550 0320]. 7813
- Pathogenicity and virulence of bacteria. Zs. ImmunForschg Jena Orig. 19 1913 (643-665); London Proc. R. Soc. Med. Path. Sec. 6 1913. [3495 R 3100 1320]. 1814
- Bacterial „Endotoxin.“ Zs. ImmunForschg Jena Orig. 19 1913 (666-686). [3495]. 7815
- The evolution of the antibody. Zs. ImmunForschg Jena Orig. 20 1913 (1-50). [3530 R 0320]. 7816
- The nature of the ana-phylactic reaction. Zs. ImmunForschg Jena Orig. 20 1913 (159-173). [3510]. 7817
- Thies, O[skar] v. Agricola, B.**
- Thöni, J.** Über Wesen und Bedeutung der quantitativen Präzipitinreaktion bei Honiguntersuchungen. Zs. Unters. Nahrungsmittel Berlin 25 1913 (490-493). [3760 R 0320]. 7818
- Thomas, Erwin.** Experimentelle Beiträge zur Frage der Beziehungen von Infektion und Ernährung. I. Mitt. Biochem. Zs. Berlin 57 1913 (456-472). [3800 Q 1800 R 4000 4540]. 7819
- Thomsen, Oluf and Boas, Harold.** Temperaturen Indtlydelse paa Komplementbindingen i Wassermann's Reaktion. [The influence of temperature on the complementafixtion in the Wassermann reaction.] København Hosp. Tid. 56 1913 (1029 38); Zs. ImmunForschg Jena Orig. 18 1913 (516-526). [3800 R 5500 0320]. 7820
- Untersuchungen über Auslockungsreaktionen bei Syphilis mit besonderer Berücksichtigung der von Herman und Perutz ausgearbeiteten Modifikation der Methode von Elias-Neubauer-Porges und Salomon. Zs.



ImmunForschg Jena Orig. **16** 1913 (391-410). [3910 R 5550 0320]. 7821

[**Timošok, P. R.**] Тимошокъ, П. Р. Вліяніє нуклеиновокислаго нагря на ферментативную функцію органовъ и тканей при стафилококковой инфекціи. [Дисс. на стѣн. д-ра мед. [Ueber den Einfluss von Natrium nucleinicum auf fermentative Funktionen der Organe und der Gewebe bei Staphylokokkeninfektion. Diss.] St. Peterburg 1912 (207). 27 em. [3950]. 7822

[**Titov, I. T.**] Титовъ, И. Т. О вліяніи сыворотки тиродэктомированныхъ животныхъ на функцію щитовидной железы. [Ueber die Wirkung des Serums thyroidektomierter Tiere auf die Funktionen der Schilddrüse.] Kiev Trd. Obsč. vrač. **10** 2 1912 (1-170 mit 1 Taf.).3 [3460 Q 7829]. 7823

**Titze, C[arl].** Die Tuberkulin-Augenprobe und die Tuberkulin-Intrakutanprobe als Mittel zur Feststellung der Tuberkulose des Rindes. Berlin Arb. Gesundheitsamt **43** 1913 (505-519). [3540 R 4540 8300]. 7824

Antiphymatol und Phymatin von Klimmer als Mittel zur Bekämpfung der Tuberkulose des Rindes (Vortrag...). D. tierärztl. Wochenschr. Hannover **21** 1913 (353-356). [3440 R 4540 8300]. 7825

und **Wedemann, W[ilhelm].** Chemotherapeutische Versuche an Tieren mit einigen Eosinpräparaten. Centralbl. Bakt. Jena Abt. 1 **57** Referate Beih. 1913 (179\*-182\*). [3440 Q 9125 R 1815]. 7826

**Tizzoni, Guido.** Sulla reazione immunitaria del sangue nella pellagra. Boll. Sc. Med. Bologna **83** 1912 (336-338); Pathologica Genova **4** 1912 (288-289); Riv. Pellagr. Udine **12** 1912 (145-147). [3500]. 7827

Primi esperimenti di vaccinazione negli animali contro il germe specifico della pellagra. Bologna Mem. Acc. Sc. **9** 1912 (15-31). [3420]. 7828

**Tomarkin, E. und Carrière, H.** Variola und Vaecine. [In: Handbuch d. pathogenen Mikroorganismen, hrsg. v. W. Kolle u. A. v. Wassermann. 2. verm. Aufl. Bd 8.] Jena (G. Fischer) 1913 (653-788 m. 2 Taf.). [3400 R 4080 4090 8300]. 7829

**Tomaselli, A.** Un caso di febbre di Malta curata col siero Trambusti. Catania Boll. Acad. Gioenia **1912** fasc. 20 e 21 (29-30); Gazz. Osp. Clin. Milano **23** 1912 (457-458). [3460]. 7830

**Treiber.** Heilversuche mit Tuberkulininjektionen bei Dementia praecox. Allg. Zs. Psychiatric Berlin **70** 1913 (734-742). [3420 Q 2880]. 7831

**Trevisanello, Carlo.** La reazione anfilattica nel siero di sangue degli epilettici. Gazz. Osp. Clin. Milano **23** 1912 (1571-1572). [3540]. 7832

Protoanfilassia specifica. Policlinico P. Roma **19** 1912 (1719). [3540]. 7833

Untersuchungen über das Blutserum und die Cerebrospinalflüssigkeit von Epileptikern. Centralbl. Bakt. Jena Abt. 1 **69** Originale 1913 (163-166). [3380]. 7834

**Trinchese, Josef.** Die Eigenhemmung der Sera, ein Symptom der Lues. D. med. Wochenschr. Leipzig **39** 1913 (1636-1638). [3910 R 5550 0320]. 7835

**Trolldenier, Hans.** Beiträge zur spezifischen Diagnostik, Prophylaxis und Therapie des infektiösen Abortus der Rinder. Diss. Leipzig Dresden (Wagner & Sprung) 1913 (55) 23 em. [3420 R 8300 4850 0320]. 7836

**Trotta, G.** Il siero antidifterico nella cura del noma. Policlinico P. Roma **19** 1912 (1624-1637). [3460]. 7837

**Tschudnowsky.** Zur Frage über den Nachweis der Abwehrfermente mittels der optischen Methode und des Dialysierverfahrens nach Abderhalden im Blutserum bei Schwangerschaft und gynäkologischen Erkrankungen. Münchener med. Wochenschr. **60** 1913 (2282-2283). [3910]. 7838

**Tsurumi, M.** Ueber die Präzipitation und Komplementbindung mit Cuorin bei Lepa und die Beizehungen von Cuorin und Lecithin zu Lepraseren bei den Reaktionen. Zs. ImmunForschg Jena Orig. **19** 1913 (19-30). [3760 R 4520 0320]. 7839

und **Kohda, K.** Über die Bildungsstätte des komplementbindenden Antikörpers. Zs. ImmunForschg Jena Orig. **19** 1913 (519-528). [3800 R 0320]. 7840

**Tsutsui, Yaoju** und **Ishihara, Seiji**. Hepatoxin (Tetrodotoxin) wo tahatsusei kwansetsuen ni mochiitaru ichi rei ni tuiste. [Ein Fall der Anwendung des Hepatoxin bei Polyarthritits.] Tokyo Ij. Sh. **1912** (459-465). [3495]. 7841

**Tsuzuki, Jinnosuke**. Antiberiberin wo motteseshi kakke no yobu oyobi chiryo shiken. [Über Prophylaxis und Therapie von Kakke mit Antiberiberin.] Tokyo Ij. Sh. **1912** (419-424). [3440]. 7841a

**Tugendreich, J.** und **Russo, C.** Ueber die Wirkung von Chinaalkaloiden auf Pneumokokkenculturen. Zs. Immun-Forsch Jena Orig. **19** 1913 (156-171). [3440 R 4290 1815]. 7842

**Tunnichliff, Ruth**. The content in antibodies of normal human colostrum and milk. J. Infect. Dis. Chicago **11** 1912 (347-348). [3380 Q 0875]. 7843

——— Observations on the phagocytic activity of the leukocytes in measles. J. Infect. Dis. Chicago **11** 1912 (474-479 with charts). [3570 R 4120]. 7844

——— v. **Weaver, G. H.**

[**Tušinskij, M. D.** und **Ivašencov, G. A.**] Тушинский, М. Д. и Иващенко, Г. А. Реакция Вассермана въ больницы практикѣ. [Die Wassermann'sche Reaktion.] Russ. vrač St. Peterburg **11** 1912 (429-432 467-471 506-509). [3800]. 7845

**Twichell, D. v. Kinghorn, H.**

**Ubbens, Hermann**. Die Bereitung von Serum gegen die Schweinepest. Centralbl. Bakt. Jena Abt. I **72** Originale 1913 (215-237). [3460 R 8300]. 7846

**Uffenheimer, Albert** und **Awerbuch, J.** Die Anaphylaxie bei den akuten exanthematischen Erkrankungen, mit besonderer Berücksichtigung der Poptfrage. Beitr. InfektKrankh. Würzburg I 1913 (363-429). [3540 R 4060]. 7847

**Uffenorde, W[alter]**. Bemerkung zu der Abhandlung von E. Benjamin: „Die Therapie des Scharlachs“ in dem Februarheft d. Zs. Ther. Monatshefte Berlin **27** 1913 (284-285). [3460 R 4160]. 7848

**Uhlenbuth, [Paul]** und **Hübener, [Erich]**. Infektiöse Darmbakterien der Paratyphus und Gärtnergruppe einschliesslich Immunität. [In: Handbuch d. pathogenen Mikroorganismen, hrsg. v. W. Kolle u. A. v. Wassermann. 2. verm. Aufl. Bd 3.] Jena (G. Fischer) **1913** (1005-1156). [3200 R 5800 6300 2580]. 7849

——— und **Steffenhagen, Karl**. Die biologische Eiweiss-Differenzierung mittels der Präzipitation unter besonderer Berücksichtigung der Technik. [In: Handbuch d. pathogenen Mikroorganismen, hrsg. v. W. Kolle u. A. v. Wassermann. 2. verm. Aufl.] Jena (G. Fischer) **1913** (257-326). [3760 Q 1131 R 0320]. 7850

**Ullmann, Erich**. Ueber die therapeutische Anwendung von Normalserum bei juckenden Dermatosen. Wien Arch. DermatSyph. **118** 1913 (125-147). [3460 Q 8690 8680]. 7851

**Ulrich, H.** Die ambulante Behandlung der Lungentuberkulose mit Tuberkulin. Klin.ther. Wochenschr. Berlin **20** 1913 (193-198). [3420 R 4540]. 7852

**Ungermann, E[rnst]** v. Bierast, W.; Friedberger, E.

[**Ušakov, V.** und **Isaenko, I.**] Ушаковъ, В. и Исаенко, И. Къ вопросу объ интрацеребральныхъ зараженіи кроликовъ ядомъ бѣшенства. [Die intracerebrale Ansteckung der Kaninchen mit Lyssavirus.] Charikov Med. žurn. **13** 1912 (291-295). [3480]. 7853

**Uspenskij, N. I.** v. **Agapov, V. I.**

**Vallardi, [Carlo]**. I sali di piombo sulla formazione degli anticorpi e sul complemento. Lav. Congr. Med. Intern. Roma **20** 1911 (397-397). [3530]. 7853A

——— Ricerche immunitarie nella fatica sperimentale. Pochlinico P. Roma **19** 1912 (492-492). [3495]. 7854

——— v. **Cesa-Bianchi, D.;** Moreschi, C.

**Vallet et Rimbaud, L.** Étude expérimentale de l'agglutination du *Micrococcus militensis*. Paris C. R. soc. biol. **74** 1913 (323-324). [3650 R 4610]. 7855

- Vallillo, Giovanni.** Sulla fissazione del complemento in capre infettate col *Micrococcus militensis*. *Clinica Veter. Milano* **35** 1912. (970-986) [3800]. 7856
- Vanlooveren, L.** Mittelstück et Endstück de différents compléments. *Zs. Immunforsch. Jena Orig.* **16** 1913. (377-390). [3800. R 0320]. 7857
- [**Vasiljev, A. I.**] Веспльевъ, А. П. Къ вопросу объ осложненіяхъ при гонококковой вакцинотерапіи. Zur Frage der Komplikationen bei Gonorrhoe - Vakzitherapie. *Nov. medic. St. Peterburg* **6** 1912 (1017-1021). [3420]. 7858
- Vasoin, B.** Intorno alla emo- e sieroreazione. *Gazz. Osp. Clin, Milano* **23** 1912 (435-437). [3910]. 7859
- Vaucher, v. Armaud-Delille.**
- Veit, J[ohann].** Die Serodiagnostik der Gravidität. *Berliner klin. Wochenschr.* **50** 1913 (1241-1243). [3910]. 7860
- Venulet, F. und Padlewski, L.** Ueber einen neuen während einer Froeschepizootie gezüchteten Bacillus. *Centralbl. Bakt. Jena Abt. 1* **71** Originale, 1913 (343-348, m. 1 Taf.). [3495 R 8800 1100 3100]. 7861
- Venuti, Vincenzo v. Donzello, G.**
- Verbov, S. F.** Вербовъ, С. Ф. Вакцинотерапія при гонорройныхъ заболѣваніяхъ. [Ueber Vakzitherapie bei Gonorrhoe.] *Nov. medic. St. Peterburg* **6** 1912 (671-679). [3720]. 7862
- Vestea (Di), A.** La vaccinazione jenneriana. *Milano Giorn. Soc. Ital. Igiene* **34** 1912 (416-423). [3400]. 7863
- Vidoni, G. e Tanfani, G.** Sulla vaccinazione negli ammalati di mente. *Riv. Sper. Freniatr. Reggio Emilia* **38** 1912 (493-503). [3400]. 7864
- Viereck, [Paul].** Technische und theoretische Bemerkungen zur Anwendung des neuen Diphtherieschutzmittels. [Nebst Anhang von E. v. Behring. D. med. Wochenschr. Leipzig **39** 1913 (987-982). [3460 R 4310]. 7865
- v. Kleinschmidt, [H.]; Römer, P.
- Viganò, Luigi.** Azione comune delle endotossine di alcuni batteri sulla cavia. *Milano Atti Soc. Biochim.* **1** 1912 (70-75); *Biochimica Milano* **4** 1912 (62-65). [3495]. 7866
- Vigevani, Giuseppe.** Sulla sierovaccinazione antitubercolare. *Osp. Maggiore Milano* **7** 1912 (71-82 135-141 202-245). [3400]. 7867
- Vincent, H.** Influence de la température de stérilisation sur la validité des vaccins antityphique "chauffés." *Paris C. R. soc. biol.* **74** 1913 (847-848) [3420. R 4240]. 7868
- [**Vladyčko, S. D.**] Владычко, С. Д. Экспериментальная сывороточная анафилаксія и ея предполагаемое значеніе для невропатологии и психіатріи. [Ueber experimentelle Serumaphylaxie und ihre Bedeutung für Neuro-pathologie und Psychiatric.] *Rev. psych. neurol. psychol exp. St. Peterburg* **16** 1911 (557-608). [3540]. 7869
- Voegtlin, Carl and Bernheim, B. M.** The liver in its relation to anaphylactic shock. *J. Pharm. Exp. Ther. Baltimore* **2** 1911 (507-511). [3540 Q 7600]. 7870
- Vogt, [Hans] v. Heyde, M.; Stricker, N.**
- Voigt, Leonhard.** Die Kuhpockenimpfung und das Lama. *Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 1*, **68**, Originale, 1913 (49-50, m. 1 Taf.). [3420 R 4080 4090]. 7871
- Voit, F[r]iedrich.** Behandlung der akuten Infektionskrankheiten mit vorwiegender Beteiligung der Haut. [In: Handbuch d. ges. Therapie, hrsg. v. F. Pentzoldt u. R. Stintzing. 5. Aufl. Bd. 1.] *Jena (G. Fischer)* 1913 (176-314). [3400 R 4060 4790]. 7872
- Volk, Richard v Grosz, S.**
- Vollert, Richard.** Zur Therapie des Hordeolum und der Blepharitis ciliaris mit Histopin. *Münchener med. Wochenschr.* **60** 1913 (1658-1659). [3440 R 6050 6400]. 7873
- Volpino, G.** Sulla ricerca del bacillo del tifo nelle acque col metodo della fissazione del complemento. *Milano Atti Soc. Biochim.* **1** 1912 (146-147). [3800]. 7874
- e **Mariani, A.** Ricerche di sieroreazione nella pellagra. *Riv. Pellagr. Udine* **12** 1913 (126-129 152-154 166-168 185-187). [3910]. 7875

- Vorpahl, K[urt].** Über eine refraktäre Phase bei der Tuberkulinreaktion. Beitr. Tuberkulose Würzburg **26** 1913 (257-261 m. 1 Taf.). [3540 R 4540]. 7876
- Vorschütz, J[ohannes].** Die Bedeutung der Alkalien in der Behandlung septischer Prozesse. Verh. Ges. D. Natf. Leipzig **84** (1912) H 2 1913 (122-124). [3440 R 4710]. 7877
- Wadsworth, Augustus B.** Studies on pneumococcus infection in animals. [With bibliography.] First paper. J. Exp. Med. New York **16** 1912 (54-77); Second paper: Action of immune sera on pneumococcus infection. *etc.* (78-102 with tables). [3405 R 4290]. 7878
- Waele, Henri de.** L'anaphylaxie est un phénomène à la fois humoral et cellulaire. Paris C. R. soc. biol. **73** 1912 (195-197). [3540]. 7879
- Différence entre le sang veineux et le sang artériel après les injections de peptone. Fixation de l'antithrombine. Zs. ImmunForschg Jena Orig. **16** 1913 (309-311). [3440 Q 5040 5090 5430]. 7880
- Sur les rapports entre la coagulabilité du sang et la pression sanguine dans l'anaphylaxie. Zs. ImmunForschg Jena Orig. **16** 1913 (318-329). [3540 Q 5040 5090 5430 5531]. 7881
- Les fonctions thromboplastiques et antithrombiques dans leurs rapports avec les agglutinines, les précipitines, les hémolysines. Zs. Immun-Forschg Jena Orig. **18** 1913 (430-450). [3500 Q 5490 5040]. 7882
- [**Wainstein, E. M.**] Ваїнинтерані, Е М Ваїцїногеранї при вікторїальнїх гїнекологїческїх захворюваннїях. [Vakzınotherapie bei gynäkologischen Erkrankungen.] Terapevt. obozr. Odessa **5** 1912 (349-358). [3420]. 7883
- Wakulenko, Iwan L.** Weitere Beiträge zur Kenntnis der vegetabilischen Hamagglutinine. Landw. Versuchstat. Berlin **82** 1913 (313-391). [3650 Q 5190 1240 R 1910]. 7884
- Walker, E. v. Dreyer, G.**
- Wallis, Robert L. M. v. McDonagh, J. E. R.**
- Wassermann, August] v.** Ueber die wissenschaftlichen Grundlagen der Serodiagnostik. Münchener med. Wochenschr. **60** 1913 (1331-1334). [3485 R 0320]. 7886
- Weaver, George [Howitt] and Tunnicliff, Ruth.** A study of the action of antistreptococcus serum in streptococcus infections in man. J. Infect. Dis. Chicago **10** 1912 (321-331 with charts). [3460]. 7887
- Webb, Gerald B. and Gilbert, G. Burton.** The specific tissue inoculation of vaccines. [With bibliography and discussion.] The National Association for the Study and Prevention of Tuberculosis, Transactions of the Seventh Annual Meeting, Denver, Colo., June 20-21, 1911. Philadelphia **1911** (375-385 with charts). [3420]. 7888
- Weber, Arthur.** Ueber intravenöse Injektionen kleiner Mengen von Menschenblut bei der Behandlung schwerer Anämien. Münchener med. Wochenschr. **60** 1913 (1307-1309). [3460 Q 9170]. 7889
- Ueber den Wert der Serumtherapie bei Tetanus. Münchener med. Wochenschr. **60** 1913 (2232). [3460 R 4800]. 7890
- Wedemann, W[ilhelm] v. Titze, C.**
- Wegener, [Erich].** Serodiagnostik nach Abderhalden in der Psychiatrie. Münchener med. Wochenschr. **60** 1913 (1197). [3910]. 7891
- Wegerer, F.** Studien über Tuberkulin-Percutanreaktionen. Med. Klinik Berlin **9** 1913 (575-577). [3540 R 4540]. 7892
- Weichardt, Wolfgang.** Ueber Protozoikosen. Ergänzungen zu den Bemerkungen Hermann Pfeiffers, d. Zs. **16**, Nr. 1. Zs. ImmunForschg Jena Orig. **17** 1913 (101-104). [3500 Q 7922 9100]. 7893
- Ueber Ermüdungsstoffe [In: Handbuch der pathogenen Mikroorganismen, hrg. v. W. Kolle u. A. v. Wassermann. 2. verm. Aufl. Bd 2.] Jena (G. Fischer) 1913 (1499-1527). [3495 Q 2860 9155]. 7894
- und **Pape, Martin.** Dauertager und Dauertagerbehandlung bei Diphtherie. Ergbu. inn. Med. Berlin **11** 1913 (754-813). [3460 R 4310 4015]. 7895

**Weichardt, Wolfgang und Schwenk, Erwin.** Ueber ermüdend wirkende Eiweisspaltprodukte und ihre Beeinflussung. Hopp.-Seylers Zs. physiol. Chem. Strassburg **83** 1913 (381-402). [Q 1134 9010 9050]. 7896

——— Weitere Versuche über die Entgiftung von Eiweisspaltprodukten von Kenotoxincharakter. Zs. Immunforsch. Jena Orig. **19** 1913 (528-548). [3495 Q 9050 1134 9010]. 7897

**Weicker, Hans.** Versuche mit Zeuner's Natrium oleicum-Präparat bei Tuberkulösen. I. Mitt. Beitr. Tuberkulose Würzburg SupplBd **4** 1913 (133-142). [3440 R 4510]. 7898

——— Experimentelle Untersuchungen an dem Zeunerschen Tuberkulosepräparat „Tebesapin“. Bemerkungen zu der Arbeit von B. Möllers und G. Wolff in d. Zs. **4**. D. med. Wochenschr. Leipzig **39** 1913 (799-800). [3420 R 4510]. 7899

**Weihrauch, K.** Ueber die Einwirkung des Tuberkulins auf den Blutdruck Tuberkulöser. Beitr. Tuberkulose Würzburg **27** 1913 (1-12). [3420 Q 5531 5590 R 4540]. 7900

**Weil, Arthur v. Abderhalden, E.**

**Weil, Edmund.** Über die Wirkungsweise des Hühnercholera-Immunserrums. Arch. Hyg. München **79** 1913 (59-71). [3460 R 8700]. 7901

——— Über die Wirkungsweise des Komplements bei der Hämolyse. Biochem. Zs. Berlin **48** 1913 (347-361). [3750 Q 5190]. 7902

——— Über die Wirkungsweise der beim Meerschweinchen erzeugten Hammelbluthämolyse. Biochem. Zs. Berlin **58** 1913 (257-276). [3750 Q 5190 R 0320]. 7903

——— Untersuchungen über die Antigene der antibakteriellen Schutzstoffe. Centrabl. Bakt. Jena Abt. **1** **71** Originale 1913 (207-225). [3810]. 7904

——— Über die Wirkungsweise des Streptokokkenimmunserrums. Zs. Hyg. Leipzig **75** 1913 (245-310). [3460 R 4710]. 7905

——— v. Zaloziecki, A.

**Weil, Richard.** A study of the blood in rats recovered from implanted sarcoma. J. Exp. Med. New York **18** 1913 (390-396). [3380 R 5910]. 7906

——— The nature of anaphylaxis, and the relations between anaphylaxis and immunity. [With bibliography.] J. Med. Res. Boston **27** (N. Ser. **22**) 1913 (497-527 with tables). [3549]. 7907

——— On antisensitisation, with observations on non-specificity in anaphylaxis. Zs. Immunforsch. Jena Orig. **20** 1913 (199-211). [3540]. 7908

——— und **Coca, Arthur F.** The nature of anti-anaphylaxis. Zs. Immunforsch. Jena Orig. **17** 1913 (141-155). [3540]. 7909

**Weil, Wilhelm.** Experimentelle Untersuchungen über den Einfluss des Jodoforms und Jods auf das Blutbild. Diss. Würzburg; Zs. Chemother. Leipzig Orig. **1** 1913 (412-457). [3440 Q 9120 9115 5290 R 4540]. 7910

**Weiland, W. v. Schlecht, H.**

**Weill, E. et Dufourt, A.** Effets des injections de bicarbonate de soude sur la teneur en alexine du milieu sanguin. Paris C. R. soc. biol. **74** 1913 (802-803). [3440 Q 5090]. 7911

**Weill, M. P.** La déviation du complément vis-à-vis du bacille de Bordet et Gengou dans la coqueluche (2me Note). Paris C. R. soc. biol. **74** 1913 (260-262). [3800 R 4890]. 7912

**Weinberg.** Die Echinokokken und die Serumdiagnostik der Echinokokkenkrankheit. [In: Handbuch d. pathogenen Mikroorganismen, hrsg. v. W. Kelle u. A. v. Wassermann. 2. Aufl. Bd 8.] Jena (G. Fischer) 1913 (123-184). [3940 Q 5480]. 7913

**Weinberg, M. et Seguin, P.** Quelques observations sur la toxine ascaridienne. Dissociation des effets produits; neutralisation de l'action toxique par le sérum de chevaux spontanément immunisés. Paris C. R. soc. biol. **74** 1913 (855-857). [3940 Q 7050]. 7914

**Wells, H[arry] Gideon.** Nucleo-Proteins as Antigens. Zs. Immunforsch. Jena Orig. **19** 1913 (599-611). [3810 Q 1151 9140]. 7915

——— and **Osborne, Thomas B[urr].** Is the specificity of the anaphylaxis reaction dependent on the

chemical constitution of the proteins or on their biological relations? The biological reactions of the vegetable proteins. 2. J. Infect. Dis. Chicago **12** 1913 (341-358 with tables). [3540].

7916

**Weltmann, Oskar v. Biach, P.**

**Welz, [Alfred].** Die Behandlung des Erysipels mit Antistreptokokkenserum. Ther. Monatshefte Berlin **27** 1913 (273-282). [3460 R 4790].

7917

**Wermel, S.** Physikalische und biologische Eigenschaften des Blutes und Blutserums nach Röntgenbestrahlung. Zs. Elektroch. Halle **19** 1913 (811-812). [3440 Q 5090 5470].

7918

**Werner, Paul und Winiwarter, A. F. Ritter v.** Ueber die Schwangerschaftsreaktion nach Abderhalden. Wr. Klin. Wochschr. Wien **26** 1913 (1841-1845). [3910].

7919

————— und **Zubrzycki, J. v.** Ueber die Beeinflussung der Oposonin durch Elektrargol. Münchener med. Wochenschr. **60** 1913 (583-584). [3820 Q 9115 5290 5230 R 0320].

7920

**Werner, [Richard] und Runne, H. Agobilin.** Pharm. Zentrallhalle Dresden **54** 1913 (613-616). [3480 Q 9125].

7920a

————— und **Szeesi, St.** Experimentelle Beiträge zur Chemotherapie der malignen Geschwülste. Mit einem Beitrag von Paul **Schneider.** Zs. Ch-mother. Leipzig Orig. **1** 1913 (357-405 mit 5 Taf.). [3440 Q 0484 R 5940].

7921

**Wernicke, E[rich].** Die Immunität bei Diphtherie. [In: Handbuch der pathogenen Mikroorganismen, hrsg. v. W. Kolle und A. von Wassermann. 2. verm. Aufl. Bd 5.] Jena (G. Fischer) (1911-1962). 1913 [3400 R 4310].

7922

**Westenhöfer, [Max].** Bericht über einen nach Friedmann behandelten Fall von Tuberkulose. Berliner klin. Wochenschr. **50** 1913 (1245-1248). [3420 R 4540].

7923

**Whipple, George H. v. Stone, H. B.**

**White, Benjamin and Avery, Oswald T.** The action of certain products obtained from the tubercle bacillus: A. Cleavage products of tuberculo-

protein obtained by the method of Vaughan. Communication I. The poisonous substance. [With bibliography.] J. Med. Res. Boston **26** (N. Ser. **21**) 1912 (317-356 with tables). [3495 R 4540 2100].

7924

[**Wilberg, M. A.**] Вильбергъ, М. А. Естественная резистенция ежейкъ къ-которымъ ядавъ. [Die natürliche Resistenz der Igel gegen einige Giftstoffe.] Jurjev 1912 (69). 24 cm.; Biochem. Zs. Berlin **48** 1913 (157-174). [3250 Q 9100].

7925

**Williams, A. W.** Vaccination against typhoid in the United States army. Amer. J. Med. Sci. Philadelphia (N. Ser.) **143** 1912 (352-356). [3400].

7926

**Willich, Carl Theodor.** Werden Kaninchen durch Injektionen von Formaldehyd gegen nachfolgende Injektion mit Milzbrand geschützt? Centralbl. Bakt. Jena Abt. I **71** Originale 1913 (327-329). [3440 R 5410 8400].

7927

**Willmes, Joseph.** Die Behandlung der Furunkulose mit Auto-Vaccinen. Diss. Giessen. Coblenz (Druck v. H. L. Scheid) 1913 (47). 22 cm. [3420 R 6050].

7928

**Wilson, Robert H. v. King, W. E.**

**Windmüller, Moritz.** Untersuchungen über den Nachweis des Pferdefleisches in Koch- und Brühwürsten mittels des biologischen Verfahrens. Diss. tierärztl. Hochschule, Berlin (H. Blanke) (57). 1912 22 cm. [3760 Q 1850 1131 R 0320].

7928

**Winiwarter, A. F. v. Werner, P.**

**Winne, Charles K., jun.** A report upon the agglutination reactions of the *Bacillus dysenteriae* (Shiga) with the blood serum of patients suffering from summer diarrhoea. Baltimore Johns Hopkins Hosp. Bull. **16** 1905 (93-98 with tables). [3650 R 4260].

7929

**Winter, F.** Autovakzinebehandlung bei Staphylokokkenkrankungen der Haut. Derm. Centralbl. Leipzig **17** (37-40). [3420 R 6050].

7930

**Winternitz, [Milton] [Charles] v. Kline, B. S.**

**Wirth, J. v. Harriehausen.**

- Wölfel, [Kurt].** Die Bekämpfung der Rinderpest. Pflanzler Daressalam 9 1913 (435-441). [3480 R 8300]. 7931
- Rinderpest in Deutsch-Ostafrika. Zs. Infekt.-Krankh. Haustiere Berlin 14 1913 (429-457 m. 1 Taf.). [3480 R 8300]. 7932
- Woglom, William H.** The duration and extent of induced resistance toward tumor transplantation in mice. J. Exp. Med. New York 16 1912 (629-643 with tables ff.). [3400 R 5900]. 7933
- Wolff, A. v. Mentberger, V.**
- Wolff, Ernst.** Ueber das Verhalten der Leukoeyten in toxin- und toxinantitoxinhaltenen Lösungen. Zs. Immunforschg Jena Orig. 18 1913 (562-569). [3470 Q 5230 5225 R 4800]. 7934
- v. Loewe, S.
- Wolff, F[ritz].** Serumtherapie bei Schwangerschaftstoxikosen. Berliner klin. Wochenschr. 50 1913 (1661-1662). [3460 Q 0870]. 7935
- Wolff, G. v. Möllers, B.**
- Wolff, Georg.** Ein geheilter Fall von Tetanus neonatorum. D. med. Wochenschr. Leipzig 39 1913 (1789-1791). [3460 R 4800]. 7936
- Immunitätsforschung und Überempfindlichkeit. Himmel u. Erde Leipzig 25 1913 (454-459). [3400]. 7937
- Wolff, Günther.** Die biologische Diagnose der Schwangerschaft nach Abderhalden. Monatsschr. Geburtsh. Berlin 38 1913 (394-398). [3910 Q 0871]. 7938
- Wolff, I[udwig] K[arl].** Over de vorming van antistoffen na inspuiting van gesensibiliseerde antigenen. Eerste mededeeling. [On the formation of antibodies after injection of sensitized antigens. First communication.] Amsterdam Versl. Wis. Nat. Afd. K. Akad. Wet. 22 [1913] (654-661) (Dutch); Amsterdam Proc. Sci. K. Akad. Wet. 16 1914 (640-647) (English). [3810 3530]. 7939
- Wolff, Siegfried und Lehmann, Walter.** Ueber einen durch intralumbale und intraventrikuläre Aethylhydrocuprein-Injektionen geheilten Fall von Pneumokokkenmeningitis. D. med. Wochenschr. Leipzig 39 1913 (2509-2510). [3440 R 6150 4290]. 7940
- Wolff, Willy.** Zur ambulatorischen Tuberculinbehandlung der Scrophulose und kindlichen Tuberculose. Arch. Kinderheilk. Stuttgart 60-61 1913 (789-800). [3420 R 4540]. 7941
- Wolff-Eisner, [Alfred].** Zur Vaccinationstherapie. Berliner klin. Wochenschr. 50 1913 (310-311). [3400 R 4000]. 7942
- Wolffhügel, K[urt].** Wirkung des Bienenstiches auf Huhn und Mensch. Zs. Infekt-Krankh. Haustiere Berlin 13 1913 (453-456). [3540]. 7943
- Wolfsgruber, Richard v. Zubrzycki, J.**
- Wolfssohn, Georg.** Ueber eine Modifikation des Staphylokokkenvakzins. D. med. Wochenschr. Leipzig 39 1913 (112-113); Nachtrag. t.c. (463). [3420 R 6050]. 7944
- Grundlagen und Wert der Vaccinotherapie. Mitt. Grenzgeb. Med. Chir. Jena 27 1913 (72-125). [3400 R 4000]. 7945
- Wolfssohn, Julian Mast.** The cutaneous reaction of syphilis. Baltimore Bull. Johns Hopkins Hosp. 23 1912 (223-230 with tables). [3540 R 4010 5550]. 7946
- Wollstein, Martha.** A study of the bacteriology of pertussis, with special reference to the agglutination of the patient's blood. [With bibliography.] J. Exp. Med. New York 7 1905 (335-342 with table). [3650 R 4890]. 7947
- Wolman, Samuel.** Marmorek's serum in the treatment of pulmonary tuberculosis. Baltimore Bull. Johns Hopkins Hosp. 20 1909 (253-259). [3460 R 4540]. 7948
- v. Hamman, L.
- Woltmann, Harro.** A study of the changes in the blood and blood-forming organs produced by cytotoxic sera, with special reference to hæmolymphotoxin. [With bibliography.] J. Exp. Med. New York 7 1905 (119-162 with 2 pls. tables). [3850]. 7949

- Worzikowsky-Kundratitz, Karl R. v.** Anaphylaxiestudien. 5. Mitt. Über Muskelveränderungen bei der anaphylaktischen und der anaphylaktoiden Vergiftung des Meerschweinchens. Arch. exper. Path. Leipzig **73** 1913 (33-48). [3540 Q 209] 6490 5690 4090]. 7950
- Wulff, Ove.** Phagocytosestudien. Zs. Immunforsch. Jena Orig. **19** 1913 (549-578). [3570 Q 5230]. 7951
- Über Vakzinebehandlung der Infektionen der Harnwege. Zs. Urol. Berlin **7** 1913 (705-727). [3420 R 6350]. 7952
- Yamanouchi, T. et Lytchkowsky, M.** Sero-diagnostic du cancer. Zs. Immunforsch. Jena Orig. **20** 1913 (374-378). [3910 Q 0484 R 5940 0320]. 7953
- Zabel, Oskar.** Versuche mit Tuberkulinum purum bei Lungentuberkulose. Med. Zeitschr. St. Petersburg **37** 1912 (281-283). [3420]. 7954
- Zade, [Martin].** Untersuchungen über Anaphylaxie am Auge. Ber. ophthalm. Ges. Wiesbaden **39** 1913 (13-17). [3540 Q 3711 R 6490]. 7955
- Die Bedeutung des Anaphylotoxins und des art- und körpereigenen Gewebssaftes für die Pathologie, speziell die des Auges. D. med. Wochenschr. Leipzig **39** 1913 (2047). [3540 Q 9175 3711]. 7956
- Zaloziecki, Alex.** Über den Antikörper-Nachweis im Liquor cerebrospinalis, seine theoretische und praktische Bedeutung. Arch. Hyg. München **80** 1913 (196-215). [3530 Q 2930 R 0320 5550 6150]. 7957
- Über „eigenlösende“ Eigenschaften des Meerschweinenserums und dadurch bedingte Fehlerquellen der Wa. R. [nebst Bemerkung] von Ernst Jolowicz. D. med. Wochenschr. Leipzig **39** 1913 (797-798). [3800 Q 5190 R 5550 0320]. 7958
- Zur Frage der „Permeabilität der Meningen“, insbesondere Immunstoffen gegenüber. [Nebst Bemerkungen von E. Weil und V. Kafka und Erwiderung von Alex. Zaloziecki.] D. Zs. Nervenheilk. Leipzig **46** 1913 (195-221 402 408 409 413). [3380 3530 Q 2910 2930 1085 R 4240 5800 0320]. 7959
- Zangemeister, W[ilhelm].** Dritte Mitteilung über v. B. brings neues Diphtherieschutzmittel. 1. Die Anwendung des neuen Diphtherieschutzmittels in der Marburger Frauenklinik. D. med. Wochenschr. Leipzig **39** 1913 (977-978). [3420 R 4310]. 7960
- [Zarnicyn, P. I.] Зарницъ, П. П. Значение антитриптической пробы кровяной сыворотки для распознавания злокачественных поражений пищеварительного тракта. [Über die Bedeutung der antitryptischen Serumprobe für die Diagnostik bösartiger Neubildungen des Magendarmtraktes.] Kazan' M. d. žurn. **11** 1911 (271-287). [3910]. 7961
- Zarzycki, Stephan.** Über die Verwertbarkeit der Azetonextrakte bei der Miotagminreaktion. Wr. Klin. Wochenschr. Wien **26** 1913 (291-292). [3910 Q 0484]. 7962
- Zdanowicz.** Zur Frage über die Anwendung der Autoserotherapie bei Hydrocele. Zs. Urol. Berlin **7** 1913 (386). [3460]. 7963
- [Zdravomyslov, V. M.] Здравомысловъ, В. М. Опытъ получения антитоксической противоскарлатинной сыворотки и клиническаго ея применения. [Über antioxisches Scharlachheil serum.] Russ. vič. St. Petersburg **11** 1912 (985-989). [3460]. 7964
- Zeiss, Heinz.** Der diagnostische Wert der Darmcollaglutination in der Pathologie des Säuglings. Zs. Kinderheilk. Berlin Orig. **8** 1913 (76-87). [3650 R 6300]. 7965
- Zeuner, William.** Zur Chemie der Tuberkulose und Skrofulose. Zs. Tuberkulose Leipzig **20** 1913 (398-403). [3440 R 4540]. 7966
- Ziemann, H[ans].** Zur Pathogenese, Diagnose und Prophylaxe der Tuberkulose in den Tropen. Centralbl. Bakt. Jena Abt. 1 **70** Originale 1913 (118-141). [3430 R 4540 4015 4020]. 7967
- [Žilin, D. G. und Kolomicz, S. N.] Жилинъ, Д. Г. и Колومیцъ, С. Н. Случай применения комбинаціоннаго способа сибирейскихъ прививокъ. [Über Kombinationsmethod u. der Milzbrandschutzimpfung.] Rév. vétérin. Moskva **14** 1912 (946-951). [3440]. 7968



**Zinsser, A[dolf].** Über die Toxizität des menschlichen Harnes im puerperalen Zustand und bei Eklampsie. *Zentralbl. Gynäk.* Leipzig **37** 1913 (481-488). [3495 Q 8307 6990]. 7969

————— Untersuchungen über Harngiftigkeit bei Anaphylaxie. *Zs. Geburtsh. Stuttgart* **74** 1913 (400-407). [3540 Q 8307]. 7970

**Zinsser, Hans.** Further studies on the identity of precipitins and protein sensitizers (albuminolytins). [With bibliography.] *J. Exp. Med. New York* **18** 1913 (219-227). [3760]. 7971

[Žirnov, A. S.] Жирновъ, А. С. О сипныхъ антигенахъ. [Ueber Rotz-antigene.] *Arch. veterin. nauk St. Peterburg* **42** 1912 (1132-1141). [3810]. 7972

[Zlatogorov, S. I. und Šeremecinskaja, M. A.] Златогоровъ, С. И. и Шеремединская, М. А. О происхождении антитрицина и практическомъ значеніи антитриптической реакціи. [Ueber die Herkunft des Antitrypsins und die praktische Bedeutung der antitryptischen Probe.] *Vрачебн. gazeta St. Peterburg* **19** 1912 (1-3 46-49 88-92 144-146). [3910]. 7973

**Zubrzycki, Januarius v. und Wolfsgruber, Richard.** Normale Hämagglutinine in der Frauenmilch und ihr Uebergang auf das Kind. *D. med. Wochenschr. Leipzig* **39** 1913 (210-212). [3650 Q 1830]. 7974

————— Beitrag zur Bekämpfung der Anämien durch intramuskuläre Injektionen von defibriniertem Menschenblut. *Wr. klin. Wochschr. Wien* **26** 1913 (95-97). [3460 Q 5080]. 7975

————— v. Werner, P.

**Zuccola, P. F.** Ricerche sulla reazione di Cammidge. *Pensiero Medico Milano* **2** 1912 (244-249 261-267). [3485]. 7976

**Zucker, T. F. und Stewart, G. N.** Beobachtungen über vasokonstriktorische Wirkungen des Blutes. *Zentralbl. Physiol. Leipzig* **27** 1913 (85-87). [3380 5030 5430 Q 5790]. 7977

**Zunz, Edgard.** Recherches sur l'anaphylaxie par les protéoses. *Zs. ImmunForschg Jena Orig.* **16** 1913 (580-619). [3540]. 7978

————— Recherches sur les modifications physico-chimiques du sang au cours de l'anaphylaxie. *Zs. ImmunForschg Jena Orig.* **17** 1913 (47-62). [3540 Q 5470 R 0320]. 7979

————— Recherches sur le pouvoir protocoelastique du sang au cours de l'anaphylaxie. 1. comm. Expériences chez le cobaye. *Zs. ImmunForschg Jena Orig.* **17** 1913 (241-264); 2. comm. Expériences chez le lapin. *t.c.* (265-278); 3. comm. Expériences chez le chien et considérations générales. *t.c.* (279-298). [3540 Q 5028]. 7980

————— Recherches sur l'adsorption des toxines, des lysines et de leurs anticorps par l'acide silicique. *Zs. ImmunForschg Jena Orig.* **19** 1913 (326-354). [3950]. 7981

[Žuravlev, A. M.] Журавлевъ, А. М. Къ вопросу о сывороточномъ леченіи въ офталмологіи. [Zur Frage der Serumtherapie in der Ophthalmologie.] *Voенно med. žurn. St. Peterburg* **235** 1912 (477-493). [3460 R 6700]. 7982

**Zweig, Ludwig.** Die Behandlung der Furunkulose und der Sycosis coccogenes mit dem Staphylokokken-Vakzin „Opsonogen.“ *D. med. Wochenschr. Leipzig* **39** 1913 (204-207). [3420 R 6050]. 7983

**Zwick, [Wilhelm].** Mitteilung über einen Versuch zur Immunisierung gegen die Tuberkulose des Rindes. *Zentralbl. Bakt. Jena Abt. 1* **57** Referate Beih. 1913 (294\*-298\*). [3420 R 4540 8300]. 7984



## SUBJECT CATALOGUE.

**3200 GENERAL. INCLUDING PERIODICALS, GENERAL TREATISES, TEXT BOOKS, BIBLIOGRAPHIES, ADDRESSES AND LECTURES DEALING WITH IMMUNITY AND INFECTION ONLY.**

Jahresbericht über die Ergebnisse der Immunitätsforschung und deren Grenzwissenschaften der Chemotherapie, Zoonosologie, Hygiene usf. Unter Mitwirkung v. E. Abderhalden [u. a. . . .]. Hrsg. v. Wolfgang Weichardt. Bd 7 1911 Abt. 2. Bericht über das Jahr 1911 mit einer zusammenfassenden Uebersicht vom Herausgeber. Stuttgart (F. Enke) 1912 (VIII + 678); Bd 8 (1912) Abt. 2: Bericht über das Jahr 1912. *ib.* 1913 (IV + 584). 25 cm.

Jahresbericht über die Fortschritte in der Lehre von den pathogenen Mikroorganismen umfassend Bakterien, Pilze und Protozoen. Unter Mitwirkung von Fachgenossen bearb. und hrsg. v. Paul von Baumgarten und Walter Dibbelt. Jg 26 1910. Abt. 1 [u.] 2. Leipzig (S. Hirzel) 1913 (X + 768 X 769-1482 + XII). [3200].

[Kaiserliches Gesundheitsamt.] Die Tätigkeit der staatlichen Impfanstalten im Deutschen Reiche während des Jahres 1912. Berlin Veröff. Gesundheitsamt med. stat. Mitt. **16** 1913 (309-378). [3200].

**Arrhenius.** 6187. Physical Chemistry of Immunity.

**Ascoli.** 6194. Reazioni biologiche. 6196: Reazioni biologiche applicate all'igiene veterinaria.

(QR-4131)

**Besredka.** 6294. Immunity and Anaphylaxis.

**Blöte.** 6323. Tuberkuloseimmunität durch natürliche Zuchtwahl.

**Böhme.** 6333. Immunität und Immunisierung mit Berücksichtigung einer neuen Tuberkulosetherapie.

**Burnet.** 6398. Microbes et toxines. (Russ.)

**Dieudonné.** 6522. Immunität, Schutzimpfung und Serumtherapie.

**Fraser.** 6662. A manual of immunity.

**Friedemann.** 6687. Infektion und Immunität.

**Hirschfeld** und **Klinger.** 6848. Immunitätsprobleme und Gerinnungsvorgänge.

**Kraus.** 6999. Infektionskrankheiten.

**Landsteiner.** 7038. Kolloide und lipoide in der Immunitätslehre.

**Lewin** und **Guillery.** 7078. Die Wirkungen von Arzneimitteln und Giften auf das Auge.

**Loeffler.** 7105. Bekämpfung der übertragbaren Krankheiten. I. Grundzüge der Lehre von der Infektion und Immunität.

**Mansfeld.** 7164. Blutbildung und Schilddrüse.

**Menzer.** 7216. Psoriasis als Konstitutionskrankheit.

**Oppenheimer.** 7337. Physikalische Chemie der Fermente und Fermentwirkungen.

**Rosental.** 7529. Immunität. (Russ.)

**Salkowski.** 7580. Wirkung der Antiseptica auf Toxine.

**Schou.** 7642. Thermostabile Serumstoffe und ihre Bedeutung für die Immunität.

**Stepanov.** 7755. Spermatoxische Sera. (Russ.)

**Uhlenhuth und Hübener.** 7849. Infektiöse Darmbakterien der Paratyphus- und Gartnergruppe einschli. Immunität.

**Salus.** 7582. Infektion und natürliche Immunität des Glaskörpers.

**Stiner und Abelin.** 7764. Versuche, eine lokale Resistenz der Haut gegen Tuberkuloseinfektion zu erzeugen.

**Wilberg.** 7925. Natürliche Resistenz der Igel gegen einige Giftstoffe.

#### NATURAL IMMUNITY.

#### 3250 NATURAL IMMUNITY. INHERITED IMMUNITY.

**Anderson and Goldberger.** 6167. Natural and induced immunity to typhus fever.

**Czerny.** 6500. Abhängigkeit der natürlichen Immunität von der Ernährung.

**Fekete.** 6609. Gebärmutter tonisierende Wirkung des Blutserums der Gebärenden. (Ungar.)

**Fellenberg und Döll.** 6612. Biologische Beziehungen zwischen Mutter und Kind.

**Gozony.** 6742. Serologische Unterschiede zwischen mütterlichem und fötalem Blutserum.

**Kammerer.** 6920. Adaptation and inheritance in the light of modern experimental investigation.

**Kassowitz.** 6928. Verhalten des Diphtherieschutzkörpers bei Mutter und Neugeborenen.

**Kusunoki.** 7023. Heredo-Immunität bei afrikanischer Recurrens und Einfluss von Immunitätsvorgängen auf die Wirksamkeit eines chemotherapeutischen Mittels.

**Meyerhof.** 7230. Trachom-Immunität.

**Morgenroth und Braun.** 7273. Die Vererbungsfrage in der Immunitätslehre.

**Phisalix.** 7401. Immunité naturelle du Hérisson vis-à-vis de *Heloderma suspectum* Cope.

**Roudsky.** 7546. L'immunité naturelle et la spécificité parasitaire.

**Rúzôca.** 7569. Natürliche Schutzkraft in Entwicklung begriffener Hühner.

#### 3300 IMMUNISATION—GENERAL PRINCIPLES AND METHODS.

**Koenigsfeld.** 6977. Immunotherapie bei malignen Geschwülsten.

**Lassablière et Richet.** 7046. Immunité élémentaire après injections péritonéales. 7047: Immunité élémentaire (leucocytes) après injection de doses minérales de chlorure de sodium. Méthode nouvelle pour étudier les réactions d'immunité.

**Luthlen.** 7131. Einwirkung parenteral eingeführter Kolloide und wiederholter Aderlässe auf die Durchlässigkeit der Gefäße. 7132: Veränderungen der Hautreaktion bei Injektion von Serum und kolloidalen Substanzen.

**McGuigan and Hess.** 7145. Glycolysis after pancreatotomy and with the addition of antiseptics.

#### 3350 NATURAL IMMUNISATION—ACTIVE AND PASSIVE.

**Apolant.** 6173; **Braunstein.** 6366. Beziehungen der Milz zur aktiven Geschwulstimmunität.

**Arima.** 6177. Passive Übertragbarkeit der Diphtherietoxinüberempfindlichkeit durch Diphtherieserum. Fermentativer Giftabbau.

**Bassoni.** 6237. Autosieroterapia della tubercolosi.

**Bruck.** 6381. Immunität bei Syphilis.

**Hidaka.** 6838. Beziehungen zwischen Syphilis und Recurrens-Immunität.

**Thalmann.** 7807. Zur Immunität bei Influenza.

## 3360 RESISTANCE AND SUSCEPTIBILITY.

**Braun.** 6362. Immunitàt bei Trypanosomen.

**Kumagai.** 7020. Verhalten der Maltase im Blutserum des hungernden und gefütterten Tieres.

**Otto.** 7349. Massenerkrankung an Paratyphus.

**Tasawa.** 7794. Einfluss des Alkohols auf die Resistenz der roten Blutkörperchen gegenüber haemolytischen Reagentien.

## 3370 INFLUENCE OF ENVIRONMENT.

**Ganghofner.** 6702. Behandlung der akuten Infektionskrankheiten mit vorwiegender Beteiligung der oberen Luft- und Speisewege.

**Guerra-Coppioli.** 6758. L'influenza dell'ossigenazione sulle reazioni immunitarie.

## 3380 NORMAL CELLS AND BODY FLUIDS—CHARACTERS AND CONSTITUTION OF.

**Achard et Foix.** 6140. Propriétés hémolytiques thermostables et propriétés antihémolytiques thermolabiles des sérums normaux pour les globules rouges. 6141: Pouvoir hémolytique thermostable du sérum normal.

**Addis.** 6146. Bactericidal and hemolytic powers of "paraffin" plasma and of serum.

**Adersen.** 6147. Angebliche Tetanustoxin neutralisierende Wirkung des Neurins und des Betaïns.

**Allaria.** 6154. Azione della saliva del lattante sul potere HCl-fissatore del latte.

**Aynaud.** 6209. 10. Action du sérum antiglobulin *in vivo*.

**Bacchi.** 6211. Variations des propriétés biologiques du sérum de sang dans les intoxications par le phosphore et par l'arsenic.

**Bankowski und Szymanowski.** 6225. Zur toxischen Wirkung des mensch-

lichen Blutserums. A. Toxizität im Verlauf von Infektionskrankheiten. B. Toxizitätsunterschiede zwischen dem Mutter- und Fötalserum.

**Bass und Klausner.** 6236. Veränderungen des Serums nach Chloroform- bzw. Äthereinwirkung.

**Belin.** 6257. De la toxicité des sérums: moyen d'y remédier.

**Belonovsky et Batchinsky.** 6261. Rôle du complément dans les phénomènes de l'immunité.

**Bezzola.** 6308. Meccanismo di azione della bile nella infezione tifica sperimentale.

**Cantacuzène.** 6427. Certains anticorps naturels observés chez *Eupagurus prideauxii*. 6428: Présence du complément dans le sang de divers Invertébrés. 6429: Certaines propriétés du sang de *Carcinus maenas* parasité par la saeculine.

**Capparelli.** 6434. Proprietà biologiche del veleno di *Triton cristatus*.

**Chick.** 6459. Bactericidal properties of blood serum.

**Cole and Smirnow.** 6478. Proinfective ("aggressive") action of normal blood-serum.

**Corradi.** 6487A. Potere anticomplementare delle urino normali e patologiche.

**Cummins, S. L.** 6494A. Antibactericidal action of bile salts.

**Danielopolu.** 6501. La fragilité des hématies du chien et l'action hémolytique du sérum et du liquide céphalo-rachidien. 6502: Action du sérum de lapin sur l'atropine *in vitro*.

**Farroni.** 6597. Azione del secreto interno delle glandole salivari (Seialopina) sulla tossina difterica.

**Fermi.** 6613A. Potere immunizzante contro la rabbia delle varie parti del sistema nervoso. 6613B: Azione dell'etere, della glicerina e dell'invecchiamento sul potere antirabbico nei muridi della sostanza nervosa. 6613C: Influenza delle sostanze che favoriscono o inibiscono la leucocitosi sul potere immunizzante della sostanza nervosa. 6613F: Ricattività dei muridi verso la rabbia

- Garnier et Bory.** 6705. Toxicité des extraits de foie et de rein normaux et autolysés.
- Ghedini.** 6722. Tossicità degli acidi ossiproteinici della urina umana.
- Gierke.** 6724. Eigenlösende Eigenschaften des Meerschweinchenserums.
- Girant et Rubinstein.** 6726. Pouvoir antipeptique du sérum humain dans les affections du tube digestif.
- Gózony.** 6743. Bakterizide Stoffe der normalen Blutsera. (Ungarisch.)
- Gurd.** 6767. Variations in the complement content of serum and plasma.
- Hara.** 6788. Eigenhemmung der Sera.
- Hirano.** 6844. Anwendung des erdeserums zur Resistenzvermehrung des Peritoneums gegen Infektion.
- Kaufmann.** 6930. Die vasokonstriktorische Wirkung des Blusterums auf die Gefäßwand.
- Kudicke und Sachs.** 7013. Das biologische Verhalten roher und gekochter Milch [Immunisierungs- und Komplementbindungsversuche].
- Kühn.** 7015. Wirkung der Verabreichung von in seiner Nativität erhaltenem Blut auf den tierischen Organismus.
- Ledermann und Herzfeld.** 7053. Veränderungen im Antikörpergehalt der Kaninchenserum.
- Loening.** 7107. Die vasotonisierenden Eigenschaften des Blusterums unter besonderer Berücksichtigung der Sauerstoffwirkung.
- Lowenstein.** 7110. Regeneration des Hornhautepithels.
- Mayer.** 7196. Therapeutische Verwendung von normalem Schwangeren- und Wöchnerinenserum.
- Meggio.** 7206. Reazione iodofila del sangue.
- Meltzer and Salant.** 7212. Effects of intravenous injections of bile upon blood pressure.
- Mita und Ito.** 7251. Schwankungen in der Giftigkeit artfremden Normalserums für das Meerschweinchen.
- Mocinresco.** 7253. Liquide céphalorachidien normal employé comme antigène.
- Moruzzi.** 7278. Equilibrio degli acidi e delle basi aggiunti ai sieri.
- Mutermilch.** 7296. Les relations entre l'alexine et les ferments.
- Pabis.** 7352. Potere tossico del siero si bue.
- Pergola.** 7380. Potere battericida dei succhi organici dei molluschi.
- Pfeiffer.** 7392. Zur Toxizität heterologer Normalsera.
- Rathsmann.** 7459. Einfluss grosser Mengen per os verabreichten Rohrzucker und auch von Stärke auf den Invertin Gehalt des Blutplasmas.
- Rodet.** 7508. Variations des éléments figurés du sang chez les chevaux fournisseurs du sérum antityphique.
- Róna and György.** 7517. Verhalten des Natrium- und Carbonat-Ions im Blutserum. (Ungar.)
- Rossi (De).** 7536. Potere battericida del latte a bassa temperatura.
- Senise.** 7686A. Tossicità dei trasudati e del siero di sangue.
- Slantinéano et Ciuca.** 7720. Pouvoir toxique du sérum normal de cobaye et réactivation par un colloïde de ce sérum ayant perdu sa toxicité en vieillissant.
- Stewart and Harvey.** 7763. The vasodilator and vasoconstrictor properties of blood serum and plasma.
- Stretti.** 7770A. La puntura lombare nei traumatismi. Suo valore terapeutico.
- Trevisanello.** 7834. Blutserum und Cerebrospinalflüssigkeit von Epileptikern.
- Tunncliff.** 7843. The content in antibodies of normal human colostrum and milk.
- Weil.** 7906. A study of the blood in rats recovered from implanted sarcoma.
- Zaloziecki.** 7959. „Permeabilität der Meningel“, insbesondere Immunstoffen gegenüber.
- Zucker und Stewart.** 7977. Vasokonstriktorische Wirkungen des Blutes.

## ARTIFICIAL IMMUNITY.

## 3400 ARTIFICIAL IMMUNISATION—CURATIVE AND PREVENTIVE.

**Abba.** 6122A; **Bertarelli.** 6280-1; **Montefusco.** 7263-4; **Ragazzi.** 7456; **Ruata.** 7550; **Senise.** 7687; **Silvestrini.** 7704. Vaccinazione.

**Allen.** 6156; **Reiter.** 747981; **Wolff-Eisner.** 7942; **Wolfsohn.** 7945. Vakzitherapie und Vakzinediagnostik.

**Anderson and Goldberger.** 6167. Natural and induced immunity to typhus fever.

**Auerbach.** 6205. Behandlung schwerer Anämien mit Blutinjektionen.

**Bandelier und Roepke.** 6222. Die Klinik der Tuberkulose. 6223: Lehrbuch der spezifischen Diagnostik und Therapie der Tuberkulose.

**Barratt.** 6233. Experimental production of immunity to carcinoma.

**Bertarelli.** 6276. Le più recenti constatazioni sulla unicità del vaiuolo vaccino. 6279: La trasformazione del vaiuolo ovino in vaccino.

**Besredka.** 6293. Sensibilisierte Virusvakzine.

**Bindseil.** 6316. Operationsimmunität (bei einem Mäusecarcinom).

**Boehncke.** 6339. Die Vaccinationsprophylaxe und -Therapie des Abdominaltyphus.

**Braun.** 6363; **Conradi.** 6484; **Meyer.** 7224. Prophylaxe und Frühbehandlung der Diphtherie.

**Bražas.** 6367. Beeinflussung psychischer Vorgänge durch Kumyss. (Russ.)

**Bruck.** 6380. Tuberkulosebehandlung.

**Bruno.** 6386. Tecnica generale della terapia con la tuberculina.

**Bruschettini.** 6387. Immunità e terapia nella tubercolosi. 6388: La vaccinazione contre la tubercolosi bovina. 6389, 6391: Il siero-vaccino Bruschettini nella cura della tubercolosi. 6390: Vaccination gegen Rindertuberkulose an Laboratoriumstieren (Kaninchen, Meerschweinchen).

**Buraw.** 6399; **Hetsch.** 6828. Milzbrand und seine Bekämpfung.

**Burzi.** 6400. La tuberculina nella diagnosi della sifilide.

**Calmette.** 6418. La terapia specifica attiva della tubercolosi.

**Camus.** 6423. Immunità vaccinale active et immunità vaccinale passive.

**Cerrano.** 6447; **Goretti.** 6736; **Grixoni.** 6749; **Guerra-Coppioli.** 6759; **Memmo.** 7213. Vaccinazione antitifica.

**Epstein.** 6581. Blattern und Impfung in Böhmen.

**Erhardt.** 6584. Mäusecarcinom.

**Fischer.** 6631. Haltbarkeit des Typhusbazillus im immunisierten und normalen Organismus.

**Fornet.** 6642. Immunität bei Typhus.

**Hetsch.** 6829. Rotz. 6831: Maul- und Klauenseuche.

**Holsti.** 6857. Pestvaccin und Pestserum. (Schwedisch.)

**Junker.** 6909. Neuere immunisierende Tuberkuloseheilmittel.

**Kartulis.** 6925. Behandlung der Dysenterie.

**Kausch.** 6932. Behandlung der Diphtherie mit intravenöser Seruminjektion und Yatren.

**Kleiminger.** 6952. Pellagra.

**Kline and Winternitz.** 6961. Experimental pneumonia in rabbits.

**Knuth.** 6968. Bekämpfung der Rinderpest.

**Kodama.** 6973. Ursache der natürlichen Immunität gegen Milzbrandbacillen. Entstehung, Wesen und Beschaffenheit der Kapsel.

**Levy.** 7071. Schutzimpfung und andere individuelle Schutzmassregeln.

——— und **Bruch.** 7072. Vergleichende experimentelle Untersuchungen zwischen 3 Typhusvaccins, die sowohl Bakterienleibersubstanzen als auch lösliche Stoffwechselprodukte enthalten.

**Lussana.** 7138. Siero-terapia antidi-ferica preventiva.

**Mackenzie.** 7146. Tuberculin treatment.

- Mager.** 7148. Wandlungen in der Therapie.
- Mairinger.** 7153. Variola. 7154: Vaccination.
- Maucini.** 7158. Batterioterapia.
- Marxer.** 7185. Therapeutische Versuche am Hunde als experimentellem Typhusbazillenträger.
- Matteucci.** 7194; **Sebastiani.** 7670. Sieroterapia e vaccinazione anticolicerica.
- Mazzitelli.** 7202; **Memmo.** 7213. Terapia cogli autovaccini alla Wright.
- Michaëlis.** 7231. Grundlagen und Technik der experimentellen spezifischen Bakteriotherapie (Opsonine).
- Miessner, Kliem und Kapfberger.** 7239. Immunisierungsversuche gegen Tollwut.
- Moreschi.** 7270. Febbre e immunità.
- Much.** 7287-8. Neue Tuberkuloseprobleme.
- Muschter.** 7294. Dauererfolge bei kombinierter Lupustherapie.
- Nakano.** 7300. Immunisierungsversuche mit Spirochaeten-Reinkulturen.
- Nijland.** 7325. Wieder einige Resultate mit dem Choleravaccin erzielt. (Holländisch.)
- Pitini.** 7417. Influenza di alcuni antipiretici su alcune reazioni immunitarie dell'organismo.
- Pollaci.** 7423. L'immunità vaccinica dei vaiolosi.
- Prowazek.** 7442. Vaccinivirus.
- Rho.** 7485. Le vaccinazioni antiftoidice.
- Rocchi.** 7505. Le reazioni immunitarie in chirurgia.
- Rubašev.** 7552. Beschaffenheit des Eiters und der Serumflüssigkeiten von diagnostischen und therapeutischen Standpunkten. (Russ.)
- Russell.** 7567. Anti typhoid vaccination. The immediate results of the administration of 3,600 doses.
- Sata.** 7589. Immunisierungsmethode der Tuberculose. 7590: Passive Übertragbarkeit der Tuberkulusempfindlichkeit durch Tuberkuloseserum und dessen Wertbestimmung durch dieselbe Wirkung. 7592: Spezifische Wirkungen des Tuberkuloseserums durch Mischungsversuche von Tuberkulin und Tuberkuloseserum. 7593: Immunisierung gegen Tuberkulose und deren Reaktionserscheinungen an einigen Tierarten.
- Schröder.** 7645. Zur Tuberkulinfrage.
- Sclavo.** 7669. Difendiamoci dal Vaiuolo.
- Shibayama.** 7690. Prophylactic inoculation against the experimental plague pneumonia in guineapigs.
- Sivori e Costantini.** 7716. L'immunizzazione per via gastrica nella difterite.
- Sticker und Rubaschow.** 7763a. Carb-nzymbehandlung.
- Stoyanoff.** 7768. Vaccinazioni contro il vaiuolo ovino e immunizzazioni contro la peste.
- Swoboda.** 7786. Die Zukunft der Impfung.
- Testi.** 7803. Le vaccinazioni anti-vaiolose negli eserciti. 7804: Vaiuolo e vaccinazione.
- Tomarkin und Carrière.** 7829. Variola und Vaccine.
- Vestea (Di).** 7863. La Vaccinazione jennericiana.
- Vidoui e Tanfani.** 7864. Vaccinazione negli ammalati di mente.
- Vigevani.** 7867. Siero-vaccinazione antituberculare.
- Voit.** 7872. Behandlung der akuten Infektionskrankheiten mit vorwiegender Beteiligung der Haut.
- Wadsworth.** 7878. Pneumococcus infection in animals. Action of immune sera on pneumococcus infection.
- Wernicke.** 7922. Die Immunität bei Diphtherie.
- Williams.** 7926. Vaccination against typhoid in the United States army.
- Woglom.** 7933. The duration and extent of induced resistance toward tumor transplantation in mice.
- Wolff.** 7937. Immunitätsforschung und Überempfindlichkeit.



### 3420 IMMUNISATION BY BACTERIA, ETC., AND THEIR PRODUCTS (VACCINES AND TOXINS).

**Abulov.** 6138; **Dobnyj.** 6546. Antigenokokkenserum. (Russ.)

**Achard.** 6142; **Campana.** 6421; **Carpi.** 6438; **Chiarolanza.** 6455-6; **Ferreira.** 6617; **Tedeschi.** 7797. Tuberculinoterapia.

**Adamkiewicz.** 6143. 5. Heilung des Krebses durch meine Kankroin-Method.

**Agapov.** 6148. Laktobazillin bei Kinderdysenterie. (Russ.)

**Agricola und Thies.** 6150. Sekundäre Netzhauttuberkulose.

**Albahary.** 6151. Toxines tuberculeuses et leurs antitoxines.

**Albert and Mendenhall.** 6152. Reactions induced by antityphoid vaccination.

**Altana.** 6157. La infezione vaccino-vaiolosa.

**Altstaedt.** 6158-9. Untersuchungen mit Muehschen Partialanigenen am Menschen.

**Ardin-Delteil, Nègre et Raynaud.** 6176. Les réactions humorales des malades atteints de fièvre typhoïde traités par le vaccin de Besredka.

**Arima und Sakamura.** 6178. Bildung des Bakteriolytins durch Tuberkelbakterien und deren Gifte.

**Arima und Tanaka.** 6179. Die Verminderung der Tuberkelbazillen im strömenden Blute bei der Tuberkulinbehandlung.

**Aronson.** 6185; **Bandelier.** 6221; **Bessau.** 6298; **Brown.** 6375; **Ruppel.** 7563; **Sahli.** 7577; **Rabinowitsch.** 7451; **Schürmann.** 7650. Tuberculin.

**Asch.** 6191; **Brandweiner.** 6359, 6300; **Bruck.** 6378; **Burzi.** 6401; **Damskaja.** 6509 (Russ.); **Fléin.** 6576 (Russ.); **Erlacher.** 6585; **Gerschun u. Finkelstein.** 6721; **Haymann u. Mcos.** 6836; **Hohorst.** 6856; **Klause.** 6948; **M čan.** 7252 (Russ.); **Runge.** 7562; **Schiele.** 7616 (Russ.); **Semenow.** 7685 (Russ.); **Terebinskaja-Popova.** 7800-1 (Russ.); **Tetradze.** 7805 (Russ.); **Vasiljev.** 7858 (Russ.);

**Verbov.** 7862 (Russ.); **Merkurjev.** 7219 (Russ.); **Mironov.** 7247 (Russ.); **Oppenheim.** 7336. Wert der Sera und Vakzine für die Behandlung gonorrhöischer Erkrankungen.

**Babès.** 6211. Behandlung der Wutkrankheit des Menschen (*Lyssa humana*).

**Bacmeister.** 6213. Auftreten virulenter Tuberkelbazillen im Blut nach der diagnostischen Tuberkulininjektion.

**Bardach.** 6229; **Bruck u. Sommer.** 6383; **Fischer.** 6626; **Frühlwald.** 6692; **Lewinski.** 7079; **Orlowski.** 7341; **Steinitz.** 7751. Zur therapeutischen und diagnostischen Anwendung intravenöser Arthiginjektionen.

**Battistessa.** 6238; **De Paoli.** 7365; **Pilcz.** 7408 (Russ.). Cura della paralisi progressiva con la tubercolina.

**Beck.** 6245; **Bergmann.** 6268; **Lichtenstein.** 7087; **Meyer.** 7225. Behandlung der Tuberkulose mit dem Rosenbachschen Tuberkulin.

**Bélonovskij.** 6260. Herstellung und Standardisierung des Gonokokkenvakzins. (Russ.)

**Bernheim.** 6271; **Joseph.** 6906; **Saalfeld.** 7570. Therapeutische Erfahrungen mit dem Histopin (von Wassermann).

**Bernheimer.** 6272. Zur Tuberkulinbehandlung Augenkranker.

**Bertarelli.** 6274. Le vaccinazioni antitifese. 6278: È possibile una immunizzazione tubercolinica per via gastrica?

**Bettmann.** 6303. Kombinierte Behandlung des Lupus mit Alttuberkulin und Aurum-Kalium cyanatum.

**Bežrědza u. M. Čaikov.** 6296. Typhusschutzimpfungen. (Russ.)

**Blessing.** 6318. Alveolar-pyorrhoe.

**Blumenau.** 6324. Aktive Immunisierung der Kinder gegen Diphtherie. (Russ.)

**Blumenthal.** 6326. Stadien der Behandlung der bösartigen Geschwülste.

**Boinet.** 6344; **Sukennikov.** 7781 (Russ.). Vaccinothérapie de la fièvre typhoïde par le virus sensibilisé de Besredka.

**Brancati.** 6357. Il vaccino Wellcome nella febbre di Malta.

**Bratz.** 6361; **Petruschky.** 7391; **Purschke.** 7447; **Rothschild.** 7543. Behandlung Tuberkulosekranker.

**Brauns.** 6364; **Büttner.** **Wobst** 6394. Klinische Bewertung der Cutanreaktion v. Pirquet's.

**Broughton-Alcock.** 6373; **Cruveilhier.** 6494. Essais de vaccinotherapie par des virus-vaccins sensibilisés de Besredka.

**Busch.** 6405; **Sizemsky.** 7718. Gabričevskij's Streptokokkenvakzin. (Russ.)

**Calcaterra.** 6412. Sostanza vaccinante ottenuta mediante lecitina.

**Callison.** 6416. Therapeutic use of vaccines in typhoid fever. 6417: A diluting fluid for standardization of vaccines with the hemocytometer.

**Camphausen.** 6422. Spezifische Tuberkulinbehandlung mit Sanocalcin-Tuberkulin.

**Caraffa.** 6435. Valore terapeutico dei vaccini di Wright.

**Cattaneo.** 6440. Reaktion auf humanes und bovinas Tuberkulin in der Kindheit.

**Chiarolanza.** 6455. Eliotuberculino-terapia della tubercolosi chirurgica.

**Čirvinskij.** 6464 (Russ.); **Kulešov.** 7018 (Russ.); **Rickmann** u. **Joseph.** 7490. Milzbrandimpfungen.

**Clemens.** 6469. Entfieberung Tuberkulöser durch Tuberkulin.

**Cohn.** 6474. Ein Aktinomyces der männlichen Urogenitalorgane. Morphologie, Entwicklung von Drüsen bei Kaninchen, Vaccination.

**Cole and Meakins.** 6477. Treatment of gonorrhoeal arthritis by vaccines.

**Cuno.** 6496; **Drowatzky** u. **Rosenberg.** 6547; **Elsasser.** 6577; **Kausch.** 6931; **Lesser** u. **Kögel.** 7068. Erfahrungen mit Tuberkulin Rosenbach.

**Dedulin.** 6506. Immunisierung gegen die Rotzkrankheit. (Russ.)

**Deycke** und **Altstaedt.** 6516; **Altstaedt.** 6459. Tuberkulosetherapie nach Deycke-Much.

— und **Much.** 6517. Tuberkulin und Tuberkuloseimmunität.

**Döllken.** 6526. Heilung tabischer Erscheinungen durch Arsen und durch Bakterienpräparate.

**Dübi.** 6549. Wissenschaftliche Grundlagen der Sahlischen Methode der Behandlung der Tuberkulose durch multiple kutane Tuberkulinimpfungen.

**Eckert.** 6563; **Freifeld.** 6604 (Russ.); **Gerhartz.** 6718; **Güterbock.** 6762; **Hartmann.** 6793-5; **Helwes.** 6819; **Klotz.** 6964; **Lowenstein.** 7111; **Michajlovskaja.** 7232 (Russ.); **Müller.** 7291; **Pangratz.** 7360 (Russ.); **Perott.** 7383 (Russ.); **Ulrich.** 7852; **Wolff.** 7941; **Zabel.** 7954; **Hamman** u. **Wolman.** 6784; **Hastings.** 6798; **Ter-Grigorjanc.** 7802 (Russ.) Tuberkulinbehandlung.

**Eigen.** 6570. Immunisierung der Pferde mit Schweinerotlaufvirus. 6571: Hyperimmunisierung des Pferdes durch Milzbrandvirus. 6572: Hyperimmunisierung der Pferde mit Streptokokken. (Russ.)

**Fearis.** 6605; **Kirchenstein.** 6943. Behandlung der Tuberkulose mittels Immunkörper (I. K.).

**Fischl.** 6633; **Schmitt.** 7632. Spezifische Behandlung der Gonorrhoe und ihrer Komplikationen.

**Fontana.** 6638. Cura specifica della tubercolosi.

**Franceschelli.** 6651. Verhalten des Kochschen Alt-Tuberkulins bei gesunden Tieren.

**Frankfurter.** 6659. Tuberkulinbehandlung des Asthma bronchiale.

**Friedmann.** 6688; **Klemperer.** 6957; **Maunheimer.** 7160; **Schleich et alii.** 7625; **Westenhofer.** 7823. Anwendung des Friedrich Franz Friedmannschen Heil- und Schutzmittels zur Behandlung der Tuberkulose und Scrofulose.

**Fukuhara** und **Ando.** 6696. Bakteriengifte, insbesondere die Bakterienleibstoffe. Immunisierender Effekt der verschiedenen Giftpräparate.

**Ganslmayer.** 6703. Schicksal der bei der Rotlaufsmultimpfung den Impfungen eingespritzten lebenden virulenten Rotlaufbacillen.

**Gennari-Deplano.** 6716. Tentativi di vaccinazione con i prodotti autoctoi di organi infetti da vacuolo bovino.

- Gerspach.** 6720; **Perlich.** 7381; **Rautmann.** 7460. Versuche mit Tuberkulosa-Buraw zur Behandlung tuberkulöser Rinder.
- Grassberger und Schattenfröh.** 6746. Zur Rauschbranddiagnose.
- Grundt.** 6755. Sensibilisierungsversuche und die Prognose.
- Guerrera.** 6761. Influenza della vaccinazione anticarbonchiosa nella termoprecipitazione.
- Gukov.** 6766; **Jastrensky.** 6803; **Rusakov.** 7564. Scharlachschutzimpfung. (Russ.)
- Hadley.** 6773. Fowl cholera · II. Active immunity in rabbits.
- Harriehausen.** 6780; **Willmes.** 7928. Autovakzination der Säuglingsfurunkulose.
- Hauser.** 6800. Bedeutung der Gonokokkenvaccine in der Gynäkologie.
- Hedén.** 6803. Behandlung der gonorrhoeischen Arthritis mit Gonargin.
- Heelsbergen, van.** 6804. Abortus bei Stuten durch einen Paratyphus-B-Bacillus.
- Heller und Rothermundt.** 6818. Wutschutzimpfung und Wutimmunität.
- Hengeveld.** 6820. Vaccinotherapie der Kindercolipycloecystitis. (Holländisch.)
- Hillenberg.** 6841. Zur Desinfektion des Impffeldes.
- Hofer.** 6851. Actiologie der genuinen Ozaena.  
 ———— und **Kofler.** 6852. Vakzinationstherapie bei Ozaena. (*Coccobacillus foetidus ozaenae* Perez.)
- Holten.** 6858. Die Wirkung des Tuberkulols.
- Horne.** 6861. Kaninchenseptikämie verursacht durch Streptokokken.
- Hubbert.** 6865. Records of one hundred horses immunized to diphtheria toxin, with composite of curves.
- Hugel.** 6866. II *Tabean* (bacilli tubercolari uccisi e polverizzati) di Levy nella cura del lupus.
- Isabolinsky.** 6876; **Sonnenberger.** 7729. Pyocyanae.
- Jadassohn.** 6887. Behandlung der Hauttuberkulose.
- Jez.** 6898. Erfahrungen mit „Tuberal“ bei der Behandlung der Lungentuberkulose.
- Julian.** 6907. Schutzimpfung gegen Tuberkulose.
- Karamitson.** 6922. Das tuberkulöse Fieber und seine spezifische Behandlung.
- Keyser.** 6934. Auswertung von Tuberkulinpräparaten.
- Kiewiet de Jonge.** 6936; **Raadt.** 7449. Wert des Pestvaccins. (Holländisch.)
- King and Wilson.** 6938. Hog cholera. Experimental hyperimmunization.
- Kissling.** 6946; **Kleinschmidt.** u. **Viereck.** 6955; **Seiffert.** 7678; **Zangemeister.** 7960. Von Behrings Diphtherie-Vakzin.
- Klebe.** 6951. Zur spezifischen Behandlung der Triehophytie.
- Klemperer.** 6956; **Moeller.** 7254. Behandlung der Tuberkulose mittels lebender Tuberkelbacillen.
- Kling.** 6962. Schutzimpfung gegen Variellen.
- Klopstock.** 6963. Wirkung des Tuberculin auf tuberculosefreie Meer-schweinechen und Ablauf der Tuberculose am tuberculinvorbehandelten Thier.
- Koeppe.** 6979. Wirkung des auf den Lymphwegen den Drüsen zugeführten Tuberkulins.
- Konev.** 6985. Canine distemper Vaccine. (Russ.) 6986; **Nowacki.** 7329. Schutzimpfung gegen die infektiöse Pleuropneumonie (Brustseuche) des Pferdes.
- Kronecker.** 7010. Pocken und Pockenimpfung in Togo.
- Krusius.** 7012. Experimentelle Tuberkulosestudien.
- Kuhn.** 7017. Immunisierung von Pferden gegen Pferdesterbe mit Hilfe von erhitztem Virus.
- Lauber.** 7050; **Lütjohann.** 7130. Die tuberkulösen Erkrankungen des Auges.

**Lempc,** 7056. Behandlung der Lungentuberkulose mit Kochs Alt-Tuberkulin und Kochs Neu-Tuberkulin-Bazillencmulsion.

**Leopold,** 7060. Cholera-vaccin in Stagen (Poeloe Laut, Nicu, Indien). (Holländisch.)

**Lewin,** 7075. Behandlung von Krebskranken mit Vaccination.

**Lichtenstein,** 7088. Diagnose und Therapie gonorrhöischer Erkrankungen.

**Loeffler,** 7104. Welche Massnahmen sind zur Eindämmung der Tuberkulose als Volkskrankheit erforderlich?

**Lombardo,** 7116. Vaccino-terapia nelle tricefizie.

**Lovejoy,** 7124. Treatment of aene with stock and autogenous aene bacillus vaccine.

**McFadyean et alii,** 7144. Experiments regarding the vaccination of cattle against tuberculosis by the intravenous injection of tubercle bacilli of the human and avian types.

**Magyar und Schick,** 7150. Versuche mit intrakutaner Injektion von Diphtherietoxin beim Menschen.

**Mammi,** 7192. I nuovi orizzonti della terapia tubercolare.

**Menzer,** 7217. Intravenöse Anwendung der Gonokokkenvaccine.

**Michin,** 7235. Hyperimmunisierung der Pferde zur Herstellung des Milzbrand- und Rotlaufserums. (Russ.)

**Möller,** 7256. Somachale Verabreichung von Tuberkulinpräparaten. 7257; **Pfeiler,** 7395-6; **Praunitz,** 7436; **Simon,** 7705; **Sterling,** 7757: Erkennung und Bekämpfung der Tollwut.

————— und **Wolff,** 7259; **Posener,** 7433; **Weicker,** 7899. Untersuchungen mit dem Zimmerschen Tuberkulosepräparat „Tebesapin“.

**Momote,** 7261. Antigene Wirkung der enttetteten Tuberkelbazillen.

**Monti,** 7265. La cura della tubercolosi con la tubercolina associata all'allilene.

**Morelli,** 7269. Azione dei bacilli tubercolari sterilizzati mettuto sotto la cute agli animali in dosi massime.

**Much,** 7285; **Poltak,** 7424; **Zwick,** 7984. Immunitätsstudien bei Tuberkulose.

**Neumann,** 7319. Einfluss von Alttuberkulin Koch und Tuberkulin Rosenbach auf die Impftuberkulose des Meerschweinchens.

**Nevermann,** 7321. Prüfung des Grugelschen Impfstoffes gegen Maul- und Klauenseuche.

**Novy et alii,** 7328. Immunization by means of cultures of *Trypanosoma lewisi*.

**Pachner,** 7354. Tuberkulomuzin-Behandlung.

**Palmerini,** 7358. Vaccinazione Witigiana nella polmonite.

**Panichi e Porrini,** 7362. Vaccinazione anti-pneumonica.

**Pautö,** 7364. Immunizzazione attiva delle capre contro la febbre di Malta.

**Parin,** 7368. Vakzintherapie in der Chirurgie. (Russ.)

**Paul,** 7376. Aufschliessung, Isolierung und Einengung von reinem vakzinalen Virus (Pascens Körperchen) aus tierischen Schutzblättern (Kuhpocken) auf mech. nischem Wege.

**Petersen,** 7368. Tuberkelbazillen.

**Pfeiffer,** 7394. Maul- und Klauenseuche.

**Piccinianno,** 7403. Produzione dei corpi immunizzanti nella infezione da stafilococco.

**Ponce,** 7428. Aetiologische Formen der chronischen Gelenkentzündungen. Tuberkulöser Rheumatismus und seine Behandlung.

**Poór,** 7428a. Immunität bei Syphilis tarda.

**Rabinowitsch, M.** 7452; **Ruck,** 7555. Schutzimpfung mit abgeschwächten Tuberkelbazillen.

**Reznér,** 7466. Versuche mit von Behrings Bovovaccin. II. Versuche an gegen natürliche Tuberkuloseinfektion geschützten Rindern.

**Riuel,** 7493. Zur Desinfektion des Impfstoffes, Ausführung der Impfung und Bewertung der Reizerscheinungen um die Schutzpocken.

Ritchie, 7493A. Vaccine therapy.  
 Romanelli, 7514A. Proprietà immunizzanti dell' espettorato tuberculolare.

Rudolph, 7557; Schumacher, 7660. Nastinbehandlung der Lepra.

Sande, 7583. Spezifische Therapie des ansteckenden Scheidenkatarrhs mittelst lokal immunisierender Präparate.

Sayaisch, 7596. Behandlung der Epididymitis mit Arthigon in Kombination mit Ichthyol.

Schelble, 7603. Die Tuberkulose im Kindesalter.

Schereschewsky, 7608. Syphilis-immunitätsversuche mit Spirochätenreinkulturen.

Schertlin, 7611. Eine Mikrosporidiepidemie in Württemberg.

Schislo, 7619. Heilung des Juckens mit autogener Vaccine.

Scholtz, 7640. Die Behandlung des Lupus.

Schreiber, 7644; Trollenier, 7836. Infektiöser Abortus der Rinder und seine Bekämpfung mittelst Impfung.

Schultz, 7653. Eisentuberkulin.

Schumacher, 7662, 3. Zur Gonorrhoe-therapie.

Siebert, 7694; ——— und Römer, 7695. Ein reines Tuberkulinpräparat. (Tubolytin.)

Šiš'o, 7706. Vakzintherapie des Pruritus. (Russ.)

Sorgo, 7731. Beeinflussung der kutanen und intrakutanen Tuberkulinreaktion durch Serum.

Spolverini, 7742A. La batterioterapia acidofila nelle malattie gastrointestinali dei bambini.

Steinhardt and Flournoy, 7750. Effect of specific vaccines in the typhoid of rats and mice.

Sternberg, 7760. Chemotherapie. 7761: Aktive Immunisierung bei Gonorrhoe. (Russ.)

Stoewer, 7765. Sympathische Ophthalmie und Tuberkulose.

Tizzoni, 7828. Primi esperimenti di vaccinazione negli animali contro il germe specifico della pellagra.

Treiber, 7831. Heilversuche mit Tuberkulininjektionen bei Dementia praecox.

Vincent, 7868. Influence de la température de stérilisation sur la validité des vaccins antityphiques "chauffés."

Voigt, 7871. Die Kuhpockenimpfung und das Lama.

Wainstein, 7883. Vakzintherapie bei gynaekologischen Erkrankungen. (Russ.)

Webb and Gilbert, 7888. The specific tissue inoculation of vaccines.

Weihrauch, 7900. Einwirkung des Tuberkulins auf den Blutdruck Tuberkulöser.

Winter, 7930. Autovakzinebehandlung bei Staphylokokkenkrankungen der Haut.

Wolfsohn, 7944. Modifikation des Staphylokokkenvakzins.

Wulff, 7952. Vakzinebehandlung der Infektionen der Harnwege.

Zweig, 7983. Behandlung der Furunkulose und der Syecosis coccogenes mit dem Staphylokokken-Vakzin „Opsonogen.“

#### 3440 IMMUNISATION BY CHEMICAL AND PHYSICAL SUBSTANCES (EXCLUDING EXTRACTS OR SECRETIONS OF ORGANS), e.g. SPECIFIC CHEMOTHERAPY, X-RAYS, ETC.

Abelin and Stiner, 6135. Einwirkung des ultravioletten Lichtes auf das Komplement des Meerschweinchen-serums.

Alexander, 6153. Behandlungsmethode der Lungentuberkulose mit subcutanen Injektionen von Ol. camphor. officinale Ph. G.

Berger, 6267; Dutoit, 6555. Magnesiumsulfat in der Therapie des Tetanus.

Bierast und Ungermann, 6312. Wirkung des „Prophylacticum Mallebrein“ auf Infektionserreger und Toxine.

**Blumenthal**, Ferd. 6326; **Sellei**. 7683; **Werner u. Szecsi**. 7921. Chemotherapie der Geschwülste.

**Blumenthal**, Franz. 6328. Chemotherapeutische Versuche mit Quecksilberpräparaten bei experimenteller Kaninchensyphilis.

**Bodmer**. 6331. Chemotherapie der Lungentuberkulose, speziell das Finklersehe Heilverfahren.

**Boehncke**. 6334. Wirkung des Camphers bei bakterieller Infektion. 6336: Kombinationstherapie der Pneumokokkeninfektion.

**Brandenburg**. 6358. Salvarsanvergiftung und Ueberempfindlichkeit gegen Arsenik.

**Braunstein**. 6365. Chemotherapeutische Versuche an Krebskranken mittels Selenjodmethylenblau.

**Bruck**. 6379; **Eggers**. 6567; **Linden**. 7093; **Mayer**. 7195; **Mehler**. u. **Ascher**. 7207; **Meissen**. 7208-9; **Pekanovich**. 7377; **Rothschild**. 7542; **Schütze**. 7651; **Selter**. 7684; **Zeuner**. 7966. Chemotherapie der Tuberkulose.

— und **Glück**. 6382; **Grünberg**. 6753; **Heubner**. 6833; **Junker**. 6908; **Perutz u. Sippel**. 7384; **Poór**. 7429; **Ruete**. 7560. Wirkung von intravenösen Infusionen mit Aurum-Kalium cyanatum (Merek) bei äusserer Tuberkulose, Lupus und Lues.

**Carpi**. 6437; **Gemelli**. 6715. Chemioterapia.

**Döllken**. 6526. Heilung tabischer Erscheinungen durch Arsen und durch Bakterienpräparate.

**Dorlencourt**. 6540. Essai d'accoutumance à la spartéine. 6541: La destruction *in vitro* du chlorhydrate de morphine par les organes d'animaux accoutumés et non accoutumés.

**Doyon et Sarvonat**. 6542. Nucléinate de soude et pouvoir coagulant du sérum.

**Edelmann und Müller-Deham**. 6564. Neue therapeutische Versuche bei allgemeinen und lokalen Infektionen.

**Ehrlich und Gonder**. 6568; **Gutman**. 6770 (Russ.); **Koräun**. 6991 (Russ.); **Levy**. 7074; **Morgenroth u. Kauf-**

**mann**. 7274; **Schwenk**. 7668; **Sternberg**. 7759 60. (Russ.) Chemotherapie bakterieller Infektionen.

**Emmerich und Loew**. 6579. Erhöhung der natürlichen Resistenz gegen Infektionskrankheiten durch Chlorkalzium.

**Engwer**. 6580. Chemotherapeutische Versuche bei künstlicher Meeresschweinechenpneumonie: Serotherapie und Vereinigung von Chemo- und Serotherapie bei dieser Infektion.

**Feldt**. 6610; **Heubner**. 6832. Zur Chemotherapie der Tuberkulose mit Gold.

**Felke**. 6611. Giftstoffe der Samen von *Jatropha Curcas*.

**Fermi**. 6613b. Tryparosan, trypanrot ecc. nell'immunizzazione contro la rabbia.

**Filia**. 6619A. Azione della colestetina e della lecitina sulla tossina difterica.

**Finsterwalder**. 6622. Wirkung löslicher Kalksalze.

**Gehm**. 6714. Collargol und Hyperleukozytose.

**Hanschmidt**. 6786. Wirkung der Lecithine bei Vergiftungen der höheren Tiere.

**Hauck**. 6739. Tödliche Wirkung des Aurum Kalium cyanatum als Blutgift beim Menschen.

**Hoffmann**. 6853. Syphilis. Dauererfolge der kombinierten Quecksilber-Salvarsanbehandlung.

**Ilkewitsch**. 6868. Behandlung der Puerperalsepsis durch intravenöse Injektionen von Aqua destillata.

**Isabolinsky**. 6877. Salvarsan bei Milzbrand und Wut.

**Jarmatz und Theel**. 6892; **Korff u. Kuhn**. 6990; **Rips**. 7492. Salvarsanbehandlung brustseuchekranker Pferde.

**Kalledey**. 6918. Einfluss der intravenösen Sublimatinjektion auf die Schutzstoffe des Organismus.

**Királyfi**. 6940. Benzoltherapeutische Experimente in Karzinom-Fällen. (Ungarisch.)

**Klausner.** 6949. Behandlung der Syphilis mit Kontraluesin (Richter), einem molekular zerstäubten Quecksilber.

**Klimmer.** 6959, 6960; **Eber.** 6560; **Titze.** 7825; **Krautstrunk.** 7005. Antiphymatol und Phymatin zur Bekämpfung der Rindertuberkulose.

**Knaffl-Lenz** und **Pick.** 6967. Plasteine als Antigene.

**Koenigsfeld** und **Prausnitz.** 6978. Wachstumshemmung der Mäusekarzinome durch Allylderivate.

**Krieser.** 7007. Moderne chemotherapeutische Bestrebungen und über die Einwirkung von gallensauren Salzen bei der Pneumokokkeninfektion der Kaninchen.

**Krohl.** 7009. Die Immunisierung des Blutes gegen septische Erkrankung.

**Lang.** 7043. Das Antistreptokokkenserum und Elektrargol in der Therapie der otogenen septischen Allgemeininfektion.

**Lawrow.** 7052. Beeinflussung der Wirkung von Medikamenten durch Lecithine.

**Lenné.** 7057. Behandlung der Pneumonie mit Aethylhydrocuprein und Pneumokokkenserum.

**Lenzmann.** 7058. Beeinflussung des Scharlach durch intravenöse Salvarsaninjektionen. 7059: Zur Therapie der Tussis convulsiva.

**Lhoták von Lhota.** 7081. Verteilung und Ausscheidung des subcutan applizierten Digitoxins bei *Bufo vulg.*

**Manoiloff.** 7162. Idiosynkrasie gegen Brom- und Chininsalze als Ueberempfindlichkeitserscheinungen beim Kaninchen und Meerschweinchen.

**Margulies.** 7178A. Spezifische Antikörper im Blute der mit Salvarsan behandelten Tiere. (Russ.)

**Marras.** 7183. Salvarsan gegen experimentelle Tollwut.

**Mentberger.** 7215. Arsenotherapie der Syphilis mit besonderer Berücksichtigung des Salvarsans und des Neosalvarsans.

**Morgenroth** und **Kaufmann.** 7275. Chemotherapie der Pneumokokkeninfektion.

**Neufeld** und **Schiemann.** 7318. Wirkung chemotherapeutischer Stoffe auf verschiedene Bakterien in vivo und in vitro.

**Nicolas, Courtmont** et **Charlet.** 7322. Développement des agglutinines tuberculeuses chez les syphilitiques par les injections de salvarsan.

**Pieraccini.** 7406. Uso del mais guasto e probabile assenza di pellagra nel Brasile.

**Popielski.** 7430. Die Ungerinnbarkeit des Blutes und Pepton Witte.

**Richter.** 7486. Zur Kontraluesinbehandlung.

**Rips.** 7491. Zur Bekämpfung der Druse.

**Ritter.** 7495; **Kahn.** 6917. Anwendung des Dioradin (radioaktives Jodmenthol).

**Rothschild.** 7540. Einfluss der Jodmedikation auf die Sputumphagozytose der Tuberkelbazillen. 7541: Chemotherapeutische Erfahrungen mit Jodtuberkulin (Tuberkulojodin).

**Schepelmann.** 7606. Peritonitisbehandlung.

**Scherschmidt.** 7610. Erfahrungen mit Joha bei Frambösie.

**Schlecht.** 7621. Allgemeine und lokale Eosinophilie bei Ueberempfindlichkeit gegen organische Arsenpräparate.

**Schubert.** 7649. Patientenserum als Neosalvarsanvehikel.

**Schütze.** 7652. Calcium-Ichthyol bei Lungentuberkulose.

**Schulz.** 7659. Behandlung der Diphtherie mit Cyanquecksilber.

**Seeligmann.** 7673. Die kombinierte Chemo- und Röntgentherapie maligner Geschwülste.

**Seiffert** und **Hüne.** 7677. Gewinnung keimfreier Lymphe durch Zusatz von Chinisol.

**Spiethoff.** 7741. Methode und Wirkung der Eigenserum- und Eigenblutbehandlung nebst Bemerkungen zur Umstimmung der Hautreaktion durch Eigenstoff- und Natriumnuclein-Injektionen.

**Spude.** 7745. Erfolgreiche Behandlung von Gesichtskrebsen durch Einstichelung von Eisenoxyduloxyd kombiniert mit Arseninjektionen.

**Stolz.** 7766. Seroreaktion und Salvarsanbehandlung auf geburtshilflichem Gebiete.

**Strauss.** 7769. Äussere Tuberkulose.

**Titze und Wedemann.** 7826. Chemotherapeutische Versuche an Tieren mit einigen Eosinpräparaten.

**Tsuzuki.** 7841A. Prophylaxis und Therapie von Kakke mit Antiberiberin. (Japanisch.)

**Tugendreich und Russo.** 7842. Wirkung von Chinaalkaloiden auf Pneumokokkulturen.

**Vollert.** 7873. Zur Therapie des Hordeolum und der Blepharitis ciliaris mit Histopin.

**Vorschütz.** 7877. Bedeutung der Alkalien in der Behandlung septischer Prozesse.

**Waele.** 7880. Différence entre le sang veineux et le sang artériel après les injections de peptone. Fixation de l'antithrombine.

**Weicker.** 7898. Versuche mit Zeomers Natrium-olivicum-Präparat bei Tuberkulösen.

**Weil.** 7910. Einfluss des Jodoforms und Jods auf das Blutbild.

**Weill et Dufourt.** 7911. Effets des injections de bicarbonate de soude sur la teneur en alexine du milieu sanguin.

**Wermel.** 7918. Physikalische und biologische Eigenschaften des Blutes und Blutersums nach Röntgenbestrahlung.

**Willich.** 7927. Werden Kaninchen durch Injektionen von Formaldehyd gegen nachfolgende Injektion mit Milzbrand geschützt?

**Wolf und Lehmann.** 7940. Ein durch intradumbale und intraventrikuläre Aethylhydrocuprein-Injektionen geheilter Fall von Pneumokokkenmeningitis.

**Ziemann.** 7967. Tuberkulose in den Tropen.

**Züin und Kolomicc.** 7968. Kombinationsmethode der Milzbrandschutzimpfung. (Russ.)

### 3460 IMMUNISATION BY SERUM AND ANTITOXINS.

**Allegri.** 6155. Un nuovo siero specifico antitifoideo.

**Amico (D').** 6163; **Chiarolanza.** 6457; **Di Pietro.** 7407; **Sivori.** 7711; **Teissier e Arloing.** 7798; **Terril.** 7892A. La sieroterapia della tubercolosi.

**Asch.** 6191 Wert der Sera und Vakzine für die Behandlung gonorrhöischer Erkrankungen.

**Balduzzi.** 6219; **Morpurgo.** 7276; **Natale.** 7302-3; **Tomaselli.** 7830. La sieroterapia nella febbre mediterranea.

**Barannikov.** 6227; **Barykin u. Majkov.** 6235; **Beyer.** 6305-6; **Busacchi et alii.** 6402; **Dzeržgovskij.** 6558 (Russ.); **Gerlőczy.** 6719; **Heller.** 6816; **Janson.** 6889; **Levin.** 7070 (Russ.); **Rawitsch.** 7463; **Reiche u. Leede.** 7472; **Roberg.** 7499; **Schöne.** 7638. Wirkung des Diphtherieheilserums.

**Bazzocchi.** 6243. Sieroterapia antitetanica preventiva.

**Becker.** 6246. Bekämpfung der Kälberruhr.

**Behring.** 6251; **Viereck.** 7865. Neues Diphtherieschutzmittel.

**Bekenskij.** 6252. Therapeutischer Wert des defibrinierten von hyperimmunisierten Tieren erhaltenen Blutes. (Russ.)

**Bëlicer.** 6256. Immunisierung der Pferde gegen Piroplasmose. (Russ.)

**Benjamin.** 6263; **Salge.** 7579; **Uffenorde.** 7848. Die Therapie des Scharlachs.

**Bennecke.** 6265. Behandlung schwerster Sepsis mit intravenöser Infusion grösserer Mengen menschlichen Normalserums nach vorausgegangenem Aderlass.

**Blind.** 6320. Autoserotherapie bei Hydrothorax infolge arterieller Bleinesphritis.

**Blumenau und Dzeržgovskij.** 6325. Rektale Infusionen der Heilsera. (Russ.)

**Blumenthal.** 6329. Wertbestimmung des Genickstarreserums.



- Boehncke.** 6336, 40. Kombinations-therapie der Pneumokokkeninfektion. 6337: Haltbarkeit des Diphtherie- und Tetanusserums. 6338: Wertbemessung des Meningokokkenserums.
- und **Mouriz-Riesgo.** 6341. Parallelismus der Pneumokokkenantikörper in vitro und in vivo und ihre Haltbarkeit im Pneumokokkenserum.
- Böttner.** 6342; **Henius u. Rosenberg.** 6821; **Reimann.** 7475; **Wolman.** 7948. Marmorek-Antituberkuloseserum.
- Bonis (De).** 6349. Il siero di Marmorek e la tubercolosi.
- Brežnev.** 6370. Schutzimpfungen gegen die Piroplasmose der Rinder. (Russ.)
- Bromberger.** 6372; **Fraser.** 6683. Schutz- und Heilimpfung bei Brustseuche.
- Burcev.** 6397; **Makarevskij.** 7156; **Martinović.** 7184. Prof. Sadovskij's Antipiroplasmoseblut und Serum. (Russ.)
- Caferio.** 6410. L'autosieroterapia alla Gilbert. 6411; **Senzi.** 7688; **Zdanowicz.** 7963: L'autosieroterapia degli idroceli.
- Calcaterra.** 6414. Sieroterapia e paralisi post-difteriche.
- Calmette.** 6419. Die tierischen Gifte und ihre antitoxische Serumtherapie.
- Čechnovicer.** 6442; **Palimírskij.** 7357; **Rumiancev.** 7561; **Zdravosmyslov.** 7964. Scharlachheilserum. (Russ.)
- Cerbelaud.** 6446. Incompatibilità generali dei sieri.
- Chmelar.** 6460; **Schrumpff.** 7647. Il siero Maragliano.
- Colombo.** 6480-1. Il siero antigono-coccico nella terapia delle congiuntiviti.
- Consoli.** 6485; **Paimieri.** 7359. Tentativi di autosieroterapia nel colera.
- Cuzzi.** 6498. Tentativi di autosieroterapia nelle asciti.
- Dannehl.** 6503. Therapie des Gelenkrheumatismus.
- Define.** 6507. Vaccinoterapia e sieroterapia della blenorragia.
- Detre.** 6511. Rauschbrandserum.
- Dochez.** 6524. Occurrence and virulence of *Pneumococci* in the circulating blood during lobar pneumonia and the susceptibility of *Pneumococcus* strains to univalent antipneumococcus serum.
- Dörr, O.** 6527. Deutschmanns Serum.
- Doerr, R. und Pick.** 6530-1. Mechanismus der primären Toxizität der Antisera und die Eigenschaften ihrer Antigene.
- Donati.** 6539. Modificazioni che subisce l'antigene tifico in seguito a trattamento con siero fresco di cavia.
- Drakuli-Kritikos.** 6543 (Russ.); **Kolb u. Laubenheimer.** 6981. Antitetanuserum.
- Duceschi.** 6548. Determinazione sperimentale del sesso. Azione del siero orchitossico.
- Dujardin-Beaumetz.** 6550. Die Peripneumonie der Rinder.
- Duncker.** 6552; **Römer u. Viereck.** 7511. Postdiphtherische Lähmung.
- Eckert.** 6562; **Hornemann.** 6863. **Reiche.** 7469-71. Das Behringsche Diphtherieschutzmittel.
- Engwer.** 6580. Chemo- u. Serotherapie Versuche bei künstlicher Meerschweinchenpneumonie.
- Erofěeva.** 6586; **Lehfeldt.** 7055. Serumtherapie der Hämophilie. (Russ.)
- Fainsinger.** 6592 (Russ.); 6608. Serumbehandlung der Dysenterie.
- Fasani.** 6598. Reazione zonale determinata con estratto cterco alla Testevin in urina tuberculare e siero antituberculare.
- Federici.** 6607; **Lanza.** 7044; **Teissier e Arloing.** 7799. La sieroterapia e la sua tecnica.
- Fiori.** 6624. Dell' autosieroterapia.
- Fischel und Parma.** 6625. Angebliche Verminderung adrenalinartiger Substanzen im Serum von Psoriasis-kranken.
- Fornasieri.** 6641. Cura della pleurite col metodo Gilbert.
- Fraas.** 6645; **Permin.** 7382; **Steinbrück.** 7749; **Weber.** 7890. Therapie des Tetanus.

- Freund, F. S.** 6665. Erfahrungen mit Yaten puriss. zur Unterstützung der Diphtheriebehandlung.
- Freund, R.** 6669. Schwangerschaftstoxikosen (Dermatosen, Hyperemesis, Eklampsie) und ihre Behandlung mit Serum und Ringerscher Lösung.
- Frohner.** 6689. Erfolgreiche Behandlung des Petechialfiebers beim Pferde mit dänischem polyvalentem Serum nach Jensen.
- Gaifami.** 6699. La sieroterapia in alcune forme di intossicazione gravidica.
- Gaupp.** 6708. Erfahrungen mit Krauschem Typhusserum.
- Gebb.** 6711. Die Serumtherapie des Uleni corneae serpens.
- Gentili.** 6717. L'intervento sieroterapico nella moria dei vitelli.
- Gibelli.** 6723. Siero emopoietico.
- Glenny.** 6728. A modification of diphtheria antitoxin.
- Gluschkov.** 6731; **Rudolfi.** 7556. Auto-serotherapie. (Russ.)
- Gräf.** 6745. Wirkungsweise des Rotlaufimmunsersums.
- Gregorio (de).** 6747. Plasmoterapia nei versamenti pleurici.
- Hamburger.** 6781; **Jochmann.** 6901; **Schick.** 7613; **Schreiber.** 7613; **Sittler.** 7707. Prophylaxe, Diagnose und Therapie der Diphtherie.
- Heinemann and Gatewood.** 6809. Concentration of antistreptococci and antizonococci sera.
- and **Moore.** 6810. Experimental therapy of Rocky mountain spotted fever: The preventive and curative action of a serum for spotted fever, and the inefficiency of sodium cacodylate as a curative agent for this disease in guinea-pigs.
- Heller und Krumbein.** 6817. Immunisierung grosserer Tiere und Serumgewinnung.
- Henke.** 6822. Die phlegmonösen Entzündungen der Gaumenmandeln, insbesondere ihre Aetologie, sowie neue Versuche mit lokaler Serumbehandlung.
- Heuck.** 6834. Behandlung von Hautkrankheiten mit Menschenserum.
- Hofmann.** 6855. Anovarthyreoidserum.
- Holzwarth.** 6859. Impfungen bei der Rotlaufseuche der Pferde.
- Jelke.** 6896. Rekonvaleszenten-serum bei Pneumonie.
- Keck.** 6933. Bedeutung der Tierindividualität und einiger anderer Faktoren für die spezifischen Qualitäten der Paratyphus-B-Antisera.
- Kibardin.** 6935. Therapie der Rose mit Antistreptokokkenserum. (Russ.)
- Knaebel.** 6966. Kopftetanus.
- Koch.** 6971, 72; **Reiss.** 7478; **Rowe.** 7547. Scharlachrekonvaleszenten-serum.
- Krack.** 6995. Behandlung des Windstarrkrampfes mit Arzneimitteln und mit Antitoxin.
- Kraus und Baecher.** 7001. Beziehungen des Antitoxingehaltes des Diphtherieserums zu dessen Heilwert.
- Kulešov.** 7019. Milzbrandimmunsersum. (Russ.)
- Lamar.** 7029. Experimental pneumococci meningitis and its specific treatment.
- Landsteiner und Präsek.** 7041. Aufhebung der Artspezifität von Serumweiss.
- Lanfranchi.** 7042. L'impiego dei sieri animali iperimmunizzati ricchi di anticorpi nella diagnosi delle tripanosomiasi.
- Levaditi et Mutermilch.** 7069. Sero-therapie antidiphtherique préventive et curative des éléments cellulaires à l'état de vie prolongée *in vitro*.
- Licciardi.** 7084. Il siero antidifterico della bronchite morbillosa.
- Linsler.** 7095. Bestrebungen zur Heilung von Hautkrankheiten durch Blutverbesserung. 7096; **Stümpke.** 7780. Serum-anwendung bei Hautkrankheiten.
- Litinskij.** 7099. Behandlung der Infektionskrankheiten mit normalem Serum. (Russ.)
- Lowensohn.** 7109; **Ubbens.** 7846. Schweinepest.
- Longo.** 7119. Tentativi immunodiagnostici ed immunoterapeutici nella Leishmaniosi.

- Luzzatti.** 7139. La sieroterapia e la vaccinazione contro la scarlattina.
- MacConkey.** 7142A. The American method of standardising Tetanus Antitoxin.
- Makarevskij.** 7155. Serumimpfungen bei Schweineseuche und Schweinepest. (Russ.)
- Malicev.** 7156A. Pferdeserum bei Hundestaupe. (Russ.)
- Maragliano.** 7171. Il siero antitiroideo.
- Maramaldi.** 7173. L'emostasi a mezzo della Opoterapia ematica. 7174; Iso-siero-emoterapia.
- Marcer.** 7175. Autosieroterapia nelle pleuriti.
- Mayer.** 7197. Serumanwendung in der Geburtshilfe und Gynäkologie. 7198; Heilung der Eklampsie durch intralumbale Injektion von normalem Schwangerenserum.
- Merckens.** 7218. Schwerste Melaena neonatorum geheilt durch Injektion von defibriniertem Menschenblut.
- Michin.** 7235. Hyperimmunisierung der Pferde zur Herstellung des Milzbrand- und Rotlaufserums. (Russ.)
- Miessner.** 7237. Serotherapie in der Veterinärmedizin.
- Mirto.** 7248. Azione ecobolica dei sieri citotossici.
- Müller.** 7290. Behandlung local-eitriger Prozesse des Pferdes mit Antifermentserum (Leukofermantin-Merk).
- Nakano.** 7298. *Staphylococcus pyogenes*.
- Nebel.** 7307. Das Samessehe Verfahren zur Herstellung eiweissarmer Seren.
- Nicolaidi.** 7321. Azione del siero organo-polimerizzato radioattivo sulle manifestazioni cutanee della pellagra.
- Oguchi.** 7334. Wirkung von Blutinjektionen in den Glaskörper; die sog. Retinitis proliferans.
- Ohta.** 7335. Eigenschaft von Kaninchenserum nach der Vorbehandlung mit Emulsion.
- Ornstein.** 7342. Botulismus.
- Orsini.** 7344. Batteriotropine nei sieri antimeningococcico e antidifterico.
- Ottenberg und Kaliski.** 7348. Die Gefahren der Transfusionen und deren Verhütung.
- Otto und Boehncke.** 7350. Wertbemessung der Schutz- und Heilsera.
- Padberg.** 7355; **Piorkowski.** 7411. Hundestaupeserum.
- Panichi.** 7361. Immunità attiva e passiva da Pneumococco.
- **Porrini.** 7363; **Puntoni.** 7444. Sieroterapia antipneumonica.
- Papazolu, Mme.** 7366. La production des substances biurétiques dans les centres nerveux malades (épilepsie, démence précoce, paralysie générale) et dans le corps thyroïde (goitre), le thymus et l'ovaire des basedowiens par le sérum des individus atteints de ces mêmes maladies.
- Park.** 7369. Results of serum therapy in the diseases of man. 7370: Advantages of single over multiple doses of antitoxin and of intravenous over subcutaneous or intramuscular injections.
- Pastega.** 7372. La sieroterapia nelle infezioni traumatiche oculari. 7373; Il siero antidifterico nella sifilide oculare. 7374; Il siero antidifterico nelle infezioni postoperatorie dell'occhio.
- Patzewitsch und Isabolinsky.** 7375. Gewinnung von Schweinerotlauf- und Milzbrandheilsersis.
- Penkert.** 7379. Rezidivierende menstruelle Vulvadiaphtherie.
- Piccillo.** 7402. Il siero eterogeneo nelle congiuntiviti.
- Piccoli.** 7404. Siero ovariolitico.
- Praetorius.** 7434. Pemphigus malignus, durch einmalige intravenöse Blutinjektion geheilt.
- Prausnitz.** 7437. Heufiebergift und Heufieberserum.
- Psychlau.** 7448. Ein erfolgreich mit Milch einer thyreodektomierten Frau behandelter Fall von Morbus Basedowii.
- Raebiger, Kliem und Seibold.** 7455. Schafseuche „Septicaemia pluriformis ovium, Miessner und Schern“ und ihre Bekämpfung durch die Serumtherapie.

**Reinecke.** 7476. Schnupfen und die Anwendung des Schnupfenserums bei Coryza.

**Rodionov.** 7509 (Russ.); **Rickmann** u. **Joseph.** 7489. Milzbrandimpfungen.

**Rübsamen.** 7558. Schwangerschafts-serumtherapie der Schwangerschaftstoxikosen.

**Šaburov.** 7571. Schweineserumserum. (Russ.)

**Schattenfroh.** 7601. Immunisierung gegen Diphtherie mit Toxin-Antitoxin-gemischen nach von Behring.

**Seng.** 7686. Hühnereigelb-Antiserum.

**Sobernheim.** 7721. Milzbrand. 7722: Rinderpest.

**Soli e Levi.** 7723. Sieri citotossici.

**Solm.** 7725. Serumtherapie bei citrigen Augenentzündungen. 7742: Zur therapeutischen Verwendung des Eigenserums. 7740: Behandlung mit Eisenserum und Eigenblut.

**Spithoff.** 7739. Die Herabsetzung der Empfindlichkeit der Haut und des Gesamtorganismus durch Injektionen von Eigenserum, Eigenblut und Natrium nucleinum.

**Stazzi.** 7747. La sieroterapia nella peste dei maiali.

**Surov.** 7783. Sérothérapie dans les infections oculaires. (Russ.)

**Tetradze.** 7805. Antigonokokken-serum und Vakzin. (Russ.)

**Thedinga.** 7808. Holzphlegmone mit Antistreptokokkenserum Aronson behandelt.

**Titov.** 7823. Wirkung des Serums thyroidektomierter Tiere auf die Funktionen der Schilddrüse. (Russ.)

**Trotta.** 7837. Il siero antidifterico nella cura del noma.

**Ullmann.** 7851. Therapeutische Anwendung von Normalserum bei juckenden Dermatosen.

**Weaver and Tunnichiff.** 7887. Action of antistreptococcus serum in *Streptococcus* infections in man.

**Weber.** 7889. Intravenöse Injektionen kleiner Mengen von Menschenblut bei der Behandlung schwerer Anämien.

**Weichardt und Pape.** 7895. Dauerträger und Dauerträgerbehandlung bei Diphtherie.

**Weil.** 7901. Wirkungsweise des Hühnercholera-Immunsersums. 7905: Wirkungsweise des Streptokokken-immunsersums.

**Welz.** 7917. Behandlung des Erysipels mit Antistreptokokkenserum.

**Wolff, F.** 7935. Serumtherapie bei Schwangerschaftstoxikosen.

**Wolff, G.** 7936. Ein geheilter Fall von Tetanus neonatorum.

**Zubrzycki und Wolfsgruber.** 7975. Bekämpfung der Anämien durch intramuskuläre Injektionen von defibrierten Menschenblut.

**Žuravlev.** 7982. Serumtherapie in der Ophthalmologie. (Russ.)

### 3470 INTERACTION OF TOXINS AND ANTITOXINS.

**Horowitz.** 6864. Cholera-Toxine und Antitoxine.

**Ornstein und Müller.** 7343. Quantitative Verhältnisse bei der Bindung von Toxin und Antitoxin.

**Wolff.** 7934. Verhalten der Leukoeyten in toxin- und toxin-antitoxin-haltigen Lösungen.

### 3480 IMMUNISATION BY SECRETIONS AND EXTRACTS OF ORGANS.

**Abramow und Mischennikow.** 6137. Entgiftung bakterieller Toxine durch Aboanalin.

**Adamkiewicz.** 6144. Erfolg des Kankroins in der Behandlung des Krebses.

**Biach und Weltmann.** 6309; **Frankl.** 6660. Wachstumshemmender Einfluss der Milz auf das Rattensarkom.

**Cantieri.** 6432. Latte sterodato nel morbo di Basedow.

**Freund.** 6666. Versuche mit „Radio-lymphe“.

**Guggisberg.** 6764. Wirkung der inneren Sekrete auf die Tätigkeit des Uterus.

**Harris.** 6791. Properties of desiccated rabies virus and its use in anti-rabic immunization. 6792: Production of antirabic immunity by intra-spinal injections of virus.

**Izar.** 6883. Psychogene und pyrogene Wirkung der Extrakte.

**Jochmann.** 6900. Atypische Lyssaerkrankungen und ihre Beziehungen zur Wutschutzimpfung.

**Joseph und Pringsheim.** 6905. Immunität gegen Pankreasnekrose.

**Kuffler.** 7016. Glaskörperimmunität.

**Lattes.** 7049. La patogenesi dell'intossicazione pancreatica. 7048. Azione tossica del succo pancreatico.

**Miessner.** 7236. Pfeiler u. Kapfberger. 7399. Immunisierungsversuche bei Tollwut.

**Mocinresco.** 7253. Le liquide céphalo-rachidiens normal employé comme antigène.

**Obrazcov.** 7330. Accidents paralytiques au cours du traitement antirabique. (Russe.)

**Oser und Pribram.** 7346. Bedeutung der Milz in dem an malignem Tumor erkrankten Organismus und die Beeinflussung von Tumoren durch Milzbrei.

**Pinkuss und Kloninger.** 7410. Vaccinationstherapie des Krebses.

**Poppe.** 7431. Diagnose der Lungenseuche des Rindes.

**Rubel.** 7553. Kumyss. (Russ.)

**Schröder.** 7646. Bedeutung der Milz als Schutzorgan gegen tuberkulöse Infektion.

**Schrumpf.** 7648. Die Tuberkulose-Vakzination und die Immunisierung durch die Milch gegen Tuberkulose relativ immunisierter Frauen resp. Kühen und Ziegen.

**Schulz, A.** 7657. Fermente der Purinreihe.

**Schulz, Fr. N.** 7658. Auftreten eiweisspaltender Fermente im Blut während der „prä-mortalen Stickstoffsteigerung“.

**Sivori, Corradi e Caffarena.** 7715. Sierodiagnosi echinococciche.

**Stepp und Schlagintweit.** 7756. Erregung der Pankreassekretion durch pathologische Magensaft.

**Usakov und Isaenko.** 7853. Intracerebrale Ansteckung der Kaninchen mit Lyssavirus. (Russ.)

**Werner und Runne.** 7920A. Agobilin.

**Wölfel.** 7931-2. Die Bekämpfung der Rinderpest.

#### 3485 PHENOMENA ACCOMPANYING INFECTION, GENERAL.

**Anitschkow.** 6169. Histogenese der Myokardveränderungen bei einigen Intoxikationen.

**Aronson und Sommerfeld.** 6186. Giftigkeit des Harns bei Masern und anderen Infektionskrankheiten.

**Arzt und Kerl.** 6190. Variolo- und Flecktyphusstudien an den bosnischen Rückwanderern aus dem Balkan.

**Calmette, Massol et Mézie.** 6420. Classification des sérums d'hommes tuberculeux d'après la nature de leurs anticorps.

**Candia.** 6426. Alterazioni e fenomeni renali per iniezioni di siero di sangue eterogeneo.

**Centanni.** 6444. Natura del veleno febbrile.

**Citron und Leschke.** 6467. Beziehungen zwischen Nervensystem und Infekt beim Fieber.

**Dick.** 6519. Development of proteolytic ferments in the blood during pneumonia.

**Fausser.** 6601. Die Serologie in der Psychiatrie.

**Finkelstein und Geršun.** 6621. Serologie der gonorrhoeischen Erkrankungen.

**Frothingham and Minot.** 6691. Effect of the injection of bovine bile into rabbits.

**Gebb.** 6713. Serumdiagnose und Serumtherapie in der Augenheilkunde.

**Halpern.** 6777. Experimentelle Erzeugung von gefäßerweiternden Stoffen

**Harriehausen und Wirth.** 6790. Toxinbefunde im Blute diphtheriekranker Kinder.

**Hornemann.** 6862. Beziehungen von Infektion und Ernährung.

**Izar.** 6884. Unterscheidung der aktiven und inaktiven Tuberkulose des Rindes.

**Kafka.** 6914. Serologie der Erkrankungen des Zentralnervensystems.

**Kramers.** 6996. Experimentelle Analyse eines einfachen Reaktionsvorganges.

**Landsteiner.** 7039. Poliomyelitis acuta.

**Lwin.** 7077. Neuritis (Neurolysis) acustica toxica und Veränderungen der zugehörigen Ganglien bei der Diphtherie.

**Lotmar.** 7121. Histologie der akuten Myelitis und Encephalitis, sowie verwandter Prozesse. Auf Grund von Versuchen mit Dysenterietoxin.

**Lucatello.** 7125. L'auto-intossicazione acida.

**Lucibelli.** 7126. L'albumino-reazione negli espettorati.

**Lüdke.** 7127. Zur Deutung der kritischen Entfieberung.

**McDonagh & Wallis.** 7143. Syphilis. Chemistry of host's protecting cells.

**McLeod and McNee.** 7147. Immunity to strepto-lysin.

**Mailer.** 7152. Spezifische Reaktion bei Trichophytie.

**Marie.** 7179. Glandes surrénales et toxo-infections.

**Markl.** 7181. Zur serologischen Diagnose des Flecktyphus.

**Mollers.** 7258. Serologische Untersuchungen bei Leptösen.

**Nadejõe.** 7297. Durée de la diminution du complément chez les cobayes sensibilisés et chez les cobayes immunisés pour le sérum de cheval (2<sup>me</sup> Note).

**Porcelli-Titone.** 7432. Das verschiedene Verhalten der Wärmebilanz bei dem durch verschiedene Fiebererreger hervorgerufenen Fieber.

**Rolly und Oppermann.** 7514. Der Blutzucker bei lebhaften und dys-

pnischen Zuständen des Menschen. Das Verhalten des Blutzuckers bei Nephritis, Arteriosklerose und Nervenkrankheiten.

**Roncaglia.** 7520. Importanza della termometria nella infezione tetanica.

**Rondoni und Goretti.** 7521. Biologische Eigenschaften der Milz bei experimenteller Naganainfektion.

**Sommer.** 7727. Das Ehrmann'sche Froschaugenphänomen im Blutsrum von Psoriasis-kranken.

**Sons.** 7730. „Organreaktionen“ mit Koch'schem Alt-tuberkulin bei klinisch Nicht-tuberkulösen, mit besonderer Berücksichtigung der „asthenischen“ und „rheumatischen“ Erkrankungen.

**Thiele and Embleton.** 7811. Production of temperature variations.

**Wassermann.** 7886. Die wissenschaftlichen Grundlagen der Serodiagnostik.

**Zuccola.** 7976. Reazione di Camidge.

### 3495 TOXINS AND AGGRESSINS IN RELATION TO INFECTION AND IMMUNITY.

**Banzhaf.** 6226. The preparation of antitoxin.

**Barantschk.** 6228. Typhus-endo-toxin.

**Barlocco.** 6231 2. Influenza del Paulisti sulla attività della tossina difterica.

**Beck.** 6244. Einfluss von Bakterientoxinen und Giften auf das Gehörorgan.

**Berry and Blackburn.** 6273. Comparative toxin production in diphtheria strains.

**Bertarelli.** 6275. Intossicazioni alimentari.

**Bertolini.** 6290. Die das Diphtherietoxin entgiftende Wirkung der autolyisierenden Leber. 6291: Wirkung der Antiseptica auf Toxine.

**Bessau, Pringsheim und Schwenke.** 6299. Wert der Wiederholung lokaler Tuberkulreaktionen.

**Bokorny.** 6345. Einwirkung verschiedener Stoffe auf die Gärkraft (Gärungsgifte).

**Buscaino.** 6403. Genesi tossica della contrattura.

**Busch.** 6404. Ratt — entrit.

**Ceni.** 6443. Variabilità tossica delle muffe nelle stagioni dell'anno.

**Cohendy et Bertrand.** 6473. Virus "sensibilisé" antipneumonique.

**Cole.** 6476. Toxie substances produced by *Pneumococcus*

**Costantini Buccbi.** 6489. Gli effetti della tossina tetanica sugli elementi nervosi.

——— **Sivori.** 6490. Produzione di alcuni veleni tubercolari.

**Dibbelt.** 6518. Bakterielle Infektion und bakterielle Intoxikation.

**Distaso.** 6523. Giftigkeit der normalen Dickdarmextrakte.

**Döblin und Fleischmann.** 6525. Atropinentgiftung durch Blut.

**Eisenheimer.** 6573. Vanillespeisevergiftung.

**Ferrarini.** 6616. La théorie toxique dans la pathogénie de la mort a la suite de brûlures.

**Flury.** 6636A. Chemie und Toxikologie der Trichinen.

**Friedberger und Ungermann.** 6686. Mutation der Bakterien. Giftwirkung artgleicher Organextrakte.

**Gardenghi.** 6704. Termostabilità di alcune tossine microbiche.

**Gottschalk.** 6739. Tollwut.

**Gräf.** 6744. Giftbildung in Diphtheriebazillenkulturen.

**Hartwich.** 6796A. Die Heinzschen Vergiftungskörper (Ehrlichsche hämoglobinämische Innenkörper).

**Horimi.** 6860. Die pathogenen Wirkungen der Dysenterietoxine.

**Kirchenstein.** 6942. Einfluss der spezifischen I. K. Therapie C. Spenglers auf die Entgiftung des tuberkulösen Organismus.

**Kühl.** 7014. Käsevergiftung, verursacht durch eine mit *Bacterium lactis aerogens* Escherich übereinstimmende Bakterie.

**Läwen und Dittler.** 7025. Wirkung der Bakterientoxine auf die Gefäßwand.

**Lauer.** 7051. Anämisierende Wirkung des Staphylococcengiftes und die Neutralisation des Giftes durch Immunsrum.

**Liefmann.** 7091. Vibriolysin.

**Lobsien.** 7102A. Einfluss des Antikentoxin auf die geistige Leistungsfähigkeit.

**Malm.** 7157. Chemie des Tuberkelbacillus.

**Massini.** 7187. Tossicologia tuberculare.

**Meloni.** 7211. Il virus della morva nei bovini.

**Mircoli.** 7245. Il virus granulare tuberculare. 7246: Unicismo polivalente del virus tuberculare.

**Morelli.** 7267A. Agressina diplococcica.

**Nederveen, van.** 7308. Endo-Toxine des Rotlaufbazillus.

**Panzacchi.** 7364A. Potere tossico del contenuto intestinale dell'uomo nell'occlusione.

**Pomella.** 7427. Lésions provoquées par les ténitoxines chez le cobaye.

**Primbs.** 7440. Einwirkung von Bakterientoxinen auf den überlebenden Meerschweinchenureter.

**Purpura.** 7445, 46: Le tossine di streptotriecce.

**Reeser.** 7465. Tetanusbaeillen und Tetanustoxin.

**Reichard.** 7468. Tierische Gifte.

**Reichel and Harkins.** 7473. Peptotoxin production by the bacillus of contagious abortion of cattle.

**Rodella.** 7506. Processi intestinali tossici.

**Rolla.** 7513. La tossicità del siero di sangue nel colera.

**Rosenow.** 7525, 26: Toxic substances obtainable from *Pneumococci* 7527: Toxicity of broth, of *Pneumococcus* broth culture filtrates, and the nature of the proteolytic enzyme obtainable from *Pneumococci*.

- Rosenow and Arkin.** 7528. Action on dogs of the toxic substance obtainable from virulent *Pneumococci* and pneumonic lungs.
- Rosenthal and Bamberger.** 7533. Beeinflussung der Platinkatalyse durch Bakterienfiltrate.
- Rusconi.** 7565. Veleni che si formano nel pesce guasto.
- Sachs.** 7573. Tierische Toxine und Immunitätsforschung.
- Sakaki.** 7578. Klinische Anwendung des Tetrodotoxins. (Japanisch.)
- Salus.** 7581. Virulenz in der Typhus-Coli-Gruppe und experimentelle Typhusübertragung.
- Schöne.** 7637. Wirksamkeit grosser Serumdosen bei der Diphtherievergiftung.
- Schoettle.** 7639. Toxinbildung bei den Milzbrandbacillen.
- Schumacher.** 7661. Botulismuserkrankungen und Nachweis ihres Erregers, des *Bacillus botulinus*.
- Sebastiani.** 7672. Vari tipi febbrili riprodotti con un'unica pitotossina batterica.
- Serger.** 7689. Konservenvergiftungen.
- Shibayama.** 7691. Wirkung von Serum und Toxin bei rektaler Anwendung.
- Signorino.** 7697. Le autointossicazioni intestinali come causa di malattie oculari.
- Sivori.** 7708. Sieri urinotossici.
- e **Costantini.** 7717. Produzione di veleni tubercolari.
- Springer.** 7744. Stoffwechsel des *Bacillus diphtheriae*.
- Stone et alii.** 7767. Intestinal obstruction: a study of the toxic factors.
- Strauss.** 7770. Gifte der Wirbellosen.
- Strong.** 7773. Virulence of microorganisms with particular reference to their immunising powers.
- Takahashi.** 7792. Klinische Anwendung des Tetrodotoxin. (Japanisch.)
- Takashima.** 7793. Aalblutkonjunktivitis (Conj. ichthyotoxica).
- Texeria.** 7806. Cause di intossicazione per pesci conservati.
- Thiele und Embleton.** 7814. Pathogenicity and virulence of bacteria. 7815: Bacterial „Endotoxin.“
- Tsutsui und Ishihara.** 7841. Anwendung des Hepatoxin bei Polyarthritiden. (Japanisch.)
- Vallardi.** 7854. Ricerche immunitarie nella fatica sperimentale.
- Venulet und Padlewski.** 7861. Ein neuer während einer Froscheizootie gezüchteter Bacillus.
- Vigano.** 7866. Azione comune delle endotossine di alcuni batteri sulla cavia.
- Weichardt.** 7894. Ermüdungsstoffe.
- und **Schwenk.** 7896. Ermüdend wirkende Eiweisspaltprodukte und ihre Beeinflussung. 7897: Entgiftung von Eiweisspaltprodukten von Kenotoxincharakter.
- White and Avery.** 7924. Action of certain products obtained from the tubercle bacillus: A. Cleavage products of tuberculo-protein obtained by the method of Vaughan. 1. The poisonous substance.
- Zinsser.** Toxizität des menschlichen Harnes im puerperalen Zustand und bei Eklampsie.

### 3500 PHENOMENA ACCOMPANYING IMMUNISATION, GENERAL.

- Axenow.** 6208. Serumkrankheit.
- Baccari.** 6212. La tripsina nell'autoseroterapia.
- Belin.** 6258. Traitement des accidents sériques.
- Bidgenbach.** 6310. Einfluss der Narkotika auf die Immunität. Theorien der Narkose.
- Bloch et Creuzé.** 6321. Reactions humorales consecutives à l'emploi du vaccin antityphoïde de Chantemesse. 6322: La formule sanguine au cours de la vaccination antityphoïde.



**Bonardi.** 6346. L'autosieroterapia quale efficace mezzo di cura di alcuni trasudati.

**Boscetto.** 6354. L'autosieroterapia nella pleurite.

**Dold und Rados.** 6538. Sympathische spezifische und unspezifische Sensibilisierung.

**Grosman.** 6751. Fermentative Funktionen der tierischen Gewebe bei Vergiftung mit verschiedenen Toxinen. (Russ.)

**Hahn.** 6775. Diphtherieimmunität. 6776: Antikörperbildung bei Diphtherie.

**Hesse.** 6827. Ehrlichs Amidobenzaldehydreaktion im Harn bei Scharlach und scharlachähnlichen Exanthenen.

**Ito.** 6872. Uleus molle und Duereysche Streptobazillen.

**Leschke.** 7065. Bildung eines akut wirkenden Ueberempfindlichkeitsgiftes aus säurefesten Bakterien und aus dem Neutralfette der Tuberkelbacillen.

**Rodet.** 7508. Les variations des éléments figurés du sang chez les chevaux fournisseurs du sérum antityphique.

**Solis-Cohen and Strickler.** 7724. Effect of tuberculin treatment upon the leukocytic picture.

**Szontagh.** 7790. Sensibilisations-erscheinungen und Ueberempfindlichkeit.

**Thiele and Embleton.** 7810. Rôle of lipoids in immunity.

**Tizzoni.** 7827. Reazione immunitaria del sangue nella pellagra.

**Wael.** 7882. Les fonctions thromboplastiques et antithrombiques dans leurs rapports avec les agglutinines, les précipitines, les hémolysines.

**Weichardt.** 7893. Proteotoxikosen.

**Bundschuh.** 6395. Kann man in einem gesunden Tier Tuberkulose-Antikörper erzeugen?

**Cantacuzène.** 6431. Production d'anticorps artificiels chez *Eupagurus prideauxii*.

**Gironi.** 6727. Antikörper und Rivaltesche Serum-Blutreaktion.

**Groër.** 6750. Natur des Diphtherieschutzkörpers des Neugeborenen.

**Kleinschmidt.** 6954. Ernährung und Antikörperbildung.

**Kolmer.** 6983. A comparative study of antibodies.

**Liefmann.** 7090. Das Komplement als Ferment.

**Lüdke und Körber.** 7129. Verlauf der Antikörperproduktion.

**Meyer.** 7228. Antikörperbildung gegen Bandwurmlipoide.

**Meyer-Betz.** 7229. Biologische (photodynamische) Wirkung des Hämatoporphyrins und anderer Derivate des Blut- und Gallenfarbstoffs.

**O'Brien.** 7331. Regeneration of antibody after haemorrhage. 7332: The effect of repeated bleedings on the blood constituents of immunized horses.

**Reiter.** 7480. Antikörper: Bildung in vivo und in Gewebskulturen.

**Ricketts.** 7488. Possibility of an antibody for the tetanophile receptor of erythrocytes: A receptor study.

**Schiff.** 7618. Heterogenetische Antikörper.

**Schwarz.** 7667. Bildung der Antikörper gegen Pflanzenstoffe im Blutserum. (Russ.)

**Thiele und Embleton.** 7816. The evolution of the antibody.

**Vallardi.** 7853A. I sali di piombo sulla formazione degli anticorpi e sul complemento.

**Wolf.** 7939. Formation of antibodies after injection of sensitized antigens.

**Zaloziecki.** 7957. Antikörper-Nachweis im Liquor cerebrospinalis. 7959: „Permeabilität der Meningen“ insbesondere Immunstoffen gegenüber.

### 3530 ORIGIN, CONSTITUTION AND DISTRIBUTION OF ANTIBODIES IN GENERAL.

**Buchal.** 6393. Nachweis von Antikörpern im Blute von mit Voldagsen (Schweinepest-) Bazillen immunisierten Pferden und an Voldagsen-Pest leidenden Schweinen.

3540 ANAPHYLAXIS,  
HYPER-SENSIBILITY.

Abelous et Bardier. 6136; Konstantsov. 6988 (Russ.); Bordet. 6351; Friedberger. 6675; Manwaring. 7165; Soula. 7733-4. Mécanisme de l'anaphylaxie.

Achard et Flandin. 6138A Influence de l'espèce animale sur les effets du poison de l'anaphylaxie. 6139; Diagnostic de l'anaphylaxie humaine par l'épreuve de l'anaphylaxie passive provoquée chez le cobaye.

Amberg and Knox. 6162. The influence of sodium iodoxybenzoate and sodium cyanide upon an allergic reaction of inflammatory character.

Andersen. 6164; Rosenbach. 7522. Klinische Anwendbarkeit der lokalen Tuberkulinreaktionen.

Anderson. 6165. Anaphylaxis and its relation to clinical medicine.

Ando. 6168; Meyer. 7226. Antitryptische Wirkung des Serums bei der Anaphylaxie.

Arcoleo. 6175. Anafilassi idatidea.

Armand-Delille. 6182; Bordet. 6352; Dold u. Aoki. 6534; Dold u. Rados. 6537; Friedberger. 6677; Lowit u. Bayer. 7113; Lura. 7135-7; Nathan. 7304-5; Sata. 7591; Shibayama. 7693; Sukiennikowa. 7782. Anaphylatoxines.

Arthus. 6189. Anaphylaxie et immunité.

Ascoli. 6200. Sierodiagnosi allergica.

Auer and Robinson. 6203. Electrocardiographic study of the anaphylactic rabbit.

——— and Van Slyke. 6204. Relation between proteid cleavage products and anaphylaxis.

Awerbuch. 6207; Manoukhine et Potiralsowsky. 7163; Russo. 7568; Sachs u. Nathan. 7574; Sarnowski. 7588. Antianaphylaxie.

Baldwin. 3540. Nature of tuberculin sensitiveness.

Barduzzi. 6230. Valore clinico dell'anafilassi in dermatologia.

Belfanti. 6254. Anafilassi da siero antidipterico.

Bellantoni. 6259. Sierodiagnosi e cutircazione della sifilide.

Bernabei, N. G. 6269; Bernabei, V. 6270. Sensibilizzazione anafilattica.

Bertarelli. 6282; Fossataro e Fiorito. 6643; Lombardo. 7115; Massini. 7188; Matozzi. 7193; Pabis e Ragazzi. 7353; Segale. 7674-5; Trevisanelli. 7832-3. Anafilassi.

Besreda et Bronfenbrenner. 6295. De l'anaphylaxie et de l'antianaphylaxie vis-a-vis du blanc d'oeuf.

——— Stobel und Jupille. 6297; Lurá. 7137. Anaphylatoxin, Peptotoxin und Pepton in ihren Beziehungen zur Anaphylaxie.

Bessemans. 6301; Dold. 6533; Friedberger. 6672-6684; Kraus u. Kirschbaum. 7002; Kretschmer. 7006; Much. 7286; Nefedoff. 7310; Nemmsen. 7313; Schern. 7609; Seligmann. 7680; Waele. 7879, 81. Anaphylaxie.

Biedl und Kraus. 6311; Doerr. 6528. Anaphylaxie als Vergiftung durch Eiweissabbauprodukte.

Billard. 6314. Hippophagie et anaphylaxie au sérum de cheval.

——— et Grellety. 6315; Chassevant et alii. 6451. Modifications des réactions anaphylactiques sous l'influence du traitement par les eaux minérales naturelles (Vichy).

Bligh. 6319; Bordet. 6350-2; Weil. 7907-9; Wells and Osborne. 7916. Anaphylaxis.

Briot et Aynaud. 6371. Hypersensibilité du cobaye au sérum de cheval.

Brown. 6374. Immunizing effect on guinea-pigs of small doses of diphtheria toxin.

Bruck. 6377. Einfluss der Anaphylaxieforschung auf Dermatologie und Venerologie.

Brunatelli. 6385. Formazione in vitro di anafilossina da Streptococco.

Busson. 6407; Friedberger u. Cederberg. 6678. Komplementschwund und seine Beziehung zur Anaphylaxie.

**Canavan**, 6425. Blood cell picture in horse serum anaphylaxis in the guinea-pig.

**Castelli**, 6439. Vergleich zwischen der Toxizität der Antigen-Antikörperverbindungen und dem daraus abgespaltenen Anaphylatoxin.

**Cesa-Bianchi**, 6449. Alimentazione maidea ed ipersensibilità agli estratti di mais.

**Chiaravallotti**, 6454; **Kasahara**, 6926; **Monti-Guarnieri**, 7266-7; **Øverland**, 7351. La cutireazione del Pirquet.

**Choroško**, 6462. Reaktion des tierischen Organismus bei Einführung des Nervengewebes. (Russ.)

**Delitala**, 6508. Valore diagnostico della reazione tuberculica di focolaio.

**Deuski und Rudzki**, 6512. Morosehe Tuberkulinreaktion.

**Deutschmann**, 6514. Die geringe Anaphylaxiegefahr bei Verwendung von Deutschman-Serum E.

**Deycke**, 6515. Lokale Reaktionserscheinungen am Menschen durch Teilsubstanzen der Tuberkelbazillen.

**Doerr**, 6529; **Hift**, 6839. Allergie und Anaphylaxie.

——— u. **Pick**, 6530-1. Mechanismus der primären Toxizität der Antisera und die Eigenschaften ihrer Antigene.

**Dold und Aoki**, 6535; **Levy u. Dold**, 7073. Sogen. Desanaphylatoxieren von Bakterien. 6532; **Goretti**, 6735; **Hamm**, 6783; Bakterienanaphylatoxin.

——— und **Hanau**, 6536. Beziehung des Anaphylatoxins zu den Endotoxinen.

**Edmunds**, 6565. Action of the protein poison on dogs.

**Eichholz**, 6569. Vermeidung der Anaphylaxiegefahr durch eine neue Art der Serumverleibung. (Injektionsfertiges Trockenserum.)

**Elschnig**, 6578; **Rados**, 7453-4. Grundlagen der anaphylaktischen Theorie der sympathischen Ophthalmie.

**Es, van**, 6587. Intrakutaner Anwendung von Vogeltuberkulin zur Feststellung der Hühnertuberkulose.

**Esch**, 6588. Tuberkulosenachweis durch beschleunigten Tierversuch.

**Finizio**, 6620. Anafilassia familiare per il latte di mucca, tentativi di terapia antianafilattica.

**Fischer und Klausner**, 6632; **Nakano**, 7301; **Wolfsohn**, 7946. Zur Kutanreaktion der Syphilitis.

**Fontana**, 6637. Diagnosi della sifilide mediante la intodermoreazione.

**Fraenkel et alii**, 6646. Diagnostische Bedeutung der subcutanen Tuberkulinreaktion.

**Friedberger**, 6676. Mechanismus der schützenden Wirkung des Kochsalzes bei der Anaphylaxie.

——— und **Cederberg**, 6679; **Moreschi e Vallardi**, 7272. Notwendigkeit des Komplements und Ambozeptors für das Zustandekommen der Anaphylaxie und Anaphylatoxinbildung.

——— und **Kapsenberg**, 6681. Anaphylatoxinbildung aus tierischen Bacillen und durch Plasma an Stelle von Serum.

——— und **Lurà**, 6682. Antigenresorption nach der intraperitonealen Reinjektion bei präparierten Meeresschweinehen.

——— **Mita und Kumagai**, 6683. Bildung eines akut wirkenden Giftes (Anaphylatoxin) aus Toxinen (Tetanus, Diphtherie, Schlangengift).

**Gaffky und Heubner**, 6698. Gefahren der Serumkrankheit bei der Schutzimpfung mit Diphtherieserum.

**Giorgis**, 6725. L'intradermoreazione nella blenorragia.

**Glinčikov**, 6729. Beeinflussung der Pirquet'schen Reaktion bei Tuberkulose durch Kumyssbehandlung.

**Goggia**, 6732. I veleni tubercolari ad azione locale. 6733; **Isaja**, 6870; **Palazzo**, 7356. Le applicazioni dell'anafilassia alla diagnostica medica.

**Gougerot**, 6741. Anaphylaxie lépreuse.

**Grimaldi**, 6748. Le reazioni biologiche in veterinaria.

**Grüter**, 6754. Anaphylaktische Versuche mit Augenbakterien.

**Grysez et Bernard.** 6756. Un moyen de déceler l'état anaphylactique chez les malades traités par la sérothérapie.

**Guggenheimer.** 6763. Förderung autolytischer Enzymwirkung durch pathologisches und Schwangerschafts-serum.

**Gussio.** 6769. Cutireazione nei cancerosi.

**Hagemann.** 6774. Nachweis der tuberkulösen Natur arthritischer Exsudate durch eine spezifische Hautreaktion des tuberkulösen Meerschweinchens.

**Hanawa.** 6785. Histologische Untersuchungen über Trichophytie Heilung und -Allergie beim Meerschweinchen.

**Hartoch.** 6796; **Jurgelunas.** 6910; **Nemzer.** 7312; **Rozanov.** 7548; **Vladyčko.** 7869. Serumaphylaxie. (Russ.)

**Hashimoto und Pick.** 6797. Intravitale und postmortale Leberautolyse bei sensibilisierten und anaphylaktischen Meerschweinchen.

**Heinrich.** 6811. Der anaphylaktische Shok nach der Bestrahlung des sensibilisierten Tieres.

**Henry et Ciuca.** 6824. De Panaphylaxie active avec le liquide de *Cænurus serialis*.

**Heymans.** 6837; **Konge.** 6987; **Titze.** 7824. Die Tuberkulin-Augenprobe.

**Hirsch.** 6845-6. Anaphylatoxin-fieber.

**Hirschfeld und Klinger.** 6847. Gerinnungsphänomene und Anaphylatoxinbildung.

**Karsner and Nutt.** 6923. Relation of the toxic dose of horse serum to the protective dose of atropin in anaphylaxis.

**Kastle, Healy and Buckner.** 6929. The relation of calcium to anaphylaxis.

**Klauman-Erichson.** 6947. Cutaneous tuberculin reaction, importance of the place where it is applied. (Danish)

**Kleinschmidt.** 6953; **Maragliano.** 7172. Milchanaphylaxie.

**Klotz.** 6965; **Rozenblat.** 7549. Die Kutanreaktion im Kindesalter.

**Kögel.** 6974. Die prognostische abgestufte Kutanreaktion mit Tuberkulin.

**Köllner.** 6976. Anaphylaktische Hornhautentzündung.

**Krasnopéycev.** 6997. Serumkrankheit bei Diphtherie. (Russ.)

**Krause.** 7003. Tuberculo-protein hypersensitiveness.

**Kumagai.** 7022. Verhalten der roten Blutkörperchen bei der Anaphylaxie und Anaphylatoxinvergiftung. Die Lungenblähung bei der Anaphylatoxinvergiftung und bei einigen ähnlich wirkenden Giften.

**Leschke.** 7063-4; **Friedberger.** 6674, 84; **Moreschi e Golgi.** 7271; **Schittenhelm.** 7620. Anaphylaktisches Fieber.

**Lisser and Bloomfield.** 7098. Carcinoma skin reaction.

**Litinski.** 7100. Eine lokale Tuberkulinenquête.

**Livierato.** 7102; **Manoiloff.** 7161. Anafilassi del succo gastrico.

**Longcope.** 7117. Production of experimental nephritis by repeated proteid intoxication.

**Longo.** 7118. Anafilassi da elminti.

**Lorenz.** 7120. Ophthalmoreaktion beim Rotz.

**Luthlen.** 7133. Veränderungen der Hautreaktion.

**Luzzatto.** 7140; **Maragliano.** 7170; **Ravenna.** 7461-2. Anafilassi attiva e passiva dei tumori maligni e nei carcinomatosi.

**Marchetti.** 7177. Avvelenamento da carne.

**Marcis.** 7178. Einfluss der subkutanen Malleinprobe auf die diagnostischen Blutuntersuchungen beim Rotz.

**Marioth.** 7180. Bewertung der zur veterinarpolizeilichen Bekämpfung des Rotzes verfügbaren diagnostischen Methoden: Mallein-Augenprobe.

**Minerbi.** 7242. Innocuità della reazione di Cadmette.

**Minet et Leclercq.** 7243. L'anaphylaxie à l'albumine urinaire.

- Müller, J.** 7289; **Müller, P. T.** 7292; **Rosenberg.** 7523; **Stazzi.** 7748; **Stricker.** 7771; **Stricker u. Vogt.** 7772; **Vorpahl.** 7876. Tuberkulinreaktion.
- Müller, R. und Stein, R. O.** 7293. Die Hautreaktion bei Lues und ihre Beziehung zur Wassermannschen Reaktion.
- Netter.** 7314. Die vakzinale Allergie der exanthematischen Erkrankungen.
- Ninni.** 7326. Anafilassi con siero da animali a sangue freddo.
- Pincherle.** 7409. Intossicazione da uovo nel lattante.
- Pirquet.** 7413. Quantitative experiments with the cutaneous tuberculin reaction.
- Pisani.** 7414; **Massini.** 7188; **Pokšisevskij.** 7422 (Russ.). Rapporti fra immunità e anafilassi.
- Reinhardt.** 7477. Einfluss des Mal-eins auf den Anfall der übrigen diagnostischen Methoden bei gesunden Pferden.
- Rhein.** 7484. Biologische Differenzierung normaler Tierharn mit Hilfe der anaphylaktischen Reaktion.
- Robinson und Auer.** 7502-4. Anaphylaktische Störungen des Herzschlages.
- Römer und Gebb.** 7510. Anaphylaxie durch Linseneiweiss.
- Rosenow.** 7524. Production of anaphylatoxic substances by autolysis of bacteria and their relations to endotoxins.
- Schick.** 7612. 4. Diphtherietoxin-Intrakutanreaktion.
- Schlecht und Weiland.** 7622. Der anaphylaktische Symptomenkomplex im Röntgenbilde.
- Schultz.** 7655. The reaction of smooth muscle of the guinea-pig sensitized with horse serum. Reaction of smooth muscle from guinea-pigs rendered tolerant to large doses of serum.
- and **Jordan.** 7656. A microscopic study of the anaphylactic lung of the guinea-pig and mouse. Reaction of the cat toward horse serum.
- Schumacher.** 7664. Kutane Diagnostik und Eisentuberkulin.
- Seitz.** 7679. Die Anaphylaxogene Rolle des Speichels.
- Silvestri.** 7702. Anafilassi alimentare.
- Sivoii.** 7710. Le sierodiagnosi tubercolari.
- Skiba.** 7719. Serumanaphylaxie beim Rinde. Beobachtungen bei Milzbrandserumimpfungen.
- Spät.** 7735. Einfluss der Leukocyten auf das Anaphylatoxin.
- Spolverini.** 7743. Reazioni cutanee nell'anafilassi da siero.
- Steinschneider, E.** 7752; **Steinschneider, M.** 7753. Sessile Rezeptoren bei Anaphylaxie.
- Szily.** 7789; **Zade.** 7955-6. Bedeutung der Anaphylaxie in der Augenheilkunde.
- Tadini.** 7791. La diagnosi di tubercolosi mediante l'anafilassi in vitro.
- Tchernoroudsky.** 7795. Le cerveau est-il toxique pendant le choc anaphylactique ?
- Thiele and Embleton.** 7812. Active and passive Hypersensitiveness to tubercle bacilli and the relation to the tuberculin reaction in man. 7817: The nature of the anaphylactic reaction.
- Trevisanello.** 7832. La reazione anafilattica nel siero di sangue degli epilettici.
- Uffenheimer und Awerbuch.** 7847. Anaphylaxie bei den akuten exanthematischen Erkrankungen.
- Voegtlin und Bernheim.** The liver in its relation to anaphylactic shock.
- Wegerer.** 7892. Tuberkulin-Perkutanreaktionen.
- Wolffhügel.** 7943. Wirkung des Bienenstiches auf Huhn und Mensch.
- Worzikowsky-Kundratitz.** 7950. Muskelveränderungen bei der anaphylaktischen und der anaphylaktoiden Vergiftung des Meerschweinchens.
- Zinsser.** 7970. Harngiftigkeit bei Anaphylaxie.
- Zunz.** 7978. Anaphylaxie par les protéoses. 7979: Modifications physico-chimiques du sang au cours de l'anaphylaxie. 7980: Pouvoir protéoclastique du sang au cours de l'anaphylaxie. Expériences chez le cobaye, le lapin et le chien.

## 3550 LEUCOCYTOSIS.

Berthelot et Bertrand. 6288. Action de l'allantoïne sur la leucocytose.

Chadwick and Morgan. 6450. Leukocytes in pulmonary tuberculosis.

Cummins, W. T. 6495. The leukocyte inclusions of Döhle.

Frank. 6658. Beziehungen der Lymphocytose zu Augenverletzungen und zur sympathischen Ophthalmie.

Glinčikov. 6739. Blutveränderungen bei Kaninchen nach Injektion der Staphylokokkenkulturen. (Russ.)

Ishiwara. 6871. Zellreaktion nach Freund-Kammer bei Ratten.

Loewe. 7108. Adsorption von Tetanustoxin.

Marchand. 7176. Ungewöhnlich starke Lymphocytose im Anschluss an Infektionen.

Moss and Brown. 7282. Variations in the leucocyte count in normal rabbits, in rabbits following the injection of normal horse serum, and during a cutaneous anaphylactic reaction.

Syrenskij und Navrockij. 7788. Komplementäre Energie des Serums bei der alimentären Leukocytose. (Russ.)

## 3570 PHAGOCYTOSIS.

Arkin. 6181. Influence of certain oxidizing agents (sodium iodoso-benzoate and sodium iodoxybenzoate) on phagocytosis.

Darder. 6504; Rodés. 7507. Phagozytose im Sputum und Immunität der Tuberkulose.

Hamburger and Haan, de. 6782. Effect of fatty acids and soaps on phagocytosis.

Kirchenstein. 6941. Beziehungen der Phagozytose von Tuberkelbazillen.

Le Fèvre de Aric. 7054. De l'action de l'argent colloïdal sur la phagozytose.

Lohlein. 7106. Die Gesetze der Leukozytenaktivität bei entzündlichen Prozessen.

Metschnikoff. 7222. Die Lehre von den Phagozyten und deren experimentelle Grundlegung.

Nakano. 7298. *Staphylococcus pyogenus*.

Schaefer-Hieber. 7600. Phagozytose bei akuten Infektionskrankheiten.

Stuber. 7777. Blutlipoide und Phagozytose. 7778-9: Phagozytose und phagozytärer Index.

Tchistovitch et Arinkine. 7796. Pouvoir phagocytaire des leucocytes dans les leucémies.

Tunncliff. 7844. Phagocytic activity of the leukocytes in measles.

Wulff. 7951. Phagozytose.

## 3590 LEUCOLYSIS.

Leschke. 7066. Leukocytenauflösende Immunstoffe.

Lippmann und Plesch. 7097. Sind die Leukocyten die Quelle der Komplemente?

Schneider und Hurler. 7636. Bildung und Wirkung der Leukine.

## 3650 AGGLUTINATION AND AGGLUTININS.

Begam. 6248. Agglutinationseigenschaften der Kapselbazillen. (Russ.)

Benjaš. 6264. Säureagglutination der Bakterien. (Russ.)

Bergel. 6266. Wesen und Ursprung der Hamagglutination; die Entstehung der Spezifität.

Bohne. 6343. Isoagglutinine.

Cantieri. 6433. Lattoreazione per il micrococco melitense.

Chatton. 6452. *Treponema drosophila* n. sp. Agglutination par le suc des cellules intestinales de l'êto et cytolysé.

Cole. 6475. Production of an agglutinating serum for blood platelets.

Collins. 6479. Application of the reaction of agglutination to the *Pneumococcus*.

Davis. 6505. Interagglutination experiments with various strains of *Sporothrix*.

**Favera (Dalla)**, 6602-3. Sierodiagnosi della sifilide per mezzo della reazione di conglutinazione.

**Fischer**, 6627. Nachuntersuchungen von Paratyphus-B-Bakterienträgerinnen.

**Fishbein**, 6634. Isoagglutination.

**Flu**, 6636. Agglutinabilität von Cholera vibrionen aus der Gallenblase von Cholera kranken. (Holländisch.)

**Fränkel und Schillig**, 6649. Einwirkung der Röntgenstrahlen auf die Agglutinine.

**Hilgermann**, 6840. Ansetzung der Widalschen Reaktion mittels Typhus- und Paratyphusmischbouillon.

**Hirvisalo**, 6849. Zur Agglutinationsresistenz der sogenannten Exsudatbakterien.

**Hiss**, 6850. A method for obtaining mass cultures of bacteria for inoculation and for agglutination tests: *Pneumococci* and *Streptococci*.

**Ingebrigtsen**, 6869. Influence of isoagglutinins on the final results of homoplastic transplantations of arteries.

**Jones**, 6904. Value of the macroscopic agglutination test in detecting fowls that are harboring *Bact. pullorum*.

**Kolmer**, 6984. Agglutinins for *Treponema pallidum*.

**Liachoveckij**, 7082. Wirkung der agglutinierenden Sera auf die motorische Funktion der Bakterien. (Russ.)

**Moss**, 7289. Isoagglutinins and isohemolysins.

**Neuber**, 7316. Entstehungsort der Agglutinine und Opsonine des Staphylokokkus im Organismus.

**Nicolas et alii**, 7322-3. Développement des agglutinines par les injections de Salvarsan.

**Pohle**, 7421. Diagnose des infektiösen Abortus der Kühe mit Hilfe der Präzipitation.

**Prášek**, 7435. Wärmeresistenz von normalen und Immunagglutininen.

**Przygoda**, 7443. Bildung spezifischer Agglutinine in künstlichen Gewebekulturen.

**Rotky**, 7545. Spezifität der von sensibilisierten Cholera vibrionen abgesprengten Agglutinine.

**Sachs und Ritz**, 7575. Experimentelle spezifische Diagnostik mittels Agglutination, Bakterizidie (Lyse) und Komplementbindung.

**Schmidt**, 7630. Serum-Agglutination.

**Schneider**, 7635. The haemagglutinating and precipitating properties of the bean (*Phaseolus*).

**Sellards**, 7682. Effect of heated serum on Rouleaux formation of red blood corpuscles.

**Shibayama**, 7692. Homogene Tuberkelbacillenemulsion. (Testflüssigkeit für Agglutination.)

**Solovcova**, 7726. Agglutination der Hühnercholera-Mikroben. (Russ.)

**Vallet et Rimbaud**, 7855. L'agglutination du *Micrococcus melitensis*.

**Wakulenko**, 7884. Vegetabilische Hämagglutinine.

**Winne**, 7929. Agglutination reactions of the *Bacillus dysenteriae* (Shiga) with the blood serum of patients suffering from summer diarrhoea.

**Wollstein**, 7947. Bacteriology of pertussis: agglutination of the patient's blood.

**Zeiss**, 7965. Der diagnostische Wert der Darmcollagglutination in der Pathologie des Säuglings.

**Zubrzycki und Wolfsgruber**, 7974. Normale Hämagglutinine in der Frauenmilch und ihr Übergang auf das Kind.

### 3700 BACTERIOLYSIS AND LYSINS.

**Bail und Rotky**, 6218; **Landsteiner**, 7037. Bildung von bakteriolytischen Immunkörpern.

**Belfanti**, 6255. La reazione vitale del Goscio sul baecillo della tubercolosi.

**Berthelon**, 6287. La batteriolisina nella tubercolosi.

**Chmelar**, 6461; **Dumarest**, 6551. La batteriolisina Maragliano.

**Eggers**, 6566. Antipneumococcal powers of the blood in pneumonia.

**Hellens**, 6814. Streptolysin.

**Manwaring**, 7167. Nature of the bactericidal substance in leucocytic extract.

— and **Bronfenbrenner**, 7168. Intraperitoneal lysis of tubercle bacilli.

**Meador**, 7203. Bactericidal power of the blood serum of a typhoid carrier, before and during a course of active immunization with typhoid vaccines.

**Reymann**, 7483. Antivibriolysinbildung neugeborener Ziegen.

**Rotky**, 7544. Spezilität der von sensibilisierten Bakterien abgesperrten bakteriolytischen Immunkörper.

**Sachs und Ritz**, 7575. Spezifische Diagnostik mittels Agglutination, Bakterizidie (Lyse) und Komplementbindung.

**Savčenko**, 7594. Wirkung der Kohlensäure bei der Haemolyse und Bakteriolyse. (Russ.)

**Scheller und Miyaji**, 7604. Sind die bakteriziden und die komplementbindenden Substanzen identisch?

### 3750 HAEMOLYSIS AND HAEMOLYSINS.

**Achard et Foix**, 6140-1. Propriétés hémolytiques thermostables et propriétés anti-hémolytiques thermostables des sérums normaux pour les globules rouges.

**Antonovskij**, 6170. Ersetzung des hämolytischen Indikators durch den Konglutinationsindikator und Komplementablenkungsreaktion. (Russ.)

**Aoki**, 6171. Komplementbindungsreaktion und die hämolysehemmende Wirkung des Serums bei Bacillenträgerkaninchen.

**Авроров**, 6206. Wirkung vom hämolytischen Serum auf das Blut und den Stoffwechsel. (Russ.)

**Bail und Margulies**, 6216. Absorption von Schaffbluthämolytinen durch Meerschweinchenorgane.

— und **Rotky**, 6217. Gewinnung hämolytischer Flüssigkeiten ausserhalb der Tierkörper.

**Benedek und Deák**, 6262. Unterschiede zwischen dem Blutserum von Paralytikern und Praecoxen in Bezug auf die Auflösung von Immunhämolysinen.

**Bertone**, 6291A. Potere emolitico del sangue nei carcinomatosi.

**Bessemans**, 6300. De l'importance respective des deux constituants de l'alexine dans le phénomène de l'hémolyse.

**Brahmachari**, 6356. Haemolysis. Mechanism.

**Camus et Gley**, 6424. Mécanisme de l'action hémolytique du sérum d'anguille.

**Casini**, 6438B. L'emoantitossina "Sofos."

**Chiadini**, 6453. Anticorpi e siero-emoreazione con la ricina.

**Dick**, 6520. Origin and action of hemolytic complement.

**Famulener**, 6595. Transmission of haemolysins from mother to offspring. 6596: Transmission of immunity from mother to offspring. Serum hemolysins in goats.

**Ferretti**, 6618. Potere emolitico e potere antitriptico del siero di sangue nell' anchilostomo-anemia.

**Fränkel**, 6648; **Pomella**, 7426. Hämolyse.

**Gorham and Lisser**, 6737. Hemolysis in vivo and in vitro as diagnostic of cancer.

**Hadda und Rosenthal**, 6772. Einfluss der Hämolyse auf die Kultur lebender Gewebe ausserhalb des Organismus.

**Järmai**, 6890 I. Blutzellösbarkeit des *Bacillus anthracis* und der mit ihm verwandten saprophytischen Bakterien.

**Kafka**, 6945. Die hämolytischen Eigenschaften des Blutserums der Luiker und Metalniker.

**Kostrzewski**, 6992. Hämolytische Eigenschaften des Menschenserums auf 2-4 verschiedene Blutkörperchenarten zu gleicher Zeit untersucht.

**Krasny**, 6998. Hämolyse und Resistanz der Erythrozyten.

**Liebers**, 7089. Kieselsäurehämolysen.

**Livi**, 7101. Il cetero emolitico nella identificazione del vibrione colerageno.

**Loghem van**, 7114. Unterschied zwischen Hämolyse und Hämolysegestion auf der Blutagaplatte.



**Lüdke und Fejes.** 7128. Genese der kryptogenetischen perniziösen Anämien.

**Mazzetti.** 7201. Hämolytische Wirkung des Serums der Kaltblüter.

**Meakins.** 7205. "Diversion of complement" in haemolysis.

**Missiroli.** 7249. Potere emolitico del vibrione colerigeno.

**Moss.** 7281. Paroxysmal hemoglobinuria: Blood studies.

**Nedrigajlov und Budkevič.** 7309. Antienstück und Antimittelstück. (Russ.)

**Orlov.** 7339. Mittelstück und Endstück des Froschserums. 7340: Einfluss der Leberextirpation bei Fröschen auf die hämolytischen Eigenschaften ihres Blutserums. (Russ.)

**Oruščew.** 7345. Beziehungen der hämolytischen Hammelblutambozeptoren zu den Rezeptoren des Meersehweinchens.

**Pesci.** 7385. Attività emolitica degli estratti fecali.

**Pfeiffer und Crinis, de.** 7393. Hämolytischvergiftung.

**Pisano.** 7416. Emolisi da veleno di *Triton cristatus*.

**Pribram.** 7439. Hämotoxine und Antihämotoxine der Bakterien.

**Rénon et Thibaut.** 7482. Rapports entre l'hémolyse et la toxicité du sérum humain. Influence de la réactivation.

**Rosenthal.** 7531. Beeinflussung der Hämolyse von Mikroorganismen.

**Roth.** 7537. "Ictère hémolytique" (Chauffard).

**Savčenko.** 7594. Wirkung der Kohlensäure bei der Haemolyse und Bakteriolyse. (Russ.)

**Sellards.** 7681. The haemolytic action of bile and its inhibition by blood-serum.

**Sivori.** 7712. L'uso di alessine e di emolisine dissecate presenta notevoli vantaggi nell'applicazione del metodo biologico della fissazione del complemento.

**Stewart.** 7762. Mechanism of haemolysis: relations of electrolytes to cells.

**Sweck and Fleisher.** 7785. Inhibition of hemolysis by the serum of cancerous individuals.

**Syrenskij.** 7787. Hämolytischer Komplement im Serum bei Typhus und kruppöser Pneumonie. (Russ.)

**Weil.** 7902. Wirkungsweise des Komplementes bei der Hämolyse. 7903: Wirkungsweise der beim Meersehweinchens erzeugten Hammelblut-hämolytine.

### 3760 PRECIPITATION AND PRECIPITINS.

**Ascoli.** 6195. La precipitina nel mal rossino. 6198: Antiblastina e precipitina del carbonchio ematico.

**Borghesi.** 6353. La lattosieroprecipitazione nella diagnosi della tubercolosi bovina.

**Castaldo.** 6438c. La reazione delle precipitine per il riconoscimento delle carni di bufalo.

**Coplans.** 3760. Effect of passing electric currents through mixtures of sera and antigens.

**Drescher.** 6544. Erkennung des Rotlaufes der Schweine mittels der Präzipitationsmethode.

**Galli-Valerio et Bornand.** 6700. Sérum précipitant pour l'albumine d'*Agaricus muscarius* Linn.

**Gohlke.** 6734. Brauchbarkeit der Serum-Diagnostik für den Nachweis zweifelhafter Verwandtschaftsverhältnisse im Pflanzenreiche.

**Isabolinsky und Patzewitsch.** 6879. Präzipitationsreaktion bei der Infektion mit der Typhus-Coli-Gruppe und besonders bei Fleischvergiftungen.

**Karaganov.** 6921. Herstellung präzipitierender Sera. (Russ.)

**Kraus.** 7000. Präzipitine (Bakterienpräzipitine).

**Lukjanov.** 7134 (Russ.); **Rothacker.** 7538. Präzipitationsreaktion in der Fleischkunde.

**Mai.** 7151. La reazione di Wassermann e reazioni di precipitazione floccosa sul siero dei pellagrosi.

**Meyer.** 7227. Lipoidpräzipitine. Antigene Eigenschaften von Lipoiden.

**Morelli.** 7268. Precipitodiagnosi nella infezione tubercolare.

**Moss and Gelien.** 7283. Serum treatment of hemorrhagic diseases.

**Pfeiler und Drescher.** 7397. Das präzipitierende Milzbrandserum. 7398: Beziehungen der Pseudomilzbrandbazillen zu den Milzbrandregnern mittels der Präzipitationsmethode.

**Schadauer.** 7597. Unterscheidung des Büffelweisses vom Rindfleisch durch das biologische Eiweiss-Differenzierungsverfahren.

**Schaefer.** 7598; **Windmüller.** 7908A. Nachweis von Pferdefleisch.

**Squadrini.** 7746. La precipitazione nelle diagnosi delle carni tubercolotiche.

**Thöni.** 7818. Wesen und Bedeutung der quantitativen Präzipitinreaktion bei Honiguntersuchungen.

**Tsurumi.** 7839. Präzipitation und Komplementbindung mit Cuorin bei Lepra und die Beziehungen von Cuorin und Lecithin zu Lepraseren bei den Reaktionen.

**Uhlenhuth und Steffenhagen.** 7850. Die biologische Eiweiss-Differenzierung mittels der Präzipitation unter besonderer Berücksichtigung der Technik.

**Zinnsser.** 7971. Identity of precipitins and protein sensitizers (albuminolytins).

### 3800 COMPLEMENT, COMPLEMENT-FIXATION AND COMPLEMENT-DEVIATION.

**Agata (D').** 6149; **Bertone.** 6292. Deviazione del complemento dei tumori maligni.

**Amato (D').** 6161; **Bazzicalupo.** 6242; **Bonfiglio.** 6347 8; **Caffarena.** 6409; **Cozzolino.** 6491; **Fotinos.** 6611; **Francioni.** 6653; **Guidi.** 6765; **Mai.** 7151; **Massini.** 7186 9; **Massoni.** 7190 1; **Menabuoni.** 7214; **Milian.** 7240; **Negro.** 7311; **Pirera.** 7442; **Rizzi.** 7498; **De Sandro.** 7584; **Silva.** 7701; **Silvestrini.** 7703; La reazione di Wassermann.

**Antonovskij.** 6170. Ersetzung des homologischen Indikators durch den Konglutinationsindikator und Komplementablenkungsreaktion. (Russ.)

**Appiani.** 6174. Deviazione del complemento nel colera.

**Armand-Dehille, Rist et Vaucher.** 6181. Valeur comparée de la déviation du complément chez les tuberculeux, avec la tuberculine brute et les antigènes de Calmette.

**Bang and Andersen.** 6224. Investigations on complement-fixing antibodies by experimental and spontaneous tuberculous and by paratuberculous enteritis.

**Bellantoni.** 6259. Sierodiagnosi e eutircazione della sifilide.

**Bertarelli.** 6283. Gegenwart von mittels Komplementablenkung in den Seris gegen Schlangengift nachweisbaren Antikörpern.

— und **Tedeschi.** 6285. Können bei Behandlung mit Alkaloiden mit Hilfe des Ablenkungsverfahrens wahrnehmbare Antikörper erhalten werden?

**Bertolini.** 6289. Modificazioni dei sieri sottoposti a senotimento prolungato.

**Bessemans.** 6302. Alexines.

**Bezsonova.** 6307. Komplement der Ratten. (Russ.)

**Blumenthal.** 6327. Antikomplementäre Wirkung alkoholischer syphilitischer Leberextrakte.

**Boas and Eiken.** 6330. Bedeutung der Wassermannschen Reaktion mit Leichenblut ausgeführt.

**Bottler.** 6355; **Buschka u. Zimmermann.** 6406; **Dreyer u. Walker.** 6545; **Ebert u. Briullova.** 6561; (Russ.); **Epstein.** 6582; **Fuchs.** 6694; **Hamburger.** 6779; **Hecht.** 6802; **Hellens.** 6815; **Libmann.** 7083 (Russ.); **Mrongovius.** 7284 (Russ.); **Podvysockaja u. Sachnovskaja.** 7419 (Russ.); **Signorelli.** 7696; **Spies.** 7738; **Stjern.** 7758; **Tušinskij u. Ivašencov.** 7845 (Russ.); **Grosz u. Volk.** 6752; **Zaloziecki.** 7958. Wassermannsche Reaktion.

**Cantacuzène.** 6430. Production expérimentale d'anticorps chez quelques Invertébrés marins.

**Carrel and Ingebriigtsen.** 6438A. Production of antibodies by tissues living outside of the organism.

**Chiarolanza.** 6458a. Le citotrochine di Wassermann.

**Čidžavadze.** 6463. Kirstein's Antigen bei der Wassermann'schen Reaktion. (Russ.)

**Clough.** 6472; Thiele and Emberton. 7813; Fildes and McIntosh. 6619. The Wassermann reaction.

**Cristina (Di).** 6492. Deviazione del complemento nell'anemia da Leishmania.

———— e **Caronia.** 6493. Presenza di amboeettori specifici in bambini affetti da Leishmania.

**Curkan.** 6497. Bildung spezifischer Antikörper im Blute unter dem Einflusse der Rotzantigene. (Russ.)

**Denison.** 6510. Amboceptors and complement in typhoid sera.

**Dietrich.** 6521. Komplementbindungsreaktion bei fieberhaft erkrankten Menschen.

**Donzello e Venuti.** 6539a. Le variazioni del complemento in animali trattati con prodotti opoterapici.

**Fagioli.** 6590a. Non identità di antigeni neoplastici e pancreatici.

**Falco.** 6593. La fissazione del complemento nello stato puerperale.

**Fedders.** 6606. Quantität von Komplement im Serum verschiedener Haustiere. (Russ.)

**Fenyvessy und Freund.** 6613. Künstliche Beeinflussung und Messung der Komplementwirkung im lebenden Tiere.

**Franchetti.** 6652. Deviazione del complemento nella difterite.

———— **Menabuoni.** 6654. Deviazione del complemento nella tubercolosi.

**Fraser.** 6661; **Kinghorn and Twichell.** 6939; **Laird.** 7027. Complement-fixation test in tuberculosis.

**Froesch.** 6690. Komplementbindungsreaktion bei angeborenem Schwachsinn und anderen degenerativen Zuständen des Zentralnervensystems.

**Gaucher, Salin et Bricout.** 6707. Un tissu riche en granulations tuberculeuses peut-il servir d'antigène dans la réaction de déviation du complément ?

**Gavini.** 6709. Metodo di Noguchi come modificazione di quello di Wassermann.

**Gay.** 6710. Relation of the fixation reaction to specific precipitation.

**Gos.** 6738. Herstellung des Antigens bei der Wassermann'schen Reaktion. (Russ.)

**Gurd.** 6767. Variations in the complement content of serum and plasma.

**Gussenbauer.** 6768. Eine zu Komplementbindung führende, durch Temperaturemiedrigung beförderte Reaktion.

**Haan, de.** 6771. Wassermannsche Reaktion bei Malariakranken in den Tropen. (Holländisch.)

**Hektoen.** 6813. Occurrence of an isolated antibody in the cerebrospinal fluid.

**Henry et Ciuca.** 6825. Recherche d'anticorps spécifiques dans le sérum de lapin porteur de *Cœnurus serialis*.

**Hesse.** 6826. Verwendung von aktiven und inaktivem Serum bei dem Komplementablenkungsversuch.

**Hetsch.** 6830. Lyssa.

**Izabolinsky.** 6874. Komplementbindungsreaktion bei Infektionskrankheiten. 6875: Syphilisantigene. (Russ.)

———— u. **Dychno.** 6878. Komplementbindung bei Pneumonie. (Russ.)

**Kashiwabara.** 6927; **Schmidt u. Liebers.** 7631. Inaktivierung der Komplemente durch Schütteln.

**Klaussner.** 6950. Biochimica de siero di sangue nella sifilide.

**Kocevalov.** 6970. Komplement bei der Wassermann'schen Reaktion. (Russ.)

**Kolmer.** 6982; **Morse.** 7277. Diphtheria bacilli with special reference to complement-fixation reactions.

**Konstansov und Grinev.** 6989. Natur des Komplements. (Russ.)

**Kotzewaloff.** 6994. Titration des Komplements bei der Wassermann'schen Reaktion.

**Kumagai.** 7021. Antigenwirkung der Kohlenhydrate.

- Larson.** 7045. Complement-fixation reaction in the diagnosis of contagious abortion of cattle.
- Leredde et Rubinstein.** 7061. Réaction de fixation du complément et pouvoir hémolytique des sérums humains.
- Liefmann.** 7092. Komplementwirkung und Katalyse.
- Manicatide.** 7159. Komplementbindungsvorgang bei Keuchhusten.
- Meakins.** 7204. Method of "fixation of complement" in diagnosis of *Meningococcus* and *Gonococcus* infections.
- Merkurjev.** 7220. Serumdiagnostik der Syphilis. (Russ.).
- Missiroli.** 7250; **Vallillo.** 7856. Fissazione del complemento nella febbre mediterranea.
- Mohler, Eichhorn and Buck.** 7260. Diagnosis of dourine by complement-fixation.
- Pfeiler und Lossow.** 7400. Verwendung formalisierter Blutkörperchen im Komplementablenkungsversuch.
- Pisani e Savarè.** 7415. Deviazione del complemento applicato alla diagnosi biologica di gravidanza.
- Rabinovič.** 7450. Komplementbindung beim Flecktyphus. (Russ.)
- Rössle.** 7512. Komplementgehalt des Blutes bei der progressiven Paralyse.
- Rominger.** 7516. Erzeugung von Komplementbindungsreaktionen durch Zusatz von chemischen Substanzen zum normalen Serum.
- Roncaglio.** 7518. Valore della reazione di Bordet-Gengou.
- Roseo.** 7534. Deviazione del complemento nel morbo di Basedow.
- Rosowsky.** 7535. Verhalten der durch Aether getrennten Serumbestandteile bei Immunitätsreaktionen.
- Rothe und Bierbaum.** 7539. Experimentelle Erzeugung von Tuberkulose-Antikörpern beim Rind.
- Ruata.** 7551. Amboecetti specifici nel sangue di tracomatosi.
- Sachs und Ritz.** 7575. Experimentelle spezifische Diagnostik mittels Agglutination, Bakterenzide (Lyse) und Komplementbindung.
- Saenger.** 7576. Wert einiger Modifikationen (Cholesterinherzextrakt- und Kältemethode) der Wassermannschen Reaktion für die Neurologie.
- Santi.** 7587. Meccanismo di azione degli accessi di fissazione nelle infezioni.
- Schieck.** 7615. Auftreten und Bedeutung des komplementbindenden tuberkulösen Antikörpers.
- Schmidt, H.** 7628. The inactivation of complement by mechanical agitation. 7629: Complement action in regard to surface tension.
- Schmitt.** 7633. Relation between rat and human leprosy.
- Schmitz, Bardot und Kiepe.** 7634. Reaktionskörper bei tuberculösen infizierten Kaninchen.
- Schwartz.** 7665. Complement-fixation test in the differential diagnosis of acute and chronic gonococcal arthritis.
- and **McNeil.** 7666. Experiences with the complement fixation test in the diagnosis of *Gonococcus* infections of the genito-urinary tract in the male and female.
- Sebastiani.** 7671. Oscillazioni del complemento nei processi febbrili.
- Sivori.** 7714. Sierodiagnosi carcinomatose condotte con il metodo biologico della fissazione del complemento.
- Sommer.** 7728. Die biologische Diagnose der Gonorrhoe.
- Spat.** 7736. Komplementwirkung bei Komplementbindungsreaktionen.
- Syrenskij.** 7787. Hämolytischer Komplement im Serum bei Typhus und kruppöser Pneumonie. (Russ.)
- Terebinskaja-Popova.** 7800. Serumdiagnostik und Vakzitherapie der Gonorrhoe. (Russ.)
- Thomas.** 7819. Beziehungen von Infektion und Ernährung.
- Thomsen und Boas.** 7820. Einfluss der Temperatur auf die Komplementbindung in der Wassermann-Reaktion.
- Tsurumi und Kohda.** 7840. Bildungsstätte des komplementbindenden Antikörpers.
- Vanlooveren.** 7857. Mittelstück et Endstück de différents complements.

**Volpino.** 7874. Ricerca del bacillo del tifo nelle acque col metodo della fissazione del complemento.

**Weill.** 7912. La déviation du complément vis-à-vis du bacille de Bordet et Gengou dans la coqueluche.

**Ritchie and Miller.** 7494. Can lipoids act as antigens?

**Sivori.** 7713. Esaurimento del potere antigeno della polpa bacillare verso i principi anticorpi contenuti nel siero antitossico e batteriolitico Maragliano.

**Weil.** 7904. Antigene der antibakteriellen Schutzstoffe.

**Wells.** 7915. Nucleo-Proteins as Antigens.

**Wolf.** 7939. Formation of antibodies after injection of sensitized antigens.

### 3810 INTERACTION OF ANTIBODY AND ANTIGEN.

**Barratt.** 6234. Bestimmung der Konstanten in der Antigen-Ambozeptor-Komplementreaktion.

**Caffarena.** 6408A. Antigeni e anticorpi carcinomatosi svelati col metodo biologico.

**Carbone e Nizzi.** 6436. Rapporti fra Colesterina e reazione del Wassermann.

**Citron.** 6466. Bedeutung der Antikörper bei der Tuberkulose.

**Coplans.** 6486. Electric conductivity of mixtures of serum and bacillary emulsions.

**Freundlich.** 6671. Adsorption in der Serumtherapie und bei Enzymreaktionen.

**Friedberger and Schiff.** 6685. Heterogenetische Antikörper.

**Krauss.** 7004. Reaktion zwischen Antikörper und gelöstem Antigen.

**Kritschewsky.** 7008. Fähigkeit des Serums normaler Kaninchen, das Komplement mit bakteriellen Antigenen zu binden.

**Landsteiner and Prášek.** 7040. Die bindenden und immunisierenden Substanzen der roten Blutkörperchen.

**Lanza.** 7044A. Capacità dei bacilli del tifo agglutinati con immunisiero di produrre anticorpi.

**Momose.** 7262. Antigene Wirkung der von Wachs befreiten Tuberkelbazillen.

**Pekelharing.** 7378. Das „Aktivieren“ von Blutserum.

**Pick.** 7405. Antigenfunktion der Kristallinse des Auges.

**Rajskij.** 7458. Beeinflussung der Bildung präzipitierender Antikörper durch wiederholte Antigeneinführung. (Russ.)

(QR-4131)

**Žirnov.** 7972. Rotzantigene. (Russ.)

### 3820 OPSONINS AND OPSONIC ACTION.

**Böhme.** 6332. Opsonine und Vaccinationstherapie.

**Boehnecke.** 6335. Zur Methodik des bakteriotropen Reagensglasversuches.

**Chiarolanza.** 6458. Indice opsonico e deviazione del complemento.

**Ferran.** 6614. Perfezionamento della tecnica opsonica di Wright.

**Heise.** 6812. Versuche mit Opsonogen.

**Jeans and Sellards.** 6895. The tuberculo-opsonic index and treatment by tuberculin.

**Klien.** 6958. The opsonins in typhoid immunity.

**Laitinen.** 7028. Indice opsonico e tubercolosi.

**Lotti.** 7123. Valore diagnostico della siero-reazione di Wright.

**Moss.** 7279; **Savastjanov.** 7595 (Russ.) Opsonins.

**Poggiolini.** 7420. L'indice opsonico nella nefrectomia.

**Pomella.** 7425. Natura delle opsonine.

**Ragazzi.** 7457. Varie azioni del potere opsonico in alcune intossicazioni sperimentali.

**Razzaboni.** 7464. Rapporto fra emorragia e indice opsonico.

**Russell.** 7566. Specificity of opsonins in normal and immune serum.

**Strubell**. 7774. Pharmakologische Beeinflussung des opsonischen Index durch Eiweisspräparate und durch Lecithin-Perdynamin. 7775: Zur Klinik der Opsonine.

——— [und] **Michligk**. 7776. Pharmako-dynamische Einflüsse auf den opsonischen Index.

**Werner und Zubrzycki**. 7920. Beeinflussung der Opsonine durch Elektrargol.

### 3850 CYTOLYSIS AND CYTOTOXIC ACTION.

**Aristovskij**. 6180. Beeinflussung der spezifischen Zytolyse durch die Reaktion des Mediums. (Russ.)

**Beebe**. 6247. Cytotoxic serum produced by the injection of nucleoproteids.

**Metalnikov et Strelnikov**. 7221. L'origine des spermotoxines.

**Robertson**. 7500. Cytolytic action of ox-blood serum upon sea-urchin eggs, and its inhibition by proteins. 7501: Isolation of oöcytase, the fertilising and cytolyzing substance in mammalian blood sera.

**Sachs**. 7572. Hämolytine des Blutserums. (Cytotoxische Sera.)

**Sanfelice**. 7586. I sieri citolitici nella cura dei tumori.

**Schlee**. 7624. Beeinflussung organischer und anorganischer Katalysatoren bei Proteotoxikosen.

**Stepanov**. 7755. Spermatoxische Sera. (Russ.)

**Woltmann**. 7949. Changes in the blood and blood-forming organs produced by cytotoxic sera: haemolymphotoxin.

### 3910 OTHER SERUM REACTIONS, *e.g.*, MEIOSTAGMIC, TRYPTIC AND ANTITRYPTIC, FERMENT AND ANTIFERMENT, Etc.

**Abderhalden**. 6123. Serologische Diagnostik von Organveränderungen. 6125: Serumfermentwirkung bei Schwangeren und Tumorkranken. 6126: Spezifität der Schutzfermente. 6128: Einfluß des Blutgehaltes der Substrate auf das Ergebnis der Prüfung auf

spezifisch eingestellte Abwehrfermente mittels des Dialysierverfahrens. 6129: Abwehrfermente des tierischen Organismus gegen Körper-, Blut-, Plasma- und zellfremde Stoffe, ihr Nachweis und ihre diagnostische Bedeutung zur Prüfung der Funktion der einzelnen Organe. 6124; **Ebeler u. Löhnberg**. 6559; **Ekler**. 6575; **Frank u. Heimann**. 6655; **Freund und Brahm**. 6670; **Gottschalk**. 6740; **Gambaroff**. 6701; **Heimann**. 6807-8; **Jonas**. 6902; **Lewy**. 7080; **Behne**. 6250; **Byleveld**. 6407A (Holl.); **Maccabruni**. 7142; **Markus**. 7182; **Miessner**. 7238; **Naumann**. 7306; **Parsamow**. 7371; **Richter**. 7487; **Rubsamen**. 7559; **Schattke**. 7602; **Scherer**. 7607; **Schlimpert u. Hendry**. 7626; **Tschudnowsky**. 7838; **Werner u. Winivarter**. 7919; **Wolff**. 7938. Schwangerschaftsdiagnose mittelst der optischen Methode und des Dialysierverfahrens.

——— und **Fodor**. 6130. Abwehrfermente im Bluteserum Schwangerer und Wöchnerinnen, die auf Milchzucker eingestellt sind.

——— und **Schiff**. 6131. Geschwindigkeit des Auftretens von Abwehrfermenten nach wiederholter Einführung des plasmafremden Substrates. 6132: Verhalten des Bluteserums schwangerer Kaninchen gegenüber verschiedenen Organen.

——— und **Weil**. 6133. Fehlerquellen des Dialysierverfahrens bei serologischen Untersuchungen.

**Alvisi**. 6160; **Ascoli**. 6199b; **Brüggemann**. 6384; **Clerici**. 6471; **Izar**. 6881; **Köhler u. Luger**. 6975; **Micheli**. 7234. Reazione meiostagmica.

**Aschner**. 6192. Serumfermentreaktion nach Abderhalden. 6197; **Ascoli**. Apparechio automatico per la reazione zonale. 6193, 9, 9a; **Fagnoli**. 6591; **Finzi**. 6623; **Seibold**. 7676. La termoprecipitina e le sue applicazioni.

——— e **Izar**. 6201. Parepsine e parepsotossine.

**Aubry**. 6202. Verhalten der Serum-eiweisskörper gegen Trypsin.

**Bauer**. 6239. Bedeutung des Abderhalden'schen Verfahrens für die innere Medizin. 6240: Organabbauende Fermente im Serum bei endemischem Kropf.

**Behne.** 6249-50. Biologie der Geburtshilfe.

**Beyer.** 6304; **Binswanger.** 6317; **Bundschuh u. Roemer.** 6396; **Fischer.** 6629-30; **Hussels.** 6867; **Maass.** 7141; **Mayer.** 7199; **Neue.** 7317; **Theobald.** 7809; **Wegener.** 7891. Bedeutung des Abderhaldenschen Dialysierverfahrens für die psychiatrische Diagnostik und bei Epileptikern.

**Breitmann.** 6368. Diagnose der Leberkrankheiten mit Hilfe der Methode von Abderhalden.

**Bresler.** 6369; **Kafka.** 6916. Abderhalden's Abwehrfermente des tierischen Organismus und ihre Bedeutung für die Erforschung geistiger Störungen.

**Brüggemann.** 6384. Serundiagnose maligner Tumoren. (Kollingsche hämolytische Proben, Ascidische Meiostragminreaktion und Wassermannsche Reaktion.)

**Bucco.** 6392; **Brüggemann.** 6384; **Cerrano.** 6448. Reazione meiostragminica nei tumori maligni.

**Calcaterra.** 6413; **Clerici.** 6470. Nuova sieroreazione del Rivalta nel tifo.

**Caldera e Gaggia.** 6415. Sierodiagnosi nell'ozena.

**Ćistovič.** 6465. Antiphagine und Antiphaginimmunisierung. (Russ.)

**Cocco.** 6472A. Gli antifermenti nella cura degli ascessi.

**Cortesi.** 6488. La nuova siero-ed emoreazione del Rivalta nei malati di mente.

**Deutsch.** 6513. Abbau von Thymusgewebe durch normales Serum.

**Duse.** 6554; **Mioni.** 7244. La sierodiagnosi dei tumori maligni.

**Dychno.** 6556; **Ejranov.** 6574. Antitrypsinreaktion bei Karzinom. (Russ.)

**Epstein.** 6583; **Markus.** 7182. Abderhaldensche Serumprobe auf Karzinom.

**Evlar.** 6589-90; **Lichtenstein.** 7085-6. Zur Abderhaldenschen Reaktion.

**Falk.** 6594. Das Dialysierverfahren nach Abderhalden, eine Methode zur Diagnose des Frischmilchendseins der Kühe.

**Fausser.** 6599. Pathologisch-serologische Befunde bei Geisteskranken auf Grund der Abderhaldenschen Anschauungen und Methodik. 6600; **Meyer.** 7223; **Oeller u. Stephan.** 7333; **Schiff.** 7617; **Lampé.** 7031 4; **Lichtenstein.** 7085-6. Das Abderhaldensche Dialysierverfahren.

**Favero.** 6604. Il potere antitriptico del siero.

**Ferrari und Urizio.** 6615. Meiostragminreaktion bei Verwendung von Lezithinextrakten.

**Flu.** 6635. Syphilisreaktion von Hermann und Perutz in Java. (Holl.)

**Fränkel, E.** 6647; **Mayer.** 7200; **Fuchs.** 6693. Spezifität und Wesen der Abderhaldenschen Abwehrfermente.

**Fraenkel, K.** 6650; **Freund.** 6667-8; **Henkel.** 6823; **Jaworski u. Zymanowski.** 6894; **Lindig.** 7094; **Petri.** 7388-9; **Prochownick.** 7441; **Rosenthal.** 7530, 2; **Schäfer.** 7599; **Veit.** 7860. Serodiagnose der Schwangerschaft.

**Frank et alii.** 6656, 57. Spezifität der proteolytischen Schutzfermente (Abderhalden).

**Freund.** 6668. Serumfermentwirkungen bei Schwangeren und Tumorkranken.

**Fried.** 6671A; **Halpern.** 6778; **Hara.** 6787; **Leschke.** 7062; **Lindig.** 7094; **Lotti.** 7122; **Schenk.** 7605. Serodiagnostik der malignen Geschwülste.

**Fulcherio.** 6697. Reazione meiostragminica e gravidanza.

**Gambaroff.** 6701. Diagnose der bösartigen Neubildungen mittels der Abderhaldenschen Methode.

**Gasbarrini.** 6706. Meiostragmine e diabete pancreatico.

**Gebb.** 6712; **Hegner.** 6805. Die Untersuchungsmethoden nach Abderhalden in der Augenheilkunde.

**Hamburger.** 6780; **Abderhalden.** 6127. Diagnostische Bedeutung des Nachweises von auf blutfremde Stoffe eingestellten Fermenten.

**Heilner und Petri.** 6806. Künstlich herbeigeführte und natürlich vorkommende Bedingungen zur Erzeugung der Abderhaldenschen Reaktion und ihre Deutung.

**Hippel.** 6842. Sympathische Ophthalmie und juvenile Katarakt. 6843: Zur Aetiologie des Keratokonus (Untersuchungen mit dem Abderhaldenschen Dialysierverfahren).

**Hoffmann.** 6854. Die Abderhaldensche Methode in der Oto-Rhino-Laryngologie.

**Izar.** 6880, 2; ——— u. **Patané.** 6885. Antigeni per la reazione meio-stagnica.

**Jessen.** 6897; **Lampé.** 7030. Untersuchungen mit dem Abderhaldenschen Dialysierverfahren bei Tuberkulösen.

**Jobling and Strouse.** 6899. Immunization with proteolytic cleavage products of *Pneumococci*.

**Kabanow.** 6911. Diagnose der Magendarmaffektionen mit Hilfe des Abderhaldenschen Dialysierverfahrens.

**Kammerer.** 6912 3; **Kirchheim.** 6944-5. Antitryptische Wirkung des Blutserums.

**King.** 6937. Trockenes Plazenta-pulver und seine Anwendung bei dem Abderhaldenschen Dialysierverfahren bezüglich der Diagnose der Schwangerschaft.

**Kolb.** 6980. Gelingt es mittelst der Abderhaldenschen Fermentreaktion, den Nachweis eines persistierenden oder hyperplastischen Thymus zu führen?

**Kotschneff.** 6993. Rolle der Fermente im tierischen Organismus bei Einführung getöteter Tuberkelbacillen.

**Landsteiner.** 7036. Spezifität der Immunreaktionen und ihre kolloidchemische Erklärbarkeit.

**Loeffler.** 7103. Verwendung von trocken erhitzten Mikroorganismen und von solchen, die mit verdauenden Fermenten behandelt sind, als Antigene. Tuberkelbazillen.

**Loewit.** 7112. Anaphylaktische und anaphylaktoide Vergiftung beim Meer-schweinchen.

**Magi.** 7119. Istotropine.

**Maranghini.** 7169. Tensione superficiale del siero di sangue.

**Melis-Schirru.** 7210. Modificazioni del coefficiente viscosimetrico del siero di sangue umano dopo il salasso.

**Micheli.** 7233. La sierodiagnosi della gravidanza.

**Miessner.** 7238. Die Anwendung des Dialysierverfahrens nach Abderhalden zur Diagnose von Infektionskrankheiten.

**Minenkov.** 7241. Antitrypsinreaktion. (Russ.)

**Ostwald.** 7347. Kolloidchemische Analyse des Spezifitätsproblems.

**Petri.** 7387. Auftreten von Fermenten im Tier- und Menschenkörper nach parenteraler Zufuhr von art- und individuumeigenem Serum.

**Petridis.** 7390. Serodiagnostik der Geschwülste nach v. Dungern.

**Plotkin.** 7418. Organspezifität der Schwangerschaftsfermente gegenüber Plazenta.

**Reich.** 7467. Epiphanin-Reaktion.

**Reid.** 7474. Chemische Natur und biologisches Verhalten des Rizins.

**Rivalta.** 7496-7. Nuova siero- e emoreazione col carbonato di sodio e l'acido acetico diluitissimi.

**Roncaglio.** 7519. Reazione meio-stagnica nella diagnosi della tubercolosi.

**Rubeska.** 7554. Normales Schwangerenserum bei unstillbarem Erbrechen der Schwangeren.

**Schlimpert und Issel.** 7627. Die Abderhaldensche Reaktion mit Tierplazenta und mit Tierserum.

**Scholz.** 7641. Schwangerschaftsdiagnose nach Rosenthal.

**Schultz und Grote.** 7654. Untersuchungen mit dem Abderhaldenschen Dialysierverfahren bei Scharlach.

**Silva.** 7698. La reazione meio-stagnica nella distomatosi. 7699: La reazione Ascoli (termoprecipitina) nella diagnosi del mal rossino. 7700: Die Menostagninreaktion zur Erkennung der Echinokokkenkrankheit der Rinder und Schafe.

**Sormari.** 7732. Wert des huetischen Index (Σ I) bei Laes und Paradies.

**Steising.** 7754. Natur des bei der Abderhaldenschen Reaktion wirksamen Fermentes.



**Syrenskij und Navrockij.** 7788. Komplementäre Energie des Serums bei der alimentären Leukozytose. (Russ.)

**Thomsen und Boas.** 7821. Ausflokungsreaktionen bei Syphilis mit besonderer Berücksichtigung der von Herman und Perutz ausgearbeiteten Modifikation der Methode von Elias-Neubauer-Porges und Salomon.

**Trinchese.** 7835. Eigenhemmung der Sera, Symptom der Laes.

**Vasoin.** 7859. Emo- e siero-reazone.

**Volpino e Mariani.** 7875. Sieroreazione nella pellagra.

**Yamanouchi et Lytchkowsky.** 7953. Sero-diagnostie du cancer.

**Zarzycki.** 7962. Verwertbarkeit der Azetonextrakte bei der Meiostagminreaktion.

**Zarnicyan.** 7961. Antitryptische Serumprobe für die Diagnostik böserartiger Neubildungen. (Russ.)

**Zlatogorov und Šeremecinskaja.** 7973. Antitryptische Probe. (Russ.)

### 3930 ANALOGOUS REACTIONS PRODUCED BY ANIMAL AND VEGETABLE SUBSTANCES (e.g. FOODS, DRUGS, RICIN; SNAKE POISONS, TOXIC SERA, Etc.).

**Abel and Macht.** 6134. Two crystalline pharmacological agents obtained from the tropical toad, *Bufo aqua*.

**Aperlo.** 6172. La cobrareazione di Calmette in talune affezioni chirurgiche.

**Arthus.** 6188. Intoxications venimeuses et intoxication protéique.

**Barratt.** 6233A. Mode of action of venom of *Echis carinatus*.

**Bertarelli, E. und Teneschi.** Gift der Hornisse (*Vespa crabro* L.).

**Bertarelli, F.** 6286. La difesa del Brasile contro i serpenti velenosi.

**Browning and Mackie.** 6376. Relationship of the complementing action of fresh serum along with immune body to its haemolytic effect with cobra venom.

**Centanni.** 6445. Blastine.

**Ciuffo.** 6468. Tentativi per ottenere un siero tricotossico.

**Condorelli-Francaviglia.** 6483. Avvelenamento e morte per puntura dello scorpione.

**Dungern and Coca.** 6553. Preston Kyes on "Venom hemolysis."

**Ferni.** 6613E. L'azione lissidica delle larve di mosca sul virus rabico.

**Ford.** 6639. Immunisation of animals to the poisons in fungi. 6640: Plant poisons and their antibodies.

**Iwakawa.** 6873. Cynanchotoxin, der giftige Bestandteil des *Cynanchum caudatum* Maxim. (Japanisch.)

**Jacoby.** 6886. Ricin, Abrin und Crotin und deren Antitoxine.

**Jonas.** 6903. Wirkung verschiedener Serumarten auf das durch Cobragift inaktivierte Komplement.

**Kobert.** 6969. Vegetabilische Hämaggutinine.

**Lahn.** 7026. Zum histologischen Verhalten der Nervenzellen nach Einführung von Abrin bei giftempfindlichen und immunisierten Tieren.

**Manwaring.** 7166. "Cobra-icthid."

**Noguchi.** 7327. Protective action of snake venom upon blood corpuscles.

**Pearce.** 7376A. Late glomerular lesions caused by *Crotalus* venom. [Rattlesnake poison.]

**Sommerfeld.** 7728A. Wirkungen des Abrins.

**Spangler.** 7737. Crotalin treatment of epilepsy. Chemical composition of snake venom. Its possible effect on blood coagulation.

### 3940 ANALOGOUS REACTIONS PRODUCED BY ANIMAL PARASITES (e.g. WORMS, PROTOZOA).

**Boycott.** 6355A. Reaction to flea-bite.

**Romanelli.** 7515. Sierodiagnosi nelle affezioni elmintiche.

**Sandro, de.** 7585. La deviazione del complemento nell'echinococcosi.

**Sivori.** 7709. Sierodiagnosi echinococciche condotte col metodo biologico della fissazione del complemento.

**Weinberg.** 7913. Echinokokken und Serundiagnostik der Echinokokkenkrankheit.

**Weinberg, M. et Seguni** 7911. La toxine ascaridienne. Dissociation des effets produits; neutralisation de l'action toxique par le serum de chevaux spontanément immunisés.

### 3950 ANALOGOUS REACTIONS PRODUCED BY CHEMICAL AND PHYSICAL AGENTS.

**Armand-Delille et Launoy.** 6183. Les hématies formolées.

**Fischer.** 6628. Inaktivierung des Athylalkohols als Hämolyticum durch normales Serumalbumin.

**Jaeger und Goldstein.** 6888. Goldsolreaktion im Liquor cerebrospinalis.

**Kallós.** 6919; **Lade.** 7024; **Leschly u. Boas.** 7067 (Danish); **Möller Frics.** 7255 (Danish); **Herman-Perutzsche** Syphilisreaktion.

**Karsner and Pearce.** 6924. Antibodies produced by various constituents of dog's bile.

**Krumwiede und Pratt.** 7011. Saureagglutination sensibilisierter Bakterien.

**Landau.** 7035. Reaktion ietischer Sera mit einem Jodöl-Reagens.

**Nakano.** 7299. Wesen der Wassermanschen Reaktion.

**Oppenheimer.** 7338. Fixation der Digitaliskörper im tierischen Organismus und besonders deren Verhalten zum Blut.

**Paraščuk.** 7367. Stauungs-hyperämie bei Pferden. (Russ.)

**Preissner.** 7438. Porges-Hermannsche Syphilisreaktion.

**Susanna.** 7784. La cromoreazione di Schürmann.

**Timčšek.** 7822. Einfluss von Natrium nucleicum auf fermentative Funktionen. (Russ.)

**Zunz.** 7981. L'adsorption des toxines, des lysines et de leurs anticorps par l'acide silicique.

## LIST OF JOURNALS WITH ABBREVIATED TITLES.

*The numbers given at the end of each entry are those used  
in the General List of Journals.*

- Abh. Geburtsh., Berlin.*—Abhandlungen aus dem Gebiete der Geburtshilfe und Gynäkologie. Mitteilungen aus der zweiten Frauenklinik der Königl. ung. Universität zu Budapest. Hrsg. v. W. Paufler. Berlin. [zwangl.]—Ger.
- Aerztl. Rdsch., München.*—Aerztliche Rundschau, hrsg. v. Krüche. München. [wöch.] 11 Ger.
- Aerztl. SachverstZtg., Berlin.*—Aerztliche Sachverständigen-Zeitung hrsg. v. Becker und Leppmann. Berlin. [ $\frac{1}{2}$  monatl.] 12 Ger.
- Agricoltura ital., Pisa.*—L'Agricoltura italiana, Pisa. 4 It.
- Alkohol, Berlin.*—Alkohol. Allgemeine Zeitschrift für die Praxis der Presshefen-, Kornbranntwein- und Spiritus-Industrie, red. v. Stenglein. Berlin. [wöch.] 13 Ger.
- Allg. Brauerztg., Nürnberg.*—Allgemeine Brauer- und Hopfen-Zeitung. Nürnberg. [tägl.] 19 Ger.
- Allg. med. Centralztg., Berlin.*—Allgemeine medicinische Centralzeitung, red. v. Lohnstein. Berlin. [ $\frac{1}{2}$  wöch.] 28 Ger.
- Allg. Zs. Psychiatrie, Berlin.*—Allgemeine Zeitschrift für Psychiatrie und psychisch-gerichtliche Medicin. Berlin. [8 H. jährl.] 35 Ger.
- Amer. Breed. Ass. Rep., Washington, D.C.*—Report of the American Breeders Association, Washington, D.C.—U.S.
- Amer. J. Med. Sci., Philadelphia, Pa.*—American Journal of the Medical Sciences. Philadelphia, Pa.—U.S.
- Amer. J. Physiol., Boston, Mass.*—American Journal of Physiology, Boston, Mass. 17 U.S.
- Amer. J. Psych., Worcester, Mass.*—American Journal of Psychology, Worcester, Mass. 18 U.S.
- Amer. Nat., New York.*—The American Naturalist, New York. 21 U.S.
- Amsterdam, Chem. Weekbl.*—Chemisch Weekblad, Organ van de Nederlandsche Chemische Vereeniging, Amsterdam.—Hol.
- Amsterdam, Proc. Sci. K. Akad. Wet.*—Proceedings of the Sections of Sciences, Koninklijke Akademie van Wetenschappen, Amsterdam. 8vo. 3 Hol.
- Amsterdam, Versl. Wis. Nat. Afd. K. Akad. Wet.*—Verslagen der Vergaderingen van de Wis- en Natuurkundige Afdeeling der Koninklijke Akademie van Wetenschappen, Amsterdam. 8vo. 7 Hol.
- Amsterdam, Werk. Gen. Nat. Genees. Heelk.*—Werken van het Genootschap ter bevordering der Natuur-, Genees- en Heelkunde, Amsterdam. 68 Hol.
- Anat. Anz., Jena.*—Anatomischer Anzeiger. Centralblatt für die gesammte wissenschaftliche Anatomie, hrsg. v. v. Bardeleben. Jena. [zwangl.] Nebst Ergänzungsheften.—Ger.

- Anat. Hefte, Wiesbaden.*—Anatomische Hefte, hrsg. v. Merkel u. Bonnet. Wiesbaden. I. Abth.: Arbeiten aus anatomischen Instituten. [5 H. jährl.] 2. Abth.: Ergebnisse der Anatomie und Entwicklungsgeschichte. [jähr.]—Ger.
- Anat. Rec., Philadelphia.*—The Anatomical Record, Philadelphia. (Published by the Wistar Institute of Anatomy and Biology.)—U.S.
- Ann. Clin. Med., Palermo.*—Annali della Clinica medica. Palermo.
- Ann. elettr. med., Napoli.*—Annali di elettricità medica e terapia fisica, Napoli.—It.
- Ann. Igiene, Roma.*—Annali d'Igiene sperimentale, Roma. 11 It.
- Ann. Inst. Pasteur, Paris.*—Annales de l'Institut Pasteur. Dir. Duclaux. Paris. [mensuel.] 60 Fr.
- Ann. Med. nav., Roma.*—Annali di Medicina navale, Roma. 8 It.
- Ann. Ophthalm., Pavia.*—Annali di Oftalmologia, Pavia. 10 It.
- Ann. Ostetricia, Milano.*—Annali di ostetricia e ginecologia, Milano. 12 It.
- Ann. Physik, Leipzig.*—Annalen der Physik, hrsg. v. Drude. Leipzig. [monat.] 44 Ger.
- Ann. Schweiz. Baln. Ges., Aarau.*—Annalen der Schweizerischen Balneologischen Gesellschaft. Aarau (Sauerländer). 8vo seit 1905. [jähr.]—Swis.
- ApothZtg., Berlin.*—Apothekerzeitung. Organ des deutschen Apotheker-Vereins. Berlin. [ $\frac{1}{2}$  wöch.] Nebst Beibl.: Repertorium der Pharmacie.—Ger.
- Araldo Medico, Firenze.*—L'Araldo medico, Firenze.—It.
- Arb. hirn anat. Inst. Zürich, Wiesbaden.*—Arbeiten aus dem hirnanatomischen Institut in Zürich. Hrsg. v. C. v. Monokow. Wiesbaden. [zwangl.]—Ger.
- Arb. neurol. Inst. Wien, Leipzig.*—Arbeiten aus dem neurologischen Institute Institut für Anatomie und Physiologie des Centralnervensystems an der Wiener Universität. Hrsg. v. H. Obersteiner. Leipzig u. Wien. [zwangl.]—Ger.
- Arb. path. Inst. Helsingfors, Jena.*—Arbeiten aus dem pathologischen Institut der Universität Helsingfors (Finland). Hrsg. v. E. A. Homen. Jena. [zwangl.]—Ger.
- Arch. anat. microsc., Paris.*—Archives d'anatomie microscopique. Dir. Ranvier et Hugué. Paris. [trimestr.] 107 Fr.
- Arch. Anat. Physiol., Leipzig.*—Archiv für Anatomie und Physiologie, hrsg. v. His und Engelmann. Leipzig. 1. Anatomische Abtheilung u. d. T.: Archiv für Anatomie und Entwicklungsgeschichte, hrsg. v. His. 2. Physiologische Abtheilung u. d. T.: Archiv für Physiologie, hrsg. v. Engelmann. [jede Abth. 2 monat.] 52 Ger.
- Arch. Chem. Mikr., Wien.*—Archiv für Chemie und Mikroskopie in ihrer Anwendung auf den öffentlichen Verwaltungsdienst, hrsg. v. Franz Freyer. Wien.—Aus.
- Arch. Dermat. Syph., Wien.*—Archiv für Dermatologie und Syphilis. Red. v. F. J. Pick. Wien und Leipzig. [monat.] 21 Aus.
- Arch. Entwickl. Mech., Leipzig.*—Archiv für Entwicklungsmechanik der Organismen, hrsg. v. Roux. Leipzig. [ $\frac{1}{2}$  jährl.] 60 Ger.
- Arch. exper. Path., Leipzig.*—Archiv für experimentelle Pathologie und Pharmakologie, red. v. Naunyn u. Schmiedelerg. Leipzig. 9-12 H. jährl.] 61 Ger.
- Arch. exper. Phonet., Berlin.*—Archiv für experimentelle und klinische Phonetik. Hrsg. v. J. Katzenstein. Berlin. [zwangl.]—Ger.
- Arch. farmac., Roma.*—Archivio di farmacognosia e Scienze affini. Roma.—It.
- Arch. ges. Physiol., Bonn.*—Archiv für die gesammte Physiologie des Menschen und der Thiere, hrsg. v. Pfliiger. Bonn. [18 H. jährl.] 63 Ger.

- Arch. ges. Psychol., Leipzig.*—Archiv für die gesammte Psychologie, hrsg. v. E. Neumann. Leipzig.—Ger.
- Arch. Gesch. Natw., Leipzig.*—Archiv für die Geschichte der Naturwissenschaften und der Technik, hrsg. v. K. v. Buchko, H. Stadler, C. Schaefer, K. Sudhoff. Leipzig. [zwangl.]—Ger.
- Arch. Gynäk., Berlin.*—Archiv für Gynäkologie, red. v. Gusserow u. Leopold. Berlin. [6-7 H. jährl.] 66 Ger.
- Arch. Hydrobiol., Stuttgart.*—Archiv für Hydrobiologie und Planktonkunde. (N. F. der Forschungsberichte a. d. biolog. Station zu Plön.) Hrsg. v. O. Zacharias. Stuttgart.—Ger.
- Arch. Hyg., München.*—Archiv für Hygiene, hrsg. v. Buchner etc. München. [8 H. jährl.] 69 Ger.
- Arch. ital. biol., Pisa.*—Archives italiennes de biologie, Pisa. 16 It.
- Arch. ital. ginec., Napoli.*—Archivio italiano di ginecologia, Napoli. 244 It.
- Arch. Kinderheilk., Stuttgart.*—Archiv für Kinderheilkunde, hrsg. v. Baginsky u. Monti. Stuttgart. [monatl.] 70 Ger.
- Arch. klin. Chir., Berlin.*—Archiv für klinische Chirurgie, hrsg. v. v. Bergmann, Gussenbauer u. Körte. Berlin. [8 H. jährl.]—Ger.
- Arch. Laryng., Berlin.*—Archiv für Laryngologie und Rhinologie, hrsg. v. Fränkel. Berlin. [3-4 H. jährl.] 74 Ger.
- Arch. mikr. Anat., Bonn.*—Archiv für mikroskopische Anatomie und Entwicklungsgeschichte, hrsg. v. Hertwig, la Vallette St. George u. Waldeyer. Bonn. [4-8 H. jährl.]—Ger.
- Arch. Ohrenheilk., Leipzig.*—Archiv für Ohrenheilkunde, hrsg. v. Tröltzsch etc. Leipzig. [7 H. jährl.] 79 Ger.
- Arch. Orthopäd., Wiesbaden.*—Archiv für Orthopädie. Mechanotherapie und Unfallchirurgie. Hrsg. v. J. Riedinger. Wiesbaden.—Ger.
- Arch. path. Anat., Berlin.*—Archiv für pathologische Anatomie und Physiologie und für klinische Medicin, hrsg. v. Virchow. Berlin. [monatl.] 80 Ger.
- Arch. Pharm., Berlin.*—Archiv der Pharmacie, hrsg. vom deutschen Apotheker-Verein. Berlin. [monatl.]—Ger.
- Arch. Psych., Genève.*—Archives de psychologie. Genève 8vo.—Swi.
- Arch. physik. Ther., Berlin.*—Archiv für physikalisch-diätetische Therapie in der ärztlichen Praxis, hrsg. v. Ziegelroth. Berlin. [monatl.]—Ger.
- Arch. Psychiatrie, Berlin.*—Archiv für Psychiatrie und Nervenkrankheiten, red. v. Jolly. Berlin. [3-4 H. jährl.]—Ger.
- Arch. Rassenbiol., Leipzig.*—Archiv für Rassen- und Gesellschaftshygiene, hrsg. v. A. Ploet. Berlin. [2 monatl.]—Ger.
- Arch. Rönt., London.*—Archives of the Röntgen Ray. A review of physical therapeutics.—U.K.
- Arch. Schiffshyg., Leipzig.*—Archiv für Schiffs- und Tropenhygiene, hrsg. v. Mense. Leipzig. [2 monatl.]—Ger.
- Arch. Thierheilk., Berlin.*—Archiv für wissenschaftliche und praktische Thierheilkunde, hrsg. v. Dammann etc. Berlin. [2 monatl.]—Ger.
- Arch. Verdauungskrankh., Berlin.*—Archiv für Verdauungskrankheiten mit Einschluss der Stoffwechselfathologie und der Diätetik, hrsg. v. Boas. Berlin.  $\frac{1}{4}$  jährl.]—Ger.
- Arch. vergl. Ophthalm., Leipzig.*—Archiv für vergleichende Ophthalmologie hrsg. von G. Freytag. Leipzig. [jährl.]—Ger.
- Arch. veterin. nauk, St. Peterburg.*—Архивъ ветеринарныхъ наукъ. С.-Петербургъ. [Archives des sciences vétérinaires. St. Pétersbourg]. 5 Russ. (q-10898)

- Arch. Zellforschg., Leipzig.*—Archiv für Zellforschung, hrsg. v. R. Goldschmidt. Leipzig.—Ger.
- Archiv ital. laringol., Napoli.*—Archivi italiani di laringologia, Napoli. 19 It.
- Archivio farmac., Roma.*—Archivio di farmacologia sperimentale e scienze affini, Roma. 271 It.
- Archivio farmac. terap., Palermo.*—Archivio di farmacologia e terapeutica, Palermo. 17 It.
- Archivio fisiol., Firenze.*—Archivio di fisiologia, Firenze. 272 It.
- Archivio ital. otol., Torino.*—Archivio italiano di otologia, rinologia e laringologia, Torino.—It.
- Archivio ostetricia, Napoli.*—Archivio d' ostetricia e ginecologia, Napoli. 20 It.
- Archivio ottalmol., Napoli.*—Archivio d'ottalmologia, Napoli. 21 It.
- Archivio sc. med., Torino.*—Archivio per le scienze mediche, Torino. 22 It.
- Astr. Nachr., Kiel.*—Astronomische Nachrichten, hrsg. v. Kreutz. Kiel, Hamburg. [72 Nrn jährl.] 94 Ger.
- Atti Congr. Laringol., Roma.*—Atti del . . . Congresso di Laringologia, Roma.—It.
- Atti Soc. ital. chirurg., Roma.*—Atti della Società italiana di chirurgia, Roma. 248 It.
- Attual. Med., Milano.*—L' attualità medica. Milano.—It.
- Aus d. Walde, Tübingen.*—Aus dem Walde. Wochenblatt für Forstwirtschaft. Tübingen. [wöch.] 103 Ger.
- Baku, Prot. Obsč. vrač.*—Протоколы заседаний Общества врачей г. Баку [Procès-verbaux de la Société des médecins de Bacou]. 9 Russ.
- Balneol. Centralztg., Berlin.*—Balneologische Centralzeitung. Organ des Allgemeinen Deutschen Baderverbandes und des Schwarzwaldbadertages, hrsg. v. Meissner. Berlin.—Ger.
- Balneol. Ztg., Berlin.*—Balneologische Zeitung, hrsg. v. Petzold. Berlin. [36 H. jährl.] 109 Ger.
- Baltimore, Bull. Johns Hopkins Hosp.*—Bulletin of the Johns Hopkins Hospital. Baltimore, Md.—U.S.
- Bataria, Geneesk. Tijdschr. Ned. Ind.*—Geneeskundig Tijdschrift voor Nederlandsch-Indië uitgegeven door de Vereeniging ter bevordering der Geneeskundige Wetenschappen in Nederlandsch-Indië. Batavia. Svo. 10 Hol.
- Bayr. aerztl. CorrBl., München.*—Bayerisches ärztliches Correspondenzblatt. Officelles Organ vieler ärztlicher Berufsvereine des Königreiches Bayern, hrsg. v. Nobiling. München.—Ger.
- Beitr. Anat. Ohr., Berlin.*—Beiträge zur Anatomie, Physiologie Pathologie in Therapie des Ohres, der Nase u. des Halses, hrsg. v. G. Passow u. K. L. Schaller. Berlin. [zwangl.]—Ger.
- Beitr. Augenheilk., Leipzig.*—Beiträge zur Augenheilkunde, hrsg. v. Deutschmann. Leipzig. [1 H. jährl.]—Ger.
- Beitr. Geburtsh., Leipzig.*—Beiträge zur Geburtshilfe und Gynäkologie, red. v. Hegar. Leipzig. [3 H. jährl.]—Ger.
- Beitr. Infektkrankh., Würzburg.*—Beiträge zur Klinik der Infektionskrankheiten und zur Immunitätsforschung (mit Ausschluss der Tuberkulose), hrsg. v. L. Bauer. Würzburg.—Ger.
- Beitr. klin. Chir., Tübingen.*—Beiträge zur klinischen Chirurgie, red. v. Bruns. Tübingen. [7 8 H. jährl.]—Ger.
- Beitr. path. Anat., Jena.*—Beiträge zur pathologischen Anatomie und zur allgemeinen Pathologie, red. v. Ziegler. Jena. [6 H. jährl.]—Ger.

- Beitr. Pflanzenzucht, Berlin.*—Beiträge zur Pflanzenzucht. Hrsg. v. d. Gesellschaft zur Förderung deutscher Pflanzenzucht. Berlin.—Ger.
- Beitr. Tuberkulose, Würzburg.*—Beiträge zur Klinik der Tuberkulose, hrsg. v. L. Brauer. Würzburg.—Ger.
- Belfast, Rep. Nat. Hist. Phil. Soc.*—Report and Proceedings of the Belfast Natural History and Philosophical Society, Belfast. 26 U.K.
- Ber. Kongr. Heizg. München.*—Bericht über den Kongress für Heizung und Lüftung. München.—Ger.
- Ber. ophthalm. Ges., Wiesbaden.*—Bericht über die Versammlung der ophthalmologischen Gesellschaft. Wiesbaden. [jährlich.]—Ger.
- Berkeley, Univ. Cal. Pub. Path.*—University of California Publications. Pathology. Berkeley. Cal.—U.S.
- Berkeley, Univ. Cal. Pub. Physiol.*—University of California Publications. Physiology. Berkeley, Cal. 558 U.S.
- Berkeley, Univ. Cal. Pub. Zool.*—University of California Publications. Zoology. Berkeley, Cal. 545 U.S.
- Berlin, Arb. Bakt. Labor. Schlachthof.*—Arbeiten aus dem bakteriologischen Laboratorium des städtischen Schlachthofes in Berlin. [zwanglich.]—Ger.
- Berlin, Arb. Gesundheitsamt.*—Arbeiten aus dem kaiserlichen Gesundheitsamte. Berlin.—Ger.
- Berlin, Arb. Pharm. Inst.*—Arbeiten aus dem pharmazeutischen Institut der Universität Berlin, hrsg. v. H. Thoms. Berlin. 33 Ger.
- Berlin, Ber. D. bot. Ges.*—Berichte der deutschen botanischen Gesellschaft. Berlin. [monatlich.]—Ger.
- Berlin, Ber. D. chem. Ges.*—Berichte der deutschen chemischen Gesellschaft, Berlin. [20 H. jährlich.]—Ger.
- Berlin, Mitt. D. Landw. Ges.*—Mittheilungen der deutschen Landwirtschaftsgesellschaft. Berlin. [ $\frac{1}{3}$  monatlich.]—Ger.
- Berlin, Mitt. Landesanst. Wasserhyg.*—Mittheilungen aus der kgl. Landesanstalt für Wasserhygiene, hrsg. v. R. Abel etc. Berlin. [zwanglich.]—Ger.
- Berlin, Sitzber. Ak. Wiss.*—Sitzungsberichte der kgl. preussischen Akademie der Wissenschaften. Berlin.—Ger.
- Berlin, Verh. D. Ges. Chir.*—Verhandlungen der deutschen Gesellschaft für Chirurgie. Berlin. [jährlich.] 185 Ger.
- Berlin, Verh. D. physik. Ges.*—Verhandlungen der deutschen physikalischen Gesellschaft. Leipzig. [ $\frac{1}{2}$  monatlich.] 186 Ger.
- Berlin, Veröff. Hufeland. Ges. Balneol.*—Veröffentlichungen der Hufelandischen Gesellschaft zu Berlin. Öffentliche Versammlung der Balneologischen Gesellschaft. Berlin. [jährlich.] 193 Ger.
- Berlin, Veröff. Hufeland. Ges. Vortr.*—Veröffentlichungen der Hufelandischen Gesellschaft in Berlin. Vorträge. Berlin. [jährlich.]—Ger.
- Berlin, Veröff. MedVerwaltg.*—Veröffentlichungen aus dem Gebiete der Zentralverwaltung. Berlin. [zwanglich.]—Ger.
- Berlin, Zs. Ver. Volksk.*—Zeitschrift des Vereins für Volkskunde, hrsg. v. Weinhöld. Berlin. [ $\frac{1}{4}$  jährlich.] 204 Ger.
- Berliner homöop. Zs.*—Berliner homöopathische Zeitschrift. [2 monatlich.]—Ger.
- Berliner klin. Wochenschr.*—Berliner klinische Wochenschrift, red. v. Ewald u. Posner. Berlin. [wöchentlich.] 209 Ger.
- Berliner Klinik.*—Berliner Klinik. Sammlung klinischer Vorträge. Berlin. [16 H. jährlich.]—Ger.

- Berliner Milchztg.*—Berliner Milchzeitung. Berlin. [wöch.] 211 Ger.
- Berliner tierärztl. Wochenschr.*—Berliner tierärztliche Wochenschrift, hrsg. v. Dieckerhoff etc. Berlin. [wöch.] Nebst Beilage: Mittheilungen für Veterinärbeamte. 214 Ger.
- Biochem. J., Liverpool.*—Biochemical Journal, Liverpool, ed. by Benjamin Moore, D. Sci. and Edward Whitley.—U.K.
- Biochem. Zs., Berlin.*—Biochemische Zeitschrift, red. v. C. Neuberg. Berlin. [zwaugl.]—Ger.
- Biogr. Jahrb., Berlin.*—Biographisches Jahrbuch und Deutscher Nekrolog, hrsg. v. A. Bettelheim. Berlin. [jährl.]—Ger.
- Biol. Centralbl., Leipzig.*—Biologisches Centralblatt, hrsg. v. Rosenthal. Leipzig. [ $\frac{1}{3}$  monatl.] 226 Ger.
- Biometrika, Cambridge.*—Biometrika, Cambridge. 437 U.K.
- Bl. Zuckerrübenbau, Berlin.*—Blätter für Zuckerrübenbau, hrsg. v. Hager. [ $\frac{1}{2}$  monatl.] 235 Ger.
- Boll. Chim. farm. w., Milano.*—Bolletino chimico farmaceutico, Milano.—It.
- Boll. farm. w. giorn. internaz. sc. med., Napoli.*—Bollettino farmacologico del giornale internazionale delle scienze mediche, Napoli.—It.
- Boll. malat. orecchio, Firenze.*—Bollettino delle malattie dell' orecchio, della gola e del naso, Firenze. 31 It.
- Boll. sc. med., Bologna.*—Bollettino delle scienze mediche, Bologna. 37 It.
- Bologna, Mem. Acc. sc.*—Memorie dell' Accademia delle scienze dell' Istituto, Bologna. 42 It.
- Brain, London.*—Brain, London. 31 U.K.
- Breslau, Jahresber. Ges. vaterl. Cultur.*—Jahresbericht der schlesischen Gesellschaft für vaterländische Cultur. Breslau. [jährl.] 258 Ger.
- Brit. J. Child. Dis., London.*—British Journal of Children's Diseases. London.—U.K.
- Brit. J. Derm., London.*—British Journal of Dermatology, London. 43 U.K.
- Brit. J. Ineb., London.*—British Journal of Inebriety, London.—U.K.
- Brit. J. Psychol., Cambridge.*—British Journal of Psychology, Cambridge.—U.K.
- Brit. Med. J., London.*—British Medical Journal, London. 11 U.K.
- Bromberg, Mitt. Inst. Landw.*—Mittheilungen des Kaiser Wilhelm Instituts für Landwirtschaft in Bromberg. Bromberg—Ger.
- Cambridge, Proc. Phil. Soc.*—Proceedings of the Cambridge Philosophical Society, Cambridge. 48 U.K.
- Camerino, Boll. Soc. Eustachiana.*—Bolletino della Società Eustachiana, Camerino. 278 It.
- Can. Lancet, Toronto.*—Canada Lancet, Toronto. 9 Can.
- Cape Town, Trans. R. Soc. S. Africa.*—Transactions of the Royal Society, South Africa. Cape Town.
- Catania, Bull. Acc. Gioenia.*—Bulletino delle sedute dell' Accademia Gioenia di scienze naturali, Catania. 49 It.
- Centralbl. Augenheilk., Leipzig.*—Centralblatt für praktische Augenheilkunde, hrsg. v. Hirschberg. Leipzig. [monatl.] 273 Ger.
- Centralbl. Bakt., Jena.*—Centralblatt für Bakteriologie, Parasitenkunde und Infektionskrankheiten, hrsg. v. Oskar Ehlwurm. Jena. 1. Abth.: Medicinischhygienische Bakteriologie. [1 Bl. zwaugl. ersch. Originale, 2 Bde. Referate zu je 26 Nrn. jährl.] 2. Abth.: Allgemeine, landw.-technol. etc. Bakteriologie. [2 Bde. zu je 26 Nrn. jährl.] Jena (G. Fischer). 271 Ger.



- Centralbl. Gesundheitspl., Bonn.*—Centralblatt für allgemeine Gesundheitspflege, hrsg. v. Lent etc. Bonn. [monatl.] 277 Ger.
- Centralbl. Grenzgeb. Med. Chir., Jena.*—Centralblatt für die Grenzgebiete der Medicin und Chirurgie, hrsg. v. Schlesinger. Jena. [referirend  $\frac{1}{2}$  monatl.] 278 Ger.
- Centralbl. inn. Med., Leipzig.*—Centralblatt für innere Medicin, red. v. Unverricht. Leipzig. [wöch.] 280 Ger.
- Centralbl. Path., Jena.*—Centralblatt für allgemeine Pathologie und pathologische Anatomie, hrsg. v. Ziegler. Jena. [ $\frac{1}{2}$  monatl.] 288 Ger.
- Cesalpino, Arezzo.*—Il Cesalpino, Arezzo.—It.
- Char'kov, Ann. Univ.*—Лѣтописи Императорскаго Харьковскаго Университета. Харьковъ [Annales de l'Université Impériale de Charkov]. 401 Rus.
- Char'kov, C. R. Inst. vétérin.*—Оборникъ трудовъ Харьковскаго ветеринарнаго Института. Харьковъ [Comptes rendus des travaux de l'Institut vétérinaire à Kharkov. Kharkov].—Rus.
- Char'kov, Med. žurn.*—Харьковскій медицинскій журналъ. Харьковъ [Journal de médecine de Kharkov. Kharkov].—Rus.
- Char'kov, Trd. Obsč naučn. mel.*—Труды Общества научной медицины и гигиены при Императорскомъ Харьковскомъ Университетѣ. Харьковъ [Travaux de la Société de médecine scientifique et d'hygiène près l'Université de Kharkov]. 23 Rus.
- Charité-Ann., Berlin.*—Charité-Annalen, red. v. Schaper. Berlin. [jähr.] 295 Ger.
- Chem. Ind., Berlin.*—Die chemische Industrie, red. v. Witt. Berlin. [ $\frac{1}{2}$  monatl.] 297 Ger.
- Chem. Rev. Fettind., Homburg.*—Chemische Revue über die Fett- und Harzinindustrie, hrsg. v. L. Allen. Homburg. [monatl.] 299 Ger.
- Chem. Zs., Leipzig.*—Chemische Zeitschrift, hrsg. von F. B. Ahrens. Leipzig. [ $\frac{1}{2}$  monatl.] 1263 Ger.
- ChemZtg, Cöthen.*—Chemikerzeitung. Centralorgan für Chemiker, Techniker etc. Cöthen. [ $\frac{1}{2}$  wöch.] Nebst Supplement: Chemisches Repertorium. 301 Ger.
- Chimik i farmaceut, St. Peterburg.*—Химикъ и фармацевтъ. С. Петербургъ. [Chimiste et pharmaciens, St. Pétersbourg]. 377 Rus.
- Chug. Ij-Sh., Tōkyō.*—Chū-Gai Iji-Shimpō. [In- und ausländische medicinische Nachrichten.] Tōkyō. 5 Jap.
- Claremont, J. Ent. Zool.* Journal of Entomology and Zoology. Claremont, Cal. —U.S.A.
- Clin. dermosifil., Roma.*—La clinica dermosifilopatica Universitaria, Roma.—It.
- Clin. ostetr., Roma.*—La clinica ostetrica, Roma. 249 It.
- Clin. med. ital., Milano.*—La clinica medica italiana, Milano. 52 It.
- Clin. ocul., Roma.*—La clinica oculistica, Roma.—It.
- Clin. veter., Milano.*—La clinica veterinaria, Milano. 54 It.
- Copenhagen, C. R. Carlsb.*—Comptes-rendus des travaux du Laboratoire de Carlsberg. Copenhagen.—Den.
- CorrBl. Zahnärzte, Berlin.*—Correspondenzblatt für Zahnärzte. Berlin. [ $\frac{1}{4}$  jährl.] 314 Ger.
- Cronaca clin. med., Genova.*—Cronaca della clinica medica, Genova. 279 It.
- D. Aerzteztg, Berlin.*—Deutsche Aerzte-Zeitung, hrsg. v. Stadelmann. Berlin. [ $\frac{1}{2}$  monatl.] 316 Ger.

- D. Arch. klin. Med., Leipzig.*—Deutsches Archiv für klinische Medicin, red. v. Ziemssen u. Moritz. Leipzig. [12-18 H. jährl.] 318 Ger.
- D. Brauind., Berlin.*—Deutsche Brauindustrie. Deutsches Bier-Fachblatt deutscher Brauerei-Besitzer, Direktoren, Brau- und Malzmeister. Berlin. [wöch.]—Ger.
- D. Essigind., Berlin.*—Die deutsche Essigindustrie. Wochenschrift hrsg. v. Institut f. Gährungsgewerbe in Berlin. Berlin. [wöch.] 333 Ger.
- D. Fleischbeschauerztg., Berlin.*—Deutsche Fleischbeschauer-Zeitung. Hrsg. von Beisswanger, Edelmann, Gilage. Berlin [monatl.]—Ger.
- D. landw. Presse, Berlin.*—Deutsche landwirthschaftliche Presse. red. v. Muller. Berlin. [ $\frac{1}{2}$  wöch.] 348 Ger.
- D. med. Presse, Berlin.*—Deutsche medicinische Presse, red. v. Birnbaum. Berlin. [ $\frac{1}{2}$  monatl.] 351 Ger.
- D. med. Wochenschr., Leipzig.*—Deutsche medicinische Wochenschrift, red. v. Eulenburg u. Schwalbe. Leipzig. 352 Ger.
- D. militärztl. Zs., Berlin.*—Deutsche militärärztliche Zeitschrift, red. v. v. Leuthold u. Kröcker. Berlin [monatl.] 364 Ger.
- D. Monatschr. Zahnheilk., Berlin.*—Deutsche Monatsschrift für Zahnheilkunde, red. v. Parreidt. Berlin. Leipzig. [monatl.] 365 Ger.
- D. Rev., Stuttgart.*—Deutsche Revue, hrsg. v. R. Fleischer. Stuttgart. [monatl.]—Ger.
- D. Schule, Leipzig.*—Die deutsche Schule. Monatschrift hrsg. im Auftrage des Deutschen Lehrervereins v. R. Retsmann. Leipzig. [monatl.]—Ger.
- D. tierärztl. Wochenschr., Hannover.*—Deutsche tierärztliche Wochenschrift, red. v. Malkmus. Hannover. [wöch.] 373 Ger.
- D. Vierteljschr. Gesundhspfl., Braunschweig.*—Deutsche Vierteljahrsschrift für öffentliche Gesundheitspflege, hrsg. v. Adickes etc. Braunschweig. [ $\frac{1}{4}$  jährl.] Nebst Supplement: Jahresbericht über die Fortschritte und Leistungen auf dem Gebiete der Hygiene. 383 Ger.
- D. Zs. Chir., Leipzig.*—Deutsche Zeitschrift für Chirurgie, red. v. Rose u. Helferich. Leipzig. [ $\frac{1}{2}$  monatl.] 389 Ger.
- D. Zs. Nervenheilk., Leipzig.*—Deutsche Zeitschrift für Nervenheilkunde, hrsg. v. Erb etc. Leipzig. [18 H. jährl.]—391 Ger.
- D. Zuckerind., Berlin.*—Die deutsche Zuckerindustrie, red. v. Hager. Berlin. [wöch.] 392 Ger.
- Derm. Centrabl., Leipzig.*—Dermatologisches Centrablatt, hrsg. v. Joseph. Leipzig. [monatl.] 398 Ger.
- Derm. Wochenschr., Leipzig.*—Dermatologische Wochenschrift [früher Monatshefte für praktische Dermatologie] hrsg. v. P. G. Uma. Leipzig. [woch.]—Ger.
- Derm. Zs. Berlin.*—Dermatologische Zeitschrift, hrsg. v. Lassar. Berlin. [2 monatl.] 399 Ger.
- Dr. Disp., Kjobenhavn.*—Doktor-disputatser. Kjobenhavn. 5 Den.
- Des Moines, Proc. Iowa Acad. Sci.*—Proceedings of the Iowa Academy of Sciences, Des Moines. 137 U.S.
- Dublin, Sci. Proc. R. Soc.*—Scientific Proceedings of the Royal Dublin Society, Dublin. 77 U.K.
- Dublin, Trans. Acad. Med.*—Transactions Academy of Medicine, Ireland, Dublin. 80 U.K.
- Edinburgh, Proc. R. Soc.*—Proceedings of the Royal Society of Edinburgh 96 U.K.

- Einbeck, Ber. Ver. Gesch.*—Bericht des Vereins für die Geschichte Einbecks Einbeck.—Ger.
- Ergebn. Chir., Berlin.*—Ergebnisse der Chirurgie und Orthopädie, hrsg. v. E. Payr und H. Küttner. Berlin. [zwangl.]—Ger.
- Ergebn. ges. Zahnheilk., Wiesbaden.*—Ergebnisse der gesamten Zahnheilkunde hrsg. v. G. Fischer und B. Mayrhofer. Wiesbaden. [½ jährl.]—Ger.
- Ergebn. inn. Med., Berlin.*—Ergebnisse der inneren Medizin und Kinderheilkunde, hrsg. v. F. Krause etc. Berlin. [zwangl.]—Ger.
- Ergebn. Physiol., Wiesbaden.*—Ergebnisse der Physiologie, hrsg. v. L. Asher u. K. Spiro. Wiesbaden. [2 Bde. jährl.]—Ger.
- Ergebn. Zool., Jena.*—Ergebnisse und Fortschritte der Zoologie, hrsg. v. J. W. Spengel. Jena. [zwangl.]—Ger.
- Ekatereburg, Zap. Ural. med. obšč.*—Записки Уральского Медицинского Общества. Екатеринбург. [Mémoires de la Société médicale de la province d'Ouralsk. Catherinebourg]. 37 Russ.
- Epilepsia, Leipzig.*—Epilepsia, revue internationale . . . . à l'étude de l'épilepsie. Leipzig. [zwangl.]—Ger.
- Farmaceut, Moskva.*—Фармацевтъ. Москва. [Le Pharmacien. Moscou]. 47 Russ.
- Ferrara, Atti Acc. med. nat.*—Atti dell' Academia di scienze mediche e naturali, Ferrara. 60 It.
- Fiz. Obozr., Varšava.*—Физическое Обзорѣніе. Варшава. [Revue de physique. Varsovie]. 52 Russ.
- Flora, Jena.*—Flora oder allgemeine botanische Zeitung, hrsg. v. Goebel. Jena. 463 Ger.
- Flugsport, Frankfurt a. M.*—Flugsport. Illustrierte technische Zeitschrift und Anzeiger für die gesamte Flugschiffahrt, hrsg. v. O. Ursinus. Frankfurt a. M. [½ monatl.]—Ger.
- Folia Clin. Chim. Microsc., Parma.*—Folia Clinica, Chimica, Microscopica. Parma. —It.
- Folia gynae., Paria.*—Folia gynaecologica, Pavia.—It.
- Folia haematol., Leipzig.*—Folia haematologica. Internationales Zentralorgan für Blut und Serumforschung, hrsg. v. A. Pappenheim. Leipzig. [monatl.]—Ger.
- Folia microbiol., Delft.*—Folia microbiologica. Holländische Beiträge zur gesamten Mikrologie. Delft. Svo.—Holl.
- Folia neurobiol., Haarlem.*—Folia neuro-biologica. Internationales Zentralorgan für die gesammte Biologie des Nervensystems. Haarlem.—Holl.
- Folia urol., Leipzig.*—Folia urologica. Internationales Archiv für die Krankheiten der Harnorgane. Hrsg. v. Y. Israël etc. Leipzig. [monatl.]—Ger.
- Fortschr. Med., Halle.*—Fortschritte der Medicin, hrsg. v. Eberth u. Goldscheider. Halle. [wöch.] 469 Ger.
- Fortschr. natw. Forsch., Berlin.*—Fortschritte der naturwissenschaftlichen Forschung, hrsg. v. E. Abderhalden. Berlin. [zwangl.]—Ger.
- Fortschr. Psychol., Leipzig.*—Fortschritte der Psychologie und ihrer Anwendungen, hrsg. v. K. Marbe. Leipzig. [zwangl.]—Ger.
- Fortschr. Röntgenstr., Hamburg.*—Fortschritte auf dem Gebiete der Röntgenstrahlen, hrsg. v. Deycke u. Albers-Schönberg. Hamburg. [2 monatl.] 471 Ger.
- Frankfurt a. M., Arb. Inst. exper. Ther.*—Arbeiten aus dem kgl. Institut für experimentelle Therapie zu Frankfurt a. M., hrsg. v. P. Ehrlich. Frankfurt a. M. [zwangl.]—Ger.

- Frankfurt a. M., Ber. chem. Ges.*—Bericht der chemischen Gesellschaft zu Frankfurt a. M. Frankfurt a. M. [unbest.] 474 Ger.
- Frankfurt a. M., Ber. Senckenb. Ges.*—Bericht der Senckenbergischen naturforschenden Gesellschaft in Frankfurt a. M. [jährl.] 476 Ger.
- Frankfurter Zs. Path.*—Frankfurter Zeitschrift für Pathologie, hrsg. v. E. Albrecht. [3-4 H. jährl.]—Ger.
- Frauenarzt, Leipzig.*—Der Frauenarzt. Monatshefte für Gynäkologie und Geburtshilfe, hrsg. v. Freudenberg. Leipzig. [monat.] 483 Ger.
- Friedreichs Bl. gerichtl. Med., Nürnberg.*—Friedreich's Blätter für gerichtliche Medicin und Sanitätspolizei. Nürnberg. [2 monat.] 488 Ger.
- Fühlings landw. Ztg., Stuttgart.*—Fühlings landwirthschaftliche Zeitung, hrsg. v. Fischer. Stuttgart. [ $\frac{1}{2}$  monat.] 489 Ger.
- Fukuoka, Ikw. Diag. Z.*—Mittheilungen der medicinischen Fakultät zu Fukuoka. Japanese and European languages.—Jap.
- Futterind., Grossschönau.*—Die Futter- und Düngemittel-Industrie. Grossschönau i. Sa. [11 täg.]—Ger.
- Gann, Tokyo.*—Gann. [Gann; Ergebnisse der Krebsforschung in Japan.] Tokyo.—Jap.
- Gazz. Intern. Med. Chir., Napoli.*—Gazzetta internazionale di medicina e chirurgia. Napoli.—It.
- Gazz. internaz. med. prat., Napoli.*—Gazzetta internazionale di medicina pratica, Napoli. 69 It.
- Gazz. med. ital., Pavia.*—Gazzetta medica italiana, Pavia. 282 It.
- Gazz. med. lomb., Milano.*—Gazzetta medica lombarda, Milano. 71 It.
- Gazz. med. sicil., Catania.*—La gazzetta medica siciliana di Catania.—It.
- Gazz. osp. clin., Milano.*—Gazzetta degli ospedali e delle cliniche, Milano. 72 It.
- Geisenheim, Ber. Lehranst. Obstbau.*—Bericht der kgl. Lehranstalt für Obst- und Weinbau zu Geisenheim a. Rh. Wiesbaden. [jährl.] 505 Ger.
- Geist d. Ostens, München.*—Geist des Ostens. Monatschrift für Asiatenkunde. Hrsg. v. H. v. Staden. München. [monat.]—Ger.
- Geisteswiss., Leipzig.*—Die Geisteswissenschaften. Wochenschrift für das gesamte Gebiet der Philosophie etc. Hrsg. v. O. Buck. Leipzig. [wöch.]—Ger.
- Genova, Boll. R. Acc. med.*—Bollettino della R. Accademia medica, Genova. 77 It.
- Genova, Ann. Ist. Maragliano.*—Annali dell' Istituto Maragliano, Genova.—It.
- Genova, Mem. R. Acc. med.*—Memorie della R. Accademia medica, Genova. 79 It.
- GesundheitsIng., München.*—Gesundheits-Ingenieur, hrsg. v. Auklam. München. [ $\frac{1}{2}$  monat.] 517 Ger.
- Gesundheit, Leipzig.*—Gesundheit. Hygienische und gesundheitstechnische Zeitschrift, hrsg. v. Brix u. Petruschky. Leipzig. [ $\frac{1}{4}$  monat.] 516 Ger.
- Gigien. i sanit., St. Peterburg.*—Гигиена и санитария. С. Петербургъ [L'hygiène et l'art sanitaire. St. Petersburg]—Rus.
- Ginecol., Firenze.*—La ginecologia, Firenze.—It.
- Giorn. elettr. med., Napoli.*—Giornale d'elettricità medica, Napoli. 283 It.
- Giorn. internaz. sc. med., Napoli.*—Giornale internazionale delle scienze mediche, Napoli. 82 It.
- Giorn. farm. chim., Torino.*—Giornale di farmacia e di chimica e di scienze affini, Torino. It.
- Giorn. pal. mal. ven., Milano.*—Giornale italiano delle malattie veneree e della pelle, Milano. 84 It.

- Giorn. med. R. Esercito, Roma.*—Giornale medico del R. Esercito, Roma.—86 It.
- Görlitz, Abh. natf. Ges.*—Abhandlungen der naturforschenden Gesellschaft zu Görlitz. [zwangl.] 528 Ger.
- Graefes Arch. Ophthalm., Leipzig.*—Graefes Archiv für Ophthalmologie, red. v. Leber u. Wagenmann. Leipzig. 5-6 H. jährl.] 533 Ger.
- Grenzfr. Nervenleben, Wiesbaden.*—Grenzfragen des Nerven- und Seelenlebens, hrsg. v. Löwenfeld u. Kurella. Wiesbaden. [jährl. in zwangl. H.] 536 Ger.
- Gummiztg., Dresden.*—Gummi-Zeitung, red. v. Springer. Dresden-Blasewitz. [wöch.] 538 Ger.
- Hamburg, Mitt. Staatskrankenanst.*—Mittheilungen aus den Hamburgischen Staatskrankenanstalten, red. v. Rumpf. Wissenschaftlicher Theil der Jahrbücher der Hamburgischen Staatskrankenanstalten. Hamburg. [2-3 H. jährl.] 557 Ger.
- Handl. Ned. Nat. Geneesk. Congres.*—Handelingen van het Nederlandsch Natuur- en Geneeskundig Congres. Svo. 26 Hol.
- Heidelberg, SitzBer. Ak. Wiss.*—Sitzungsberichte der Heidelberger Akademie der Wissenschaften. Heidelberg. [zwangl.]—Ger.
- Heidelberg, Verh. Nathist. Ver.*—Verhandlungen des naturhistorisch-medizinischen Vereins zu Heidelberg. Heidelberg. [1-2 H. jährl.] 575 Ger.
- Heilmittl. Rev., Wien.*—Heilmittel-Revue. Therapeutisches Organ mit dem Beiblatt: Balneotherapeutische Revue. Red. von Hugo Goldman. Wien. [monatl.] 7 Aus.
- Himmel u. Erde, Leipzig.*—Himmel und Erde. Illustrierte naturwissenschaftliche Monatsschrift, red. v. Schwahn. Leipzig. [monatl.] 585 Ger.
- Hist. Arb. Grosshirnrinde, Jena.*—Histologische und histopathologische Arbeiten über die Grosshirnrinde, hrsg. v. F. Nissl. Jena. [zwangl.]—Ger.
- Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg.*—Hoppe-Seylers Zeitschrift für physiologische Chemie, hrsg. v. Kossel. Strassburg. [monatl.] 587 Ger.
- Hyg. Rdsch., Berlin.*—Hygienische Rundschau, hrsg. v. Fraenkel etc. Berlin. [ $\frac{1}{2}$  monatl.] 591 Ger.
- Hygiene, Berlin.*—Die Hygiene. Zentralblatt für alle Bestrebungen der Volkswohlfahrt, Gesundheitspflege und Technik. Berlin. [ $\frac{1}{2}$  monatl.]—Ger.
- Idrologia, Firenze.*—L'Idrologia e la Climatologia, Firenze.—It.
- Igiene mod., Genova.*—L'Igiene moderna, Genova.—It.
- Ill. landw. Ztg., Berlin.*—Illustrierte landwirtschaftliche Zeitung (früher „Landwirtschaftliche Thierzucht“), hrsg. v. Radloff. Schöneberg-Berlin. [ $\frac{1}{2}$  wöch.] 655 Ger.
- Incurabili, Napoli.*—Gli incurabili, Napoli.—It.
- Ind. latt. e zootec., Reggio-Emilia.*—L'Industria lattiera e zootecnica, Reggio-Emilia.—It.
- Intern. Beitr. Ernährungsstör., Berlin.*—International Beiträge zur Pathologie und Therapie der Ernährungsstörungen, Stoffwechsel- und Verdauungskrankheiten, red. v. A. Bickel. Berlin. [zwangl.]—Ger.
- Intern. Monatschr. Anat., Leipzig.*—Internationale Monatschrift für Anatomie und Physiologie, hrsg. v. Anderson etc. Leipzig. [monatl.] 668 Ger.
- Intern. Rev. Hydrobiol., Leipzig.*—Internationale Revue der gesamten Hydrobiologie und Hydrographie, hrsg. v. B. Helland-Hansen etc. Leipzig. [6 H. jährl.]—Ger.
- Intern. Zentralbl. Ohrenheilk., Leipzig.*—Internationales Centralblatt für Ohrenheilkunde, hrsg. v. O. Brieger u. G. Gardenigo. Leipzig. [monatl.]—Ger.

- J. Agric. Sci., Cambridge.*—Journal of Agricultural Science, Cambridge. Univ. Press.—U.K.
- J. Anat. Physiol., London.*—The Journal of Anatomy and Physiology (normal and pathological). London. 8vo. 162 U.K.
- J. Biol. Chem., Baltimore.*—The Journal of Biological Chemistry, Baltimore.—U.S.
- J. Comp. Path. Ther., Edinburgh.*—Journal of Comparative Pathology and Therapeutics, Edinburgh and London. 167 U.K.
- J. Exp. Med., New York.*—Journal of Experimental Medicine, New York.—U.S.
- J. Exp. Pedagogy, London.*—Journal of Experimental Pedagogy, London. (Published by the Training College Association.)
- J. Exp. Zool., Philadelphia, P.A.*—The Journal of Experimental Zoology, Philadelphia. Pa.—U.S.
- J. Gasbeleucht., München.*—Journal für Gasbeleuchtung und verwandte Beleuchtungsarten, sowie für Wasserversorgung, hrsg. v. Bunte. München. [wöch.] 983 Ger.
- J. Genet., Cambridge.*—Journal of Genetics. Cambridge.—U.K.
- J. Hygiene, Cambridge.*—The proposed Journal of Hygiene. (Dr. J. S. Haldane.) Cambridge. 171 U.K.
- J. Ind. Engin. Chem., Easton, Pa.*—The Journal of Industrial and Engineering Chemistry. Easton, Pa.—U.S.
- J. Inf. Dis., Chicago.*—The Journal of infectious diseases. Chicago.—U.S.
- J. Landw., Berlin.*—Journal für Landwirtschaft, red. v. Tollens. Berlin. [4 jährl.] 591 Ger.
- J. Laryng. Otol., London.*—Journal of Laryngology, Rhinology and Otolology, London. 417 U.K.
- J. Med. Assoc., Toronto, Can.*—Journal of the Canadian Medical Association. Toronto.—Can.
- J. Med. Res., Boston, Mass.*—Journal of Medical Research. Continuation of the Journal of the Boston Society of Medical Sciences. Boston, Massachusetts. 559 U.S.
- J. Med. Sci., Dublin.*—Journal of Medical Science, Dublin. 173 U.K.
- J. Mental Sci., London.*—Journal of Mental Science, London. 171 U.K.
- J. Path. Bact., Cambridge.*—Journal of Pathology and Bacteriology, Cambridge.—U.K.
- J. Path. Bact., Edinburgh.*—Journal of Pathology and Bacteriology, Edinburgh.—176 U.K.
- J. Pharm. Ther., Baltimore.*—The Journal of Pharmacology and Experimental Therapeutics. Baltimore.—U.S.
- J. Physiol., Cambridge.*—The Journal of Physiology, London and Cambridge. 8vo. 177 U.K.
- J. Psychol., Leipzig.*—Journal für Psychologie und Neurologie. Zugleich Zeitschrift für Hypnotismus, red. v. K. Brodmann. Leipzig. [zwaugl.]—Ger.
- J. R. Army Med Corps, London.*—Journal of the Royal Army Medical Corps, London.—U.K.
- J. Trop. Med., London.*—Journal of Tropical Medicine, London. 181 U.K.
- Jahrb. Chem., Braunschweig.*—Jahrbuch der Chemie, hrsg. v. Meyer. Braunschweig. [jähr.] 605 Ger.
- Jahrb. Kinderheilk., Berlin.*—Jahrbuch für Kinderheilkunde und physische Erziehung, red. v. Heubner. Berlin. [8 H. jährl.] 608 Ger.

- Jahrb. NatOek., Jena.*—Jahrbücher für Nationalökonomie und Statistik, hrsg. v. Conrad. Jena. [monatl.] 611 Ger.
- Jahrb. Philos., Berlin.*—Jahrbücher der Philosophie, hrsg. v. M. Frischeisen. Berlin. [zwangl.]—Ger.
- Jahrb. Phot., Halle.*—Jahrbuch für Photographie und Reproduktionstechnik, hrsg. v. Eder. Halle. [jährl.] 615 Ger.
- Jahrb. Psychiatrie, Leipzig.*—Jahrbücher für Psychiatrie und Neurologie, red. v. O. Marburg und E. Raimann. Leipzig. [zwangl.]—Ger.
- Jahrb. psychoanal. Forsch., Leipzig.*—Jahrbuch für psychoanalytische und psychopathologische Forschungen, red. v. C. G. Jung. Leipzig. [ $\frac{1}{2}$ jährl.]—Ger.
- Jahrb. Ver. Spiritusfabr., Berlin.*—Jahrbuch des Vereins der Spiritusfabrikanten in Deutschland, der Stärke-Interessenten in Deutschland und der Brennerei-Berufsgenossenschaft. Berlin. [jährl.] 1334 Ger.
- Jahresber. Chem., Braunschweig.*—Jahresbericht über die Fortschritte der Chemie und verwandter Theile anderer Wissenschaften, hrsg. v. Fittica. Braunschweig. [referierend, der Jg. in 7 H.] 623 Ger.
- Jahreskurse ärztl. Fortbildg., München.*—Jahreskurse für ärztliche Fortbildung in 12 Monatsheften. Systematisch angeordnete illustrierte Lehrvorträge über den fortlaufenden Wissenszuwachs der gesamten Heilkunde. München.—Ger.
- Janus, Leyde.*—Janus, Archives internationales pour l'histoire de la Médecine et la Géographie médicale, Leyde. 8vo. 30 Hol.
- Journ. Russ. malad. cutan. vénér., Charikow.*—Русскій журналъ кожныхъ и венерическихъ болезней. Харьковъ [Journal russe des maladies cutanées et vénériennes. Kharkov]. 231 Russ.
- Jurjev, Acta Univ.*—Ученыя Записки Императорскаго Юрьевскаго Университета. Юрьевъ [Acta et commentationes Imperialis Universitatis Jurjevensis (olim Dorpatensis)]. 73 Rus.
- Jurjev, Sitzb. Naturf.-Ges.*—Протоколы Общества естествоиспытателей при Императорскомъ Юрьевскомъ Университетѣ. Юрьевъ [Sitzungsberichte der Naturforscher-Gesellschaft bei der Universität Jurjev]. 79 Russ.
- Jurjev, Trd. med. Obsč. Pirogova.*—Труды и протоколы засѣданій медицинскаго Общества имени Н. И. Пирогова при Императорскомъ Юрьевскомъ Университетѣ. Юрьевъ [Travaux et procès-verbaux de la Société médicale en mémoire de N. I. Pirogov attachée à l'Université Impériale de Jurjev].—Rus.
- Jurjev, Zs. Vet.-Med.*—Журналъ научной и практической ветеринарной медицины, изд. Юрьевскимъ ветеринарнымъ Институтомъ. Юрьевъ. [Zeitschrift wissenschaftlicher und praktischer Veterinärmedizin. Jurjev (Dorpat).]—Rus.
- Karlsruhe, Mitt. Ver. Thierärzte.*—Mittheilungen des Vereins badischer Thierärzte. Karlsruhe. [monatl.] 680 Ger.
- Kazan, Med. žurn.*—Казанскій медицинскій журналъ. Казань [Journal médical de Kazan. Kazan]. 85 Rus.
- Kazan, Nev. vst.*—Неврологическій Вѣстникъ при Казанскомъ Университетѣ. Казань [Messenger de névrologie de l'Université de Kazan]. 86 Rus.
- Kazan, Zap. Univ.*—Ученыя Записки Императорскаго Казанскаго Университета. Казань [Mémoires scientifiques de l'Université Impériale de Kazan]. 90 Rus.
- Kazan, Zap. veterin. Inst.*—Ученыя записки Казанскаго ветеринарнаго Института. Казань [Mémoires scientifiques de l'Institut vétérinaire de Kazan. Kazan]. 91 Rus.
- Kiel, Schr. natw. Ver.*—Schriften des naturwissenschaftlichen Vereins für Schleswig-Holstein. Kiel. [jährl.] 691 Ger.

- Kiev, Izv. Univ.*—Университетскія извѣстія. Кіевъ [Bulletin de l'Université Impériale de Kiev]. 94 Rus.
- Kiev, d. chir. Obsč.*—Труды Кіевскаго хирургическаго Общества, состоящаго при Императорскомъ Университетѣ Св. Владимира. Кіевъ [Travaux de la Société chirurgicale attachée à l'Université de Kiev. Kiev]. —Rus.
- Kiev, Trd. Obsč. vrač.*—Труды Общества Кіевскихъ врачей. Кіевъ [Travaux de la Société des médecins de Kiev]. 98 Rus.
- Kjöbenhavn, Hosp. Tid.*—Hospitalstidende, Kjöbenhavn. 9 Den.
- Kjöbenhavn, Mdskf. Dipl.*—Maanedsskrift for Dyr læger, Kjöbenhavn. 12 Den.
- Kjöbenhavn, Vid. Selsk. Overs.*—Översigt over det kongelige danske Videnskabernes Selskabs Forhandlinger, Kjöbenhavn. 19 Den.
- Kjöbenhavn, Vid. Selsk. Skr.*—Det kongelige danske Videnskabernes Selskabs Skrifter. Naturvidenskabelig og mathematisk Afdeling, Kjöbenhavn.—Den.
- Klin. Monatsbl. Augenheilk., Stuttgart.*—Klinische Monatsblätter für Augenheilkunde, hrsg. v. Zehender. Stuttgart. [monat.] 695 Ger.
- Klinik psych. Krankh., Halle.*—Klinik für psychische und nervöse Krankheiten, hrsg. v. Sommer. Halle a. S. [zwangl.]—Ger.
- Klin.-ther. Wochenschr., Berlin.*—Klinisch-Therapeutische Wochenschrift, red. v. H. Borruttau etc. Berlin.—Ger.
- Königsberg, Schr. physik. Ges.*—Schriften der physikalisch-ökonomischen Gesellschaft zu Königsberg. [jähr.] 702 Ger.
- KolloidZs., Dresden.*—Kolloid-Zeitschrift. Zeitschrift für wissenschaftliche und technische Kolloidchemie. . . . Hrsg. v. W. Ostwald. Dresden. [monat.]—Ger.
- Kosmos, Stuttgart.*—Kosmos, Handweiser für Naturfreunde, hrsg. v. Kosmos Stuttgart. [monat.]—Ger.
- Krasnojarsk, Prot. Obsč. vrač.*—Протоколы Общества врачей Енисейской губернии. Красноярскъ [Procès-verbaux de la Société des médecins du gouvernement d'Yenisseïsk. Krasnojarsk]. 105 Rus.
- Kremenčug, Prot. Obsč. vrač.*—Протоколы заседаній Общества Кременчугскихъ врачей. Кременчугъ [Procès-verbaux de la Société des médecins de Kremenčoug]. 106 Rus.
- Kuhn-Arch., Berlin.*—Kuhn-Archiv. Arbeiten aus dem landwirtschaftlichen Institut der Universität Halle a. S. [½ jährl.]—Ger.
- Kursk, Trd. Obsč. vrač.*—Труды Общества Курскихъ Врачей. Курскъ [Travaux de la Société des médecins de Kursk. Kursk]. —Rus.
- Kyoto, Ig. Z.*—Igaku Zasshi, Kyoto. [The Kyoto Medical Journal.] Jap.
- Lancet, London.*—Lancet, London. 188 U.K.
- Landw. Bl., Speyer.*—Landwirtschaftliche Blätter. Speyer. [½ monat.] 719 Ger.
- Landw. Jahrb. Bayern, München.*—Landwirtschaftliches Jahrbuch für Bayern, hrsg. v. Fr. Eiller v. Braun. München [zwangl.]—Ger.
- Landw. Jahrb., Berlin.*—Landwirthschaftliche Jahrbücher, hrsg. v. Thiel. Berlin. [2 monat.]—Nebst Ergänzungs-Bänden. 723 Ger.
- Landw. Versuchstat., Berlin.*—Die landwirtschaftlichen Versuchs-Stationen. Organ für naturwissenschaftliche Forschungen auf dem Gebiete der Landwirtschaft, hrsg. v. Nobbe. Berlin. 2 monat. 725 Ger.
- Leiden, Comm. Physic. Lab.*—Communications from the Physical Laboratory at the University of Leiden, by H. Kamerlingh Onnes, Leiden. Svo. 32 Hol.
- Leipzig, Ber. Ges. Wiss.*—Berichte über die Verhandlungen der kgl. sächsischen Gesellschaft der Wissenschaften. Leipzig [jähr.] (zwangl. H.) 730 Ger.



- Leipzig, Veröff. Inst. exper. Päd.*—Veröffentlichungen des Instituts für experimentelle Pädagogik und Psychologie des Leipziger Lehrervereins. Leipzig. [zwangl.]—Ger.
- Lepra, Leipzig.*—Lepra. Bibliotheca internationalis, opera consoc. virorum Abraham etc. Leipzig. [unbest.] 756 Ger.
- Liguria med., Genova.*—La Liguria medica, Genova.—It.
- Liverpool, Med. Chir. J.*—Liverpool Medico-Chirurgical Journal.—U.K.
- London, Child Study.*—The Journal of the Child Study Society. London.—U.K.
- London, Eugenics Lab. Mem.*—Eugenics Laboratory. Memoirs. London.—U.K.
- London, Int. Congr. App. Chem.*—7th International Congress of Applied Chemistry. London, 1909. London.
- London, J. Chem. Soc.*—Journal of the Chemical Society, London. 225 U.K.
- London, J. R. Pub. Health.*—Journal of the Royal Institut of Public Health. London.—U.K.
- London, Phil. Trans. R. Soc.*—Philosophical Transactions of the London Royal Society. 254 U.K.
- London, Proc. R. Soc.*—Proceedings of the London Royal Society. 267 U.K.
- London, Proc. R. Soc. Med.*—Proceedings of the Royal Society of Medicine, London.—U.K.
- London, R. Ophthal. Hosp. Rep.*—Royal Ophthalmic Hospital Reports.—U.K.
- London, Rep. Brit. Ass.*—Report of the British Association for the Advancement of Science, London. 276 U.K.
- London, Trans. Ophthal. Soc.*—Transactions of the Ophthalmological Society, London. 292 U.K.
- M. Orv. Archiv., Budapest.*—Magyar Orvosi Archivum, Budapest. [Archiv der ungarischen Aerzte, Budapest.] 21 Hun.
- Magy. chem. F., Budapest.*—Magyar Chemiai Folyóirat, Budapest. [Ungarische chemische Zeitschrift, Budapest.] 9 Hun.
- Magy. Mérnök Egl. Közl., Budapest.*—Magyar Mérnök- és Építészegylet Közlönye, Budapest. [Organ des ungarischen Ingenieur- und Architektenvereins, Budapest.]—Hun.
- Malpighi, Roma.*—Malpighi, Gazzetta medica di Roma. 291 It.
- Manchester, Mem. Lit. Phil. Soc.*—Memoirs and Proceedings of the Manchester Literary and Philosophical Society, Manchester. 302 U.K.
- Manicomio, Nocera.*—Il Manicomio, Archivio di Psichiatria e scienze affini, Nocera. 292 It.
- Math. Term. Ért., Budapest.*—Mathematikai és Természettudományi Értesítő, Budapest. [Mathematischer und naturwissenschaftlicher Anzeiger, Budapest.] 11 Hun.
- Med. Bl., Wien.*—Medizinische Blätter. Wochenschrift für die gesamte Heilkunde. Red. v. Max Neuburger. Wien. [wöch.] 187 Aus.
- Med. Chron., Manchester.*—Medical Chronicle, Manchester. 319 U. K.
- Med. Infortuni, Milano.*—La medicina per gli infortuni del lavoro, Milano.—It.
- Med. ital., Napoli.*—La medicina italiana, Napoli.—It.
- Med. J., Edinburgh.*—Edinburgh Medical Journal. 320 U.K.
- Med. J., Glasgow.*—Glasgow Medical Journal. 321 U.K.
- Med. Klinik, Berlin.*—Medizinische Klinik. Wochenschrift für praktische Ärzte, hrsg. v. Th. Axenfeld etc. Berlin. [wöch.]—Ger.
- Med. Nuova, Roma.*—La medicina Nuova, Roma.—It.

- Med. Obozr., Moskva.*—Медицинское Обозрѣніе. Москва [Revue médicale. Moscou]. 122 Rus.
- Med. Reform, Berlin.*—Medizinische Reform. Wochenschrift für Soziale Medizin, Hygiene und Medizinalstatistik, hrsg. v. R. Lennhoff. Berlin. [wöch.]—Ger.
- Med. Temp. Rev., London.*—Medical Temperance Review, London.—U.K.
- Med. Zeitschr., St. Peterburg.*—St. Peter-burger medicinische Zeitschrift. St. Petersburg.—Russ.
- Melbourne, Proc. R. Soc. Vict.*—Proceedings of the Royal Society of Victoria. Melbourne. 9 Vic.
- Mendel J., London.*—The Mendel Journal, printed and published for the Mendel Society by Taylor, Garnett, Evans & Co., London.—U.K.
- Met. Zs. Braunschweig.*—Meteorologische Zeitschrift. Hrsg. im Auftrage der K. K. Österreichischen Gesellschaft für Meteorologie und der Deutschen meteorologischen Gesellschaft. Red. v. J. Halm und G. Hellmann. Braunschweig. [monatl.]—Ger.
- Milano, Atti Soc. biochim.*—Atti della Società italiana di Biochimica, Milano.—It.
- Milano, Atti Soc. sc. med.*—Atti della Società lombarda di Scienze mediche e biologiche, Milano.—It.
- Milano, Boll. R. Acc. Med.*—Bollettino della R. Accademia Medica, Milano.—It.
- Milano, Giorn. Soc. ital. igiene.*—Giornale della Società italiana d'igiene, Milano. 88 It.
- Milano, Rend. Ist. lomb.*—Rendiconti dell' Istituto lombardo di scienze e lettere, Milano. 106 It.
- Milchz. Zentrabl., Hannover.*—Milchwirtschaftliches Zentralblatt. (Wissenschaftliche Monatsbeilage der Milchzeitung.) Hrsg. v. R. Eichloff. Hannover. [monatl.]—Ger.
- Mitt. Artill. Geniew., Wien.*—Mitteilungen über Gegenstände des Artillerie- und Geniewesens. Herausgegeben vom k. u. k. Technischen Militärkomitee. Wien. [monatl.] 194 Aus.
- Mitt. D. Weinbauer., Mainz.*—Mitteilungen des deutschen Weinbau-Vereins. Mainz. [monatl.]—Ger.
- Mitt. Grenzgeb. Med. Chir., Jena.*—Mitteilungen aus den Grenzgebieten der Medizin und Chirurgie, hrsg. v. Angerer etc. Jena. [jährh. in zwangl. H.] 806 Ger.
- Mitt. gynäk. Klinik Engström, Berlin.*—Mitteilungen aus der gynäkologischen Klinik des Prof. Dr. O. Engström in Helsingfors. Berlin. [zwangl.]—Ger.
- Modena, Mem. Acc.*—Memorie della R. Accademia di scienze, lettere ed arti, Modena. 99 It.
- Modena, Staz. sper. agr. ital.*—Le Stazioni sperimentali agrarie italiane, Modena. 100 It.
- Moderne Med., Berlin.*—Moderne Medizin. Zeitschrift für Wissenschaft und Soziologie, hrsg. v. H. Langwitz. Berlin. [monatl.]—Ger.
- Moderno zootatro, Torino.*—Il moderno zootatro, Torino. 252 It.
- MolkZtg., Berlin.*—Molkerei- und Kaserei-Zeitung, red. v. H. Scherer. Berlin. [wöch.]—Ger.
- MolkZtg., Hildesheim.*—Molkerei-Zeitung, red. v. Mann. Hildesheim. [wöch.] 814 Ger.
- MolkZtg., Liegnitz.*—Molkerei- und Kaserei-Zeitung, red. v. H. Scherer. Liegnitz. [wöch.]—Ger.

- Monatschr. Geburtsh., Berlin.*—Monatsschrift für Geburtshülfe und Gynäkologie, hrsg. v. Martin u. Saenger. Berlin. [monatl.] 819 Ger.
- Monatschr. Kinderheilk., Leipzig.*—Monatsschrift für Kinderheilkunde, red. v. A. Keller. Leipzig. [monatl.]—Ger.
- Monatschr. Ohrenheilk., Berlin.*—Monatsschrift für Ohrenheilkunde, hrsg. v. Gruber etc. Berlin. 821 Ger.
- Monatschr. Psychiatrie, Berlin.*—Monatsschrift für Psychiatrie und Neurologie, hrsg. v. Wernicke u. Ziehen. Berlin. [monatl.] 823 Ger.
- Monatshefte Thierheilk., Stuttgart.*—Monatshefte für praktische Thierheilkunde, hrsg. v. Frohner u. Kitt. Stuttgart. 828 Ger.
- Monatschr. Unfallheilk., Leipzig.*—Monatsschrift für Unfallheilkunde, hrsg. v. Thiem. Leipzig. [monatl.] 824 Ger.
- Monhste Landw., Wien.*—Monatshefte für Landwirtschaft. Zeitschrift für die Theorie und Praxis aller Gebiete der Bodenproduktion, hrsg. von Wilhelm Bersch. Wien u. Leipzig (Wilhelm Frick). [monatl.]—Aus.
- Monist. Jahrh., Leipzig.*—Das monistische Jahrhundert. Zeitschrift für wissenschaftliche Weltanschauung und Weltgestaltung, hrsg. v. W. Ostwald. München. [ $\frac{1}{2}$  monatl.]—Ger.
- Morgagni, Milano.*—Il Morgagni, Milano. 110 It.
- Morph. Jahrb., Leipzig.*—Morphologisches Jahrbuch, hrsg. v. Gegenbauer Leipzig. [ $\frac{1}{4}$  jährl.] 829 Ger.
- Morsk. vrač, St. Peterburg.*—Морской врачъ, С. Петербургъ [Le médecin naval. St. Pétersbourg].—Rus.
- Moskva, Ber. bakt.-agronom. Stat.*—Вѣстникъ бактериолого-агрономической станціи имени Влад. Карл. феррейнъ. Москва [Berichte der Bakteriologisch-agronomischen Station in Moskau. Moskau].—Rus.
- Moskva, Trd. dětsk. vrač.*—Труды Общества дѣтскихъ врачей въ Москвѣ. Москва [Travaux de la Société des médecins d'enfants de Moscou]. 146 Rus.
- Moskva, Trd. nervn. klin. vysš. žensk. kurs.*—Труды нервной клинки медицинскаго факультета Московскихъ высшихъ женскихъ курсовъ. Москва [Travaux de la clinique neurologique attachée à la Faculté de médecine de l'Université pour femmes de Moscou].—Rus.
- Moskva, Trd. Terapert. Obšč.*—Труды Московскаго Терапевтическаго Общества. Москва [Travaux de la Société thérapeutique de Moscou]. 153 Rus.
- Moskva, Zap. Univ.*—Ученія записки Императорскаго Московскаго Университета. Москва [Mémoires de l'Université Impériale de Moscou]. 158 Rus.
- Movimento Sanit., Napoli.*—Il movimento sanitario. Napoli.—It.
- Mühle, Leipzig.*—Die Mühle. Wochenschrift für die Interessen der deutschen Mühlenindustrie. Leipzig. 1374 Ger.
- Müller, Berlin.*—Der Müller. Zeitschrift für die gesamte Mühlenindustrie. Berlin. [wöch.]—Ger.
- München, Arb. med.-klin. Inst.*—Arbeiten aus dem medicinisch-klinischen Institute der kgl. Ludwig-Maximilians-Universität zu München. München. [zwangl.] 835 Ger.
- München, SitzBer. Ak. Wiss.*—Sitzungsberichte der kgl. bayerischen Akademie der Wissenschaften zu München. München. [jährl. in zwangl. H.] 839 Ger.
- Münchener med. Wochenschr.*—Münchener medicinische Wochenschrift, red. v. Spatz. München. [wöch.] 847 Ger.

- Mycol. Centralbl., Jena.*—Mycologisches Centralblatt. Zeitschrift für allgemeine und angewandte Mycologie, hrsg. v. C. Wehmer. Jena. [monatl.]—Ger.
- N. Generation, Berlin.*—Die neue Generation. Publikations-Organ des Bundes für Mutterschutz, hrsg. v. H. Stocker. Berlin. [monatl.] Ger.
- Napoli, Atti R. Acc. med.-chirurg.*—Atti della R. Accademia medico-chirurgica, Napoli. 114 It.
- Napoli, Boll. R. Acc. med.-chirurg.*—Bollettino della R. Accademia medico-chirurgica, Napoli. 117 It.
- Naturalist, London.*—The Naturalist, Leeds and London. 336 U.K.
- Nature, London.*—Nature, London. 337 U.K.
- Natw., Berlin.*—Die Naturwissenschaften. Wochenschrift für die Fortschritte der Naturwissenschaft, der Medizin und der Technik, hrsg. v. A. Berliner u. C. Thiesing. Berlin. [wöch.]—Ger.
- Natw. Umschau, Cothen.*—Naturwissenschaftliche Umschau der Chemiker-Zeitung. Cothen.—Ger.
- Natw. Wochenschr., Jena.*—Naturwissenschaftliche Wochenschrift, red. v. Potonie. Jena. [wöch.] 868 Ger.
- Ned. Tijdschr. Geneesk., Amsterdam.*—Nederlandsch Tijdschrift voor Geneeskunde, tevens Organ der Nederlandsche Maatschappij ter bevordering van Geneeskunst. Amsterdam. Svo. 39 Hol.
- Neurol. Centralbl., Leipzig.*—Neurologisches Centralblatt, hrsg. v. Mendel. Leipzig. [ $\frac{1}{2}$  monatl.] 873 Ger.
- New Haven, Conn., Trans. Acad. Arts Sci.*—Transactions of the Connecticut Academy of Arts and Sciences, New Haven. 279 U.S.
- New York, N.Y., Proc. Soc. Exp. Biol. Med.*—Proceedings of the Society for Experimental Biology and Medicine. New York.—U.S.
- Norfolk Archæol.*—Norfolk Archaeology. 348 U.K.
- Nov. v medic., St. Peterburg.*—Новое въ медицинѣ. С.-Петербургъ [Nouveaux remèdes, S. Pétersbourg].—Rus.
- Norođerklassk, Prot. Obšč. Donsk. vrač.*—Протоколы Общества Донскихъ врачей. Повочеркаскъ. Procès-verbaux de la Société des medecins du Don Novotcherklassk]. 168 Rus.
- Nuovo Ercolani, Pisa.*—Il nuovo Ercolani, Pisa. 253 It.
- Nuova Riv. clin. terap., Napoli.*—Nuova Rivista di clinica terapeutica, Napoli. 126 It.
- Obščest. vrač, Moskva.*—Общественный врачъ. Москва [Le médecin publique. Moscou].—Rus.
- Одесса, Prot. i Trd. Obšč. vrač.*—Протоколы и труды Общества Одесскихъ врачей. Одесса [Procès-verbaux et travaux de la Société des medecins d'Odessa].—Russ.
- Одесса, Trd. Obšč. russ. vrač.*—Труды Общества русскихъ врачей при Императорскожь Новороссійскожь Университетѣ. Одесса [Travaux de la Société des medecins russes à l'Université Imperiale d'Odessa. Odessa].—Russ.
- Одесса, Trd. terap. klin.*—Труды факультетской терапевтической клиники при Императорскожь Новороссійскожь Университетѣ. Одесса. [Travaux de la clinique thérapeutique de l'Université d'Odessa. Odessa].—Rus.
- Одесса, Zap. Univ.*—Записки Императорскаго Новороссійскаго Университета. Одесса [Memoires de l'Université Imperiale d'Odessa]. 178 Russ.
- Öfvers F. Vet. Soc., Helsingfors.*—Öfversigt af Finska Vetenskaps-Societetens Förhandlingar. Helsingfors. Svo. 26 Fin.

- Oest. AerzteZtg, Wien.*—Oesterreichische Aerzte-Zeitung. Wien.—Aus.
- Öst. Zs. Stomat., Wien.*—Österreichische Zeitschrift für Stomatologie. Organ für die wissenschaftlichen und Standesinteressen der Zahnärzte Österreichs, Herausgeber: Zentralverband der Österreichischen Stomatologen. Red. v. Hugo Trebitsch und Rudolf Vierthaler. Wien. [monatl.] 25 $\frac{1}{2}$  Aus.
- ÖstUng. Zs. Zuckerind. Landw., Wien.*—Österreichisch-Ungarische Zeitschrift für Zuckerindustrie und Landwirtschaft, red. v. Friedrich Strohmer. Wien. [2 monatl.] 267 Aus.
- Ohio Nat., Columbus, Ohio.*—Ohio Naturalist. (Biological Club, Ohio State University), Columbus, Ohio. 318 U.S.
- Okayama, Ig. Kw. Z.*—Okayama, Igaku Kwai Zasshi. [Journal of the Medical Society of Okayama.]—Jap.
- Ophthal. Rev., London.*—Ophthalmological Review, London. 35 $\frac{1}{2}$  U.K.
- Osaka, Ig. Kw. Z.*—Osaka Igaku Kwai Zasshi. [Mittheilungen der Medicinischen Gesellschaft Zu Osaka.] Osaka.—Jap.
- Osp. Maggiore, Milano.*—L'ospedale Maggiore, Milano.—It.
- Osp, Palermo.*—L'ospedale di Palermo, Palermo.—It.
- Ostasiat. Zs., Berlin.*—Ostasiatische Zeitschrift. Beiträge zur Kenntnis der Kunst und Kultur des fernem Ostens, hrsg. v. O. Kümind etc. Berlin. [ $\frac{1}{4}$  jährl.] —Ger.
- Parasitol., Cambridge.*—Parasitology. A supplement to the Journal of Hygiene, Cambridge.—U.K.
- Paris, C.-R. Acad. sci.*—Comptes-rendus hebdomadaires des séances de l'académie des sciences. Paris.—Fr.
- Paris, C.-R. ass. franç. aranc. sci.*—Comptes-rendus de l'association française pour l'avancement des sciences. Paris. [2 volumes par an.]—Fr.
- Paris, C.-R. soc. biol.*—Comptes-rendus hebdomadaires des séances et mémoires de la société de biologie. Paris.—Fr.
- Parma, Boll. Soc. med.*—Bollettino della Società medica di Parma.—It.
- Pavia, Boll. Soc. med.-chirurg.*—Bollettino della Società medico-chirurgica, Pavia. 141 It.
- Pediatria, Napoli.*—La Pediatria, Napoli. 142 It.
- Pediatrija, St. Peterburg.*—Педиатрія. С. Петербургъ [Pédiatrie. St. Pétersbourg].—Rus.
- Perugia, Ann. Fac. med.*—Università di Perugia. Annali della facoltà di Medicina.—It.
- Pflanzer, Daressalam.*—Der Pflanzer. Ratgeber für tropische Landwirtschaft unter Mitwirkung des Biologisch-Landwirtschaftl. Instituts Amani hrsg. durch die „Usambara-Post“. Daressalam. [zwangl.]—Ger.
- Pharm. Centralhalle, Dresden.*—Pharmaceutische Centralhalle für Deutschland, hrsg. v. Schneider. Dresden, Berlin. [wöch.] 908 Ger.
- Pharm. Weekbl., Amsterdam.*—Pharmaceutisch Weekblad voor Nederland, Amsterdam. Svo. 45 Hol.
- Pharm. Ztg, Berlin.*—Pharmaceutische Zeitung, red. v. Böttger. Berlin. [ $\frac{1}{2}$  wöch.] 910 Ger.
- Pharmaz. Praxis, Wien.*—Pharmazeutische Praxis. Zeitschrift für die wissenschaftliche und praktische Pharmazie der Gegenwart und die verwandten Fächer. Hrsg. u. gel. v. Josef Longinovits. Wien und Leipzig. [monatl.] 275 Aus.

- Philadelphia, Pa., Proc. Amer. Phil. Soc.*—Proceedings of the American Philosophical Society, Philadelphia, Pa. 372 U.S.
- Pisa, Ann. Scuola Norm.*—Annali di scienze fisiche e matematiche della Scuola Normale superiore, Pisa. 146 Ger.
- Pisani, Palermo.*—Il Pisani, Palermo. 254 It.
- Plymouth, J. Mar. Biol. Ass.*—Journal of the Marine Biological Association of the United Kingdom, Plymouth. 374 U.K.
- Policlinico, Roma.*—Il Policlinico, Roma. (M Sezione Medicina; C Sezione Chirurgia; P Sezione Pratica.) 156 It.
- Pomona J. Ent., Claremont, Cal.*—Pomona Journal of Entomology. Pomona College, Claremont, Cal.—U.S.
- Pop. Sci. Mon., New York, N.Y.*—Popular Science Monthly, New York, N.Y. 392 U.S.
- Prag, Ber. Versuchs. Zuckerind.*—Bericht der Versuchsstation für Zucker-Industrie in Prag. [jährlich.]—Aus.
- Prag, Med. Wochschr.*—Prager Medizinische Wochenschrift. Aunliche Zeitschrift der Deutschen Sektion der Ärztekammer für das Königreich Böhmen, red. v. Ludwig Waelsch. Prag. [wöch.] 297 Aus.
- Prag, Lotos.*—Lotos, Naturwissenschaftl. Zeitschrift, hrsg. vom deutschen naturw.-med.-Verein „Lotos“ in Prag. Prag (J. G. Calve). [monatlich.]—Aus.
- Prakt. Ergeb. Geburtsh., Wiesbaden.*—Praktische Ergebnisse der Geburtshilfe und Gynäkologie, hrsg. v. K. Franz u. J. Veit. Wiesbaden. [zwangl.]—Ger.
- Prakt. vrač, St. Petersburg.*—Практический врачъ. С.-Петербургъ [Le médecin praticien. St.-Petersbourg]. 410 Rus.
- Proc. Amer. Physiol. Soc.*—Proceedings of the American Physiological Society. (Published in Amer. J. Physiol.) 401 U.S.
- Prometheus, Berlin.*—Prometheus. Illustrierte Wochenschrift über die Fortschritte in Gewerbe, Industrie und Wissenschaft, hrsg. v. Witt. Berlin. [wöch.] 938 Ger.
- Psych. Neur. Blad., Amsterdam.*—Psychiatrische en Neurologische Bladen, uitgegeven door de Nederlandsche Vereeniging voor Psychiatrie, Amsterdam. Svo. 46 Hol.
- Psych. Rev. Monogr., Baltimore.*—The Psychological Review Series of Monograph Supplements. New York and London—U.S.
- Psychiatr. neurol. Wochenschr., Halle.*—Psychiatrische und neurologische Wochenschrift, red. v. Bresler. Halle. [wöch.] 914 Ger.
- Psychol. Stud. Wundt, Leipzig.*—Psychologische Studien, hrsg. v. Wundt. Leipzig. [zwangl.]—Ger.
- Q. J. Exper. Physiol., London.*—Quarterly Journal of Experimental Physiology. London. U.K.
- Q. J. Med., Oxford.*—Quarterly Journal of Medicine. Oxford.—U.K.
- Q. J. Microsc. Sci., London.*—Quarterly Journal of Microscopical Science, London, Svo. 351 U.K.
- Radium, Leipzig.*—Radium in Biologie und Heilkunde. Monatschrift für biologisch-therapeutische Forschung, hrsg. v. L. Gindzent etc. Leipzig. [monatlich.]—Ger.
- Radiumther., Dresden.*—Radium-Therapie. Monatschrift für Röntgen- und Radiumforschung. Dresden. [monatlich.]—Ger.
- Ramazzini, Firenze.*—Il Ramazzini, Firenze. It.
- Russ. Clin. Ter., Roma.*—Russesgna di Clinica e Terapia. Roma.—It.

- Rass. Clin. Ter., Torino.*—Rassegna di Clinica e Terapia, Torino.—It.
- Rass. ost. ginecol., Napoli.*—Rassegna d'ostetricia e ginecologica, Napoli.—It.
- Rass. Studi Psich., Siena.*—Rassegna di Studi psichiatrici, Siena.—It.
- Rauch u. Staub, Düsseldorf.*—Rauch und Staub. Zeitschrift für ihre Bekämpfung  
Hrsg. v. Auflhäuser. Düsseldorf. [monatl.]—Ger.
- ReichsMedAnz., Leipzig.*—Reichs-Medicinal-Anzeiger, red. v. Froelich. Leipzig.  
[ $\frac{1}{2}$  monatl.] 951 Ger.
- Rev. Neurol. Psych., Edinburgh.*—Review of Neurology and Psychiatry.  
Edinburgh.—U.K.
- Rev. psychiatr. nérol. psychol. exp., St. Peterburg.*—Обозръніе психиатриі,  
неврологіи и экспериментальной психологіи. С.-Петербургъ [Revue de  
psychiatrie, de névrologie et de psychologie expérimentale. St.-Petersbourg].  
208 Rus.
- Rev. vétérin., Moskva.*—Ветеринарное обозръніе. Москва [Revue vétérinaire.  
Moscou]. 364 Russ.
- Riforma med., Napoli.*—La Riforma medica, Napoli. 158 It.
- Riv. Clin. Pediatr., Firenze.*—Rivista di Clinica Pediatrica, Firenze. 298 It.
- Riv. crit. Clin. med., Firenze.*—Rivista critica di Clinica medica, Firenze. 163 It.
- Riv. igiene san. pubbl., Torino.*—Rivista d'igiene e sanità pubblica, Torino. 166 It.
- Riv. internaz. clin. ter., Cervinara (Avellino).*—Rivista internazionale di clinica e  
terapia. Cervinara (Avellino).—It.
- Riv. ital. ottalmol., Roma.*—Rivista italiana di ottalmologia. Roma.—It.
- Riv. Med., Milano.*—Rivista Medica, Milano.—It.
- Riv. Med. Pugliese, Bari.*—La Rivista medica pugliese, Bari.—It.
- Riv. Neuropatol., Catania.*—Rivista italiana di Neuropatologia e di Psichiatria di  
Catania.—It.
- Riv. patol. nerv. ment., Firenze.*—Rivista di patologia nervosa e mentale, Firenze.  
175 It.
- Riv. pellagr., Udine.*—Rivista Pellagologica, Udine.—It.
- Riv. sper. freniatr., Reggio Emilia.*—Rivista sperimentale di freniatria e medicina  
legale, Reggio Emilia. 180 It.
- Riv. ven. med., Venezia.*—Rivista veneta di scienze mediche, Venezia. 185 It.
- Rjasanĭ, Trd. Obšč. vrč.*—Труды Общества Рязанскихъ врачей. Рязань  
[Travaux de la Société des médecins de Rjasan]. 218 Russ.
- Roma, Ann. Ist. Clin. Chirurg.*—Annali dell' Istituto di Clinica-Chirurgica. Roma.  
—It.
- Roma, Atti Clin. otto-rino-laring. Univ.*—Atti della Clinica oto-rino-laringojatrica  
dell' Università, Roma.—It.
- Roma, Atti. soc. ital. Progr. Sc.*—Atti della società italiana il Progresso delle  
Scienze, Roma.—It.
- Roma, Atti Soc. med. legale.*—Atti della Società di medicina legale di Roma. It.
- Roma, Atti Soc. studi malaria.*—Atti della Società per gli studi della malaria,  
Roma. 191 It.
- Roma, Boll. Acc. med.*—Bollettino dell' Accademia medica, Roma. 201 It.
- Roma, Rend. Acc. Lincei.*—Rendiconti della R. Accademia dei Lincei, Roma. 209 It.
- Roma, Rend. Soc. chim.*—Rendiconti della Società chimica di Roma.—It.

- Rostock, Sitzber. natf. Ges.*—Sitzungsberichte der naturforschenden Gesellschaft zu Rostock. Anhang zum Archiv des Vereins der Freunde der Naturgeschichte in Mecklenburg. Rostock. 1293 Ger.
- Rostov-Don, Trd. Obšč. vrač.*—Труды Общества г.г. Ростова и Нахичевани. Ростовъ на Дону [Travaux de la Société des médecins de Rostov et Nachitchevan Rostov sur Don]. 221 Russ.
- Rotterdam, Verh. Bat. Gen.*—Verhandlungen van het Bataafsch Genootschap der proefondervindelijke wijsbegeerte te Rotterdam, Rotterdam. 4vo. 48 Ger.
- Russ. chirurg. arch., St. Peterburg.*—Русскій хирургическiй архивъ. С-Петербургъ [Archive russe de chirurgie. St.-Petersbourg.] 432 Rus.
- S. Afric. J. Sc., Cape Town.*—The South African Journal of Science, Cape Town.
- Samml. Abh. Derm., Halle.*—Sammlung zwangloser Abhandlungen aus dem Gebiete der Dermatologie, der Syphilidologie und der Krankheiten des Urogenitalapparates. . . . hrsg. v. J. Jadassohn. Halle. [zwangl.]—Ger.
- Samml. Abh. Nasenkrankh., Halle.*—Sammlung zwangloser Abhandlungen aus dem Gebiete der Nasen-, Ohren-, Mund- und Halskrankheiten, hrsg. v. Brösgen. Halle. [6-7 H. jährl.] 965 Ger.
- Samml. Abh. Verdaunungskrankh., Halle.*—Sammlung zwangloser Abhandlungen aus dem Gebiete der Verdauungs- und Stoffwechselkrankheiten, hrsg. v. A. Albu. Halle. [zwangl.]—Ger.
- Samml. anat. Vortr., Jena.*—Sammlung anatomischer und Physiologischer Vorträge und Aufsätze, hrsg. von E. Gaupp u. W. Nagel. Jena. [zwangl.]—Ger.
- Samml. klin. Vortr., Leipzig.*—Sammlung klinischer Vorträge, hrsg. v. v. Bergmann etc. Leipzig. [30 H. jährl.] 972 Ger.
- Saratov, Ann. Univ.*—Annales de l'Université Impériale de Saratov.—Rus.
- Schmidt's Jahrb. ges. Med., Bonn.*—Schmidt's Jahrbücher der in- und ausländischen gesammten Medicin, red. v. Möbius u. Dipe. Leipzig, Bonn. [referierend monat.] 991 Ger.
- Schweiz Arztl. Mitt., Zurich.*—Schweizerische Aerztliche Mitteilungen. Zurich.—Swi.
- Schweiz. Arch. Volksk., Zurich.*—Schweizerisches Archiv für Volkskunde. Zurich. 8vo. 86 Swi.
- Sci. Progr., London.*—Science Progress in the Twentieth Century. A quarterly journal of scientific work and thought. Edited by N. H. Alcock and W. G. Freeman. London.—U.K.
- Shinkergaku Z., Tokyo.*—Shinkergaku Zasshi. [Neurologia.] Tokyo.—Jap.
- Sibirsk. vrač. gaz., Irkutsk.*—Сибирская врачебная газета. Иркутскъ. [Gazette médicale de la Sibirie. Irkutsk.]—Rus.
- Siena, Atti Acc. fisiocritici.*—Atti dell' Accademia dei fisiocritici, Siena. 212 It.
- Skand. Arch. Physiol., Leipzig.*—Skandinavisches Archiv für Physiologie, hrsg. v. Tigerstedt. Leipzig. [monatl.] 1005 Ger.
- Sperimentale, Firenze.*—Lo Sperimentale, Firenze. 215 It.
- Sprechsaal, Coburg.*—Sprechsaal. Zeitschrift für die keramischen, Glas- und verwandten Industrien. Coburg. [woch.] Ger.
- St. Peterburg, Izr. voenn.-med. Akad.*—Известія Императорской военно-медицинской Академіи. С-Петербургъ. [Bulletin de l'Académie Impériale medico-militaire. St. Petersburg.] 263 Rus.
- St. Peterburg, Journ. russ. hyg. publ.*—Журналъ Русскаго Общества охраненія народнаго здравія. С-Петербургъ. [Journal de la Société russe d'hygiène publique. St.-Petersbourg.] 355 Rus.



- St. Peterburg, Trd. bakt. labor. Gl. Upr. Zeml.*—Труды сельско-хозяйственной бактериологической лаборатории Главнаго Управленія Землеустройства и Земледлія. С. Петербургъ [Travaux du Laboratoire agricole bactériologique du Ministère d'Agriculture. St. Pétersbourg].—Rus.
- St. Peterburg, Trd. Obsč. Patol.*—Труды Общества патологовъ въ С.-Петербургѣ. С.-Петербургъ [Travaux de la Société des Pathologistes à St. Pétersbourg. St.-Pétersbourg].—Rus.
- St. Peterburg, Trd. Obsč. vrač.*—Труды общества русскихъ врачей. С.-Петербургъ [Travaux de la Société des médecins russes. St. Pétersbourg]. 288 Rus.
- St. Peterburg, Trav. Soc. nat.*—Труды Императорскаго С.-Петербургскаго Общества естествоиспытателей. С.-Петербургъ [Travaux de la Société Imperiale des naturalistes de St.-Pétersbourg]. 284 Rus.
- Städt. Tiefbau, Karlsruhe.*—Der Städtische Tiefbau. Zeitschrift für neuzeitlichen Ausban, technische, gesundheitliche und wirtschaftliche Entwicklung der Städte. Karlsruhe. [ $\frac{1}{2}$  monatl.].—Ger.
- StädteZt., Berlin.*—Städte-Zeitung, Zeitschrift für Kommunaltechnik und Verwaltungswesen. Hrsg. v. Haus Dominik. [ $\frac{1}{2}$  monatl.].—Ger.
- Stimme, Berlin.*—Die Stimme. Centralblatt für Stimm- und Tonbildung, Gesangsunterricht und Stimmhygiene. Hrsg. v. J. S. Flatau etc. Berlin. [monatl.].—Ger.
- Strahlenther., Berlin.*—Strahlentherapie. Mitteilungen aus dem Gebiete der Behandlung mit Röntgenstrahlen, Licht und radioaktiven Substanzen . . . Hrsg. v. C. J. Gauss. Berlin. [zwangl.].—Ger.
- Strassburger med. Ztg.*—Strassburger medizinische Zeitung. Organ des Ärztlich-hygienischen Vereins in Elsass-Lothringen. Hrsg. v. Ph. Biedert etc. Strassburg. [monatl.].—Ger.
- Stud. Path. Entw., Jena.*—Studien zur Pathologie der Entwicklung, hrsg. v. Meyer u. E. Schwalbe. Jena. [zwangl.].—Ger.
- Studium, Napoli.*—Studium, rivista di scienza medica, diretta da Tommaso Senise. Napoli.—It.
- Stuttgart, Med. CorrBl. aerztl. Landesver.*—Medizinisches Correspondenzblatt des württembergischen aerztlichen Landesvereins, hrsg. v. A. Dehna. Stuttgart. [wöch.].—Ger.
- Südl. ApothZtg, Stuttgart.*—Süddeutsche Apothekerzeitung, hrsg. v. Kober. Stuttgart. [ $\frac{1}{2}$  wöch.] 1024 Ger.
- Suppl. Ann. Enciclop. chim., Torino.*—Supplemento annuale agli Annali di Enciclopedia Chimica. Torino.—It.
- Taihoku, Taiwan Ig. Kw. Z.*—Paiwan igaku Kwai Zasshi. [Mittheilungen der medizinischen Gesellschaft in Formosa.] Taihoku. Formosa.—Jap.
- Terapevt. obozr., Odessa.*—Терапевтическое обозрѣніе. Odessa. [Revue thérapeutique. Odessa].—Rus.
- Terapevt. věst., St. Peterburg.*—Терапевтический Вѣстникъ журнала Современная медицина и гигиена. С.-Петербургъ [Messager thérapeutique du Journal de médecine et d'hygiène contemporaines. St.-Pétersbourg]. 305 Rus.
- Ther. Gegenw., Berlin.*—Die Therapie der Gegenwart, hrsg. v. Klemperer. Berlin. Wien. [monatl.] 1040 Ger.
- Ther. Monatshefte, Berlin.*—Therapeutische Monatshefte, hrsg. v. Liebreich. Berlin. [monatl.] 1042 Ger.
- Tierseele, Bonn.*—Tierseele. Zeitschrift für vergleichende Seelenkunde, hrsg. v. K. Krall. Bonn. [ $\frac{1}{4}$  jährl.].—Ger.

- Tiflis, Prot. Kark. med. Obsë.*—Протоколы Императорскаго Кавказскаго медицинскаго Общества. Тифлисъ [Procès-verbaux de la Société Impériale médicale du Caucase. Tiflis]. 310 Rus.
- Tōkyō, Ig. Kw. Z.*—Mittheilungen der medicinischen Gesellschaft zu Tōkyō. [Igaku Kwai Zasshi.] Tōkyō. 26 Jap.
- Tōkyō, Ij. Sh.*—Tōkyō Iji Shinshi. [The Tōkyō Medical Journal.] Tōkyō. 27 Jap.
- Tokyo, Ni. Byōr. Gak. K.*—Nihon Byōri Gakkwai Kwaishi. [Verhandlungen der japanischen Pathologischen Gesellschaft.] Tokyo.—Jap.
- Tokyo, Ni. Gan. Kw. Z.*—Nihon Gankwagaku Kwai Zasshi. [Mittheilungen der japanischen ophthalmologischen Gesellschaft.] Tokyo.—Jap.
- Tokyo, Ni. Shok. G. Kw. Z.*—Nihon Shokakibyō Gaku kwai Zasshi. [Japanische Zeitschrift für Verdauungs-Krankheiten.] Tokyo.—Jap.
- Tommasi, Napoli.*—И Tommasi, Napoli.—It.
- Tomsk, Izv. Univ.*—Извѣстія Императорскаго Томскаго Университета. Томскъ [Bulletin de l'Université Impériale de Tomsk]. 316 Rus.
- Tomsk, Obë. Obsë. jest. i vrač. Univ.*—[Compte-rendu de la société des naturalistes et médecins de l'Université Impériale de Tomsk.]—Ger.
- Tomsk, Prot. Obsë. jest. vrač. Univ.*—Протоколы Общества естествоиспытателей и врачей при Императорскомъ Томскомъ Университетѣ. Томскъ [Procès-verbaux de la Société des naturalistes et médecins de l'Université Impériale de Tomsk]. 317 Rus.
- Torino, Atti Acc. sc.*—Atti della R. Accademia delle scienze, Torino. 220 It.
- Torino, Giorn. Acc. med.*—Giornale della R. Accademia di medicina, Torino. 226 It.
- Torino, Giorn. Soc. Acc. veter.*—Giornale della Società e dell'Accademia Veterinaria di Torino. 259 It.
- Trd. XI Pirogov. Sjezda, St. Peterburg.*—Труды XI Пироговскаго съезда. С.-Петербургъ. [Travaux du 11<sup>e</sup> Congrès en mémoire de Pirogov. St. Pétersbourg.]
- Trd. 1-2 Sor. bakt., St. Peterburg.*—Труды 1-2 Совѣщанія по бактериологiи и эпидемиологiи. С.-Петербургъ (Москва). [Arbeiten der 1-2<sup>en</sup> Konferenz für Bakteriologie und Epidemiologie. St. Petersburg (Moskau).—Rus.]
- Tuberculosis, Berlin.*—Tuberculosis. Monatschrift der internationalen Vereinigung gegen die Tuberkulose, hrsg. v. G. Pannwitz. Berlin. [monatl.]—Ger.
- Umschau, Frankfurt a. M.*—Die Umschau. Uebersicht über die Fortschritte und Bewegungen auf dem Gesamtgebiete der Wissenschaft, Technik, Litteratur und Kunst, hrsg. v. Bechhold. Frankfurt a. M. [woch.] 1068 Ger.
- Utrecht, Meteor. Jaarb.*—Meteorologisch Jaarboek uitgegeven door het Koninklijk Nederlandsch Meteorologisch Instituut, Utrecht. Svo. 53 Hol.
- Varšava, Trd. med. Obsë.*—Труды русскаго медицинскаго Общества при Императорскомъ Варшавскомъ Университетѣ. Варшава [Mémoires de la Société russe de médecine pres l'Université de Varsovie]. 335 Rus.
- Varšava, Izv. Univ.*—Варшавскія университетскія извѣстія. Варшава [Bulletin de l'Université Impériale de Varsovie]. 331 Rus.
- Varšava, Prot. Voenn.-Sant. Obsë.*—Протоколы Варшавскаго Военно-Санитарнаго Общества. Варшава [Procès-verbaux de la Société militaire sanitaire de Varsovie]. 334 Rus.
- Varšava, Rev. med. veterin.*—Ветеринарный сборникъ. Варшава [Recueil de médecine vétérinaire Varsovie]. 403 Rus.

- Venezia, Atti Ist. ven.*—Atti del R. Istituto veneto di scienze, lettere ed arti, Venezia. 235 It.
- Verh. D. Kongr. inn. Med., Wiesbaden.*—Verhandlungen des Kongresses für innere Medicin. Wiesbaden. [jähr.] 1076 Ger.
- Verh. D. Ges. Gynäk., Leipzig.*—Verhandlungen der deutschen Gesellschaft für Gynäkologie. Leipzig. [jähr.] 1078 Ger.
- Verh. D. orthopäd. Ges., Stuttgart.*—Verhandlungen der Deutschen orthopädischen Gesellschaft. Stuttgart. [jähr.]—Ger.
- Verh. D. otol. Ges., Jena.*—Verhandlungen der deutschen otologischen Gesellschaft. Jena. [jähr.] 1080 Ger.
- Verh. D. path. Ges., Jena.*—Verhandlungen der deutschen pathologischen Gesellschaft. Jena. [jähr.] 1081 Ger.
- Verh. D. Röntgenes., Hamburg.*—Verhandlungen der deutschen Röntgen-Gesellschaft. Red v. Albers-Schönberg. Hamburg. [zwaugl.]—Ger.
- Verh. Ges. D. Natf., Leipzig.*—Verhandlungen der Gesellschaft deutscher Naturforscher und Aerzte. Leipzig. [jähr.] 1083 Ger.
- Verh. Ges. Kinderheilk., Wiesbaden.*—Verhandlungen der Versammlung der Gesellschaft für Kinderheilkunde in der Abtheilung für Kinderheilkunde der Versammlung der Gesellschaft deutscher Naturforscher und Aerzte. Wiesbaden. [jähr.] 1084 Ger.
- Verh. intern. Kongr. Geburtsh., Berlin.*—Verhandlungen des internationalen Kongresses für Geburtshilfe und Gynäkologie. Berlin. [unbest.]—Ger.
- Verh. Landw. Rat. Elsass-Lothr., Strassburg.*—Verhandlungen des Landwirtschaftsrats von Elsass-Lothringen. Strassburg. [zwaugl.]—Ger.
- Verh. Schweiz. Natf. Ges., Basel.*—Verhandlungen der schweizerischen naturforschenden Gesellschaft. Basel etc. 8vo. 116 Swi.
- Verh. Ver. D. Laryng., Würzburg.*—Verhandlungen des Vereius deutscher Laryngologen. Würzburg. [jähr.]—Ger.
- Vereinsbl. Pfälz. Aerzte, Frankenthal.*—Vereinsblatt der Pfälzischen Ärzte. Im Auftrage des Vereins hrsg. v. Dr. Haufmann etc. Frankenthal. [monatl.]—Ger.
- Veröff. D. Ges. Volksbäder, Berlin.*—Veröffentlichungen der deutschen Gesellschaft für Volksbäder. Berlin. [zwaugl.] 1091 Ger.
- Veröff. Koch-Stiftg., Leipzig.*—Veröffentlichungen der Robert Koch-Stiftung zur Bekämpfung der Tuberkulose. Leipzig. [zwaugl.]—Ger.
- Veröff. Militärsanitätsw., Berlin.*—Veröffentlichungen aus dem Gebiete des Militär-Sanitätswesens. hrsg. v. d. Medicinalabtheilung des preussischen Kriegsministeriums. Berlin. [2-3 H. jährl.] 1093 Ger.
- VerSchr. GörresGes., Cöln.*—Görres-Gesellschaft zur Pflege der Wissenschaft im katholischen Deutschland. Vereinsschriften. Cöln. [3 H. jährl.] 1094 Ger.
- Věst. obšč. gičieny, St. Peterburg.*—Вѣстникъ общественной гигиены, судебной и практической медицины. С.-Петербургъ [Messenger d'hygiène publique et de médecine légale et usuelle. St.-Petersbourg]. 343 Rus.
- Věst. obšč. veterin., St. Peterburg.*—Вѣстникъ общественной ветеринарии. С.-Петербургъ [Messenger de l'art vétérinaire publique. St.-Petersbourg]. 347 Rus.
- Věst. oftalm., Odessa.*—Вѣстникъ офтальмологин. Кіевъ [Messenger d'ophtalmologie. Odessa]. 348 Rus.
- Věst. psychol., St. Peterburg.*—Вѣстникъ психологин, криминальной антропологин и педологин. С. Петербургъ. [Messenger de psychologie, d'anthropologie criminelle et de pédologie. St. Pétersbourg].—Rus.

- Veterin. vrač, St. Peterburg.*—Ветеринарный врачъ. С.-Петербургъ [Le Vétérinaire. St.-Pétersbourg].—Rus.
- Viertelj Schr. gerichtl. Med., Berlin.*—Vierteljahrsschrift für gerichtliche Medicin und öffentliches Sanitätswesen, hrsg. v. Schmidtman u. Strassmann. Berlin. [¼ jährl.] Nebst Supplementen. 1096 Ger.
- Vilna, Prot. Med. Obsč.*—Протоколы засѣданій Императорскаго Виленскаго Медицинскаго Общества. Вильна [Procès-verbaux des séances de la Société Impériale médicale de Vilna]. 365 Rus.
- Voennomed. žurn., St. Peterburg.*—Военно-медицинскій журналъ. С.-Петербургъ [Journal de médecine militaire. St.-Pétersbourg]. 370 Rus.
- Vopr. psychiatr. i nevr. Moskva.*—Вопросы психіатріи и неврологіи. Москва [Questions psychiatriques et neurologiques. Moscou].—Rus.
- Voprosy filosof. i psihol., Moskva.*—Вопросы Философіи и Психологіи. Москва [Questions de philosophie et de psychologie. Moscou]. 373 Rus.
- Votr. Entzmech., Leipzig.*—Vorträge und Aufsätze über Entwicklungsmechanik der Organismen, hrsg. v. W. Roux. Leipzig. [zwaugl.]—Ger.
- Vox, Berlin.*—Vox. Internationales Zentralblatt für experimentelle Phonetik, hrsg. v. H. Gutzmann etc. [Ersatz für: Med. Pad Monatschr. Sprachheilk. Berlin. [2 monatl.]—Ger.
- Vrač. izv., Minsk.*—Минскія врачевныя извѣстія. Минскъ. [Bulletin médical de Minsk].—Rus.
- Vrač, St. Peterburg.*—Врачъ. С.-Петербургъ [Le médecin. St.-Pétersbourg]. 377 Rus.
- Vračebn. gazeta, St. Peterburg.*—Врачебная газета (раньше Еженедѣльникъ журнала Практическая Медицина). С.-Петербургъ [Journal médical. St.-Pétersbourg]. 376 Rus.
- Washington, D.C., Bull. Geol. Soc. Amer.*—Bulletin of the Geological Society of America, Washington, D.C. 410 U.S.
- Washington, D.C., Cir. U.S. Dept. Agric. Bur. Chem.*—Circular. U.S. Department of Agriculture. Bureau of Chemistry, Washington, D.C. 473 U.S.
- Washington, D.C., Cir. U.S. Dept. Agric. Div. Pom.*—Circular. U.S. Department of Agriculture. Division of Pomology, Washington, D.C. 476 U.S.
- Washington, D.C., Cir. U.S. Dept. Agric. Off. Exp. Sta.*—Circular. U.S. Department of Agriculture. Office of Experiment Stations, Washington, D.C. 479 U.S.
- Washington, D.C., U.S. Dept. Agric. Bur. Anim. Indust. Bull.*—Bulletin, U.S. Department of Agriculture. Bureau of Animal Industry, Washington, D.C. 157 U.S.
- Washington, D.C., U.S. Dept. Agric. Bur. Plant Ind. Bull.*—U.S. Department of Agriculture. Bulletin of the Bureau of Plant Industry, Washington, D.C. 540 U.S.
- Washington, D.C., Smithsonian Inst. Rep.*—Smithsonian Institution. Annual Report of the Board of Regents, Washington, D.C. 502 U.S.
- Washington, D.C., Yearbook U.S. Dept. Agric.*—Yearbook of the U.S. Department of Agriculture, Washington, D.C. 529 U.S.
- Wasser, Leipzig.*—Das Wasser Zeitschrift für Wasserversorgung, Gewinnung und Verwertung. Stuttgart. [3 H. mon.]—Ger.
- Wasser u. Gas, Oldenburg.*—Wasser und Gas. Halbmonatsschrift für die Gesamtinteressen städtischer Wasser- und Gaswerke, hrsg. v. E. Steu. Oldenburg [½ monatl.]—Ger.
- Wein am Oberrhein, Colmar.*—Der Wein am Oberrhein. Fachschrift für Weinbau, Weinhandel und Kellerwirtschaft. Colmar. [¼ monatl.]—Ger.

- Wernigerode, Schr. natw. Ver.*—Schriften des naturwissenschaftlichen Vereins des Harzes in Wernigerode. Wernigerode. [zwangl.] 1112 Ger.
- Wien, Aerztl. StandZtg.*—Aerztliche Standard-Zeitung. Wien.—Aus.
- Wien, Schr. Ver. Verbr. Natur. Kenntn.*—Schriften der Vereins zur Verbreitung Naturwissenschaftlicher Kenntnisse in Wien. [Nebentitel:] Populäre Vorträge aus allen Fächern der Naturwissenschaft. Herausgegeben vom Vereine zur Verbreitung Naturwissenschaftlicher Kenntnisse in Wien. Wien. [jährl. bzw. in zwangl. H.] 471 Aus.
- Wien, SitzBer. Ak. Wiss.*—Sitzungsberichte der Kaiserlichen Akademie der Wissenschaften. Mathematisch-Naturwissenschaftliche Klasse. Wien. [4 Abt. zwangl.] 472 Aus.
- Wien, Zs. IngVer.*—Zeitschrift des Österreichischen Ingenieur- und Architekten-Vereines. Red. v. Konst[antin] Freil[erm] v[on] Popp. Wien. [wöch.] 488 Aus.
- Wochenschr. Brau., Berlin.*—Wochenschrift für Brauerei, hrsg. v. Delbrück u. Heyduck. Berlin. [wöch.] 1134 Ger.
- Wörter u. Sachen, Heidelberg.*—Wörter und Sachen. Kulturhistorische Zeitschrift für Sprach- und Sachforschung, hrsg. v. R. Merenger u. a. Heidelberg—[zwangl.]—Ger.
- Wr. Klin. Rdsch., Wien.*—Wiener Klinische Rundschau. Organ für die gesamte praktische Heilkunde sowie für die Interessen des ärztlichen Standes, red. v. F. Obermayer und Karl Kunn. Wien. [wöch.] 495 Aus.
- Wr. Klin. Wochschr., Wien.*—Wiener Klinische Wochenschrift. Organ der k. k. Gesellschaft der Ärzte in Wien. Red. v. Alexander Fraenkel. Wien. [wöch.] 496 Aus.
- Württ. Wochenbl. Landw., Stuttgart.*—Württembergisches Wochenblatt für Landwirtschaft, hrsg. von der kgl. Zentralstelle für Landwirtschaft. Stuttgart. [wöch.]—Ger.
- Würzburg, SitzBer. physik. Ges.*—Sitzungsberichte der physikalisch-medicinischen Gesellschaft zu Würzburg. Würzburg. [jährl. in zwangl. H.] 1140 Ger.
- Würzburg, Verh. physik. Ges.*—Verhandlungen der physikalisch-medicinischen Gesellschaft zu Würzburg. Würzburg. [jährl. in zwangl. H.] 1141 Ger.
- Würzburger Abh. prakt. Med.*—Würzburger Abhandlungen aus dem Gesamtgebiete der praktischen Medicin. Würzburg. [zwangl.] 1142 Ger.
- Yak. Zs., Tokyo.*—Yakugaku Zasshi. [Pharmaceutical Magazine.] Tokyo.—Jap.
- Zahnärztl. Rdsch., Berlin.*—Zahnärztliche Rundschau, hrsg. v. Werkentin. Berlin. [wöch.] 1143 Ger.
- Zentralbl. Chir., Leipzig.*—Zentralblatt für Chirurgie, hrsg. v. v. Bergmann etc. Leipzig. [wöch.] Nebst Beilage. 276 Ger.
- Zentralbl. ges. Gynäk., Berlin.*—Zentralblatt für die gesamte Gynäkologie und Geburtshilfe, sowie deren Grenzgebiete. Berlin. [wöch.]—Ger.
- Zentralbl. Gewerbehyg., Berlin.*—Zentralblatt für Gewerbehygiene etc. Hrsg. v. F. Curschmann etc. Berlin. [monatl.]—Ger.
- Zentralbl. Gynäk., Leipzig.*—Zentralblatt für Gynäkologie, hrsg. v. Fritsch. Leipzig. [wöch.] 279 Ger.
- Zentralbl. Herzkrankh., Dresden.*—Zentralblatt für Herz- und Gefäßkrankheiten, hrsg. v. J. G. Mönckeberg. Dresden. [ $\frac{1}{2}$  monatl.]—Ger.
- Zentralbl. Physiol., Leipzig.*—Zentralblatt für Physiologie. Mit der Bibliographia physiologica als Beiblatt. Leipzig u. Wien. [ $\frac{1}{2}$  monatl.]—Ger.
- Zentralbl. Psychoanal., Wiesbaden.*—Zentralblatt für Psychoanalyse, medizinische Monatsschrift für Seelenkunde, hrsg. v. Sigm. Freund. Wiesbaden. [monatl.]—Ger.

- Zool. Anz., Leipzig.*—Zoologischer Anzeiger, hrsg. v. Carus. Leipzig. [2-3 Nrn monat.] 1148 Ger.
- Zool. Jahrb., Jena.*—Zoologische Jahrbücher, hrsg. v. Spengel. 1. Abth. für Anatomie. 2. Abth. für Systematik. Jena. [Die Abth. 4 H. jährl.] Nebst Supplementen. 1151 Ger.
- Zs. allg. Physiol., Jena.*—Zeitschrift für allgemeine Physiologie, hrsg. v. Max Verworn. Jena. [unbest.] 1279 Ger.
- Zs. anal. Chem., Wiesbaden.*—Zeitschrift für analytische Chemie, hrsg. v. Fresenius etc. Wiesbaden. [2 monat.] 1155 Ger.
- Zs. angew. Chem., Leipzig.*—Zeitschrift für angewandte Chemie, hrsg. v. Fischer u. Wenghöffer. Leipzig. [wöch.] 1156 Ger.
- Zs. ärztl. Fortbildg., Jena.*—Zeitschrift für ärztliche Fortbildung. Organ für praktische Medizin, red. v. R. Kutner. Jena. [ $\frac{1}{2}$  monat.]—Ger.
- Zs. Augenheilk., Berlin.*—Zeitschrift für Augenheilkunde, red. v. Kuhnt u. v. Michel. Berlin. [monat.] 1160 Ger.
- Zs. Balneol., Berlin.*—Zeitschrift für Balneologie, Klimatologie und Kurort-Hygiene, hrsg. v. Graeffner und Kammerer. Berlin. [ $\frac{1}{2}$  monat.]—Ger.
- Zs. Biol., München.*—Zeitschrift für Biologie, hrsg. v. Kühne u. Voit. München. [ $\frac{1}{3}$  jährl.] 1168 Ger.
- Zs. biol. Techn., Leipzig.*—Zeitschrift für biologische Technik und Methodik, hrsg. v. Gildemeister. Leipzig.—Ger.
- Zs. Brauw., München.*—Zeitschrift für das gesammte Brauwesen, hrsg. v. Holzner. München. [wöch.] 1170 Ger.
- Zs. Chemother., Leipzig.*—Zeitschrift für Chemotherapie und verwandte Gebiete, red. v. F. Keysser. Leipzig. [zwangl.]—Ger.
- Zs. Elektroch., Halle.*—Zeitschrift für Elektrochemie, hrsg. v. Nernst v. Borchers. Halle. [wöch.] 1177 Ger.
- Zs. exper. Med., Berlin.*—Zeitschrift für die gesamte experimentelle Medizin. Red. v. C. v. Pirquet und F. Sauerbruch. Berlin. [zwangl.]—Ger.
- Zs. exper. Path., Berlin.*—Zeitschrift für experimentelle Pathologie und Therapie. Hrsg. v. L. Brieger etc. Berlin. [zwangl.]—Ger.
- Zs. Ethn., Berlin.*—Zeitschrift für Ethnologie, red. v. Bartels etc. Berlin. [2 monat.] Nebst: Nachrichten über deutsche Alterthumskunde. 1181 Ger.
- Zs. Fleischhyg., Berlin.*—Zeitschrift für Fleisch- und Milchhygiene, red. v. Ostertag. Berlin. [monat.] 1183 Ger.
- Zs. Geburtsh., Stuttgart.*—Zeitschrift für Geburtshilfe und Gynakologie, hrsg. v. Olshausen u. Hofmeier. Stuttgart. [6 H. jährl.] 1186 Ger.
- Zs. ges. Neurol., Berlin.*—Zeitschrift für die gesamte Neurologie und Psychiatrie. Hrsg. v. A. Alzheimer etc. Berlin und Leipzig. [zwangl.]—Ger.
- Zs. Getreidew., Berlin.*—Zeitschrift für das gesamte Getreidewesen. Technische und wissenschaftliche Monatshefte für Landwirtschaft, Müllerer und Backerei, hrsg. v. J. Buchwald und M. P. Neumann. Berlin. [monat.]—Ger.
- Zs. gynäk. Urol., Leipzig.*—Zeitschrift für gynakologische Urologie, hrsg. v. W. Stöckel. Leipzig. [zwangl.]—Ger.
- Zs. Hyg., Leipzig.*—Zeitschrift für Hygiene und Infektionskrankheiten, hrsg. v. Koch u. Flugge. Leipzig. [8 H. jährl.] 1193 Ger.
- Zs. Immunforsch., Jena.*—Zeitschrift für Immunitätsforschung und experimentelle Therapie, hrsg. v. E. Friedberger R. Kraus, H. Sachs u. P. Uhlenluth. Jena. [zwangl.]—Ger.

- Zs. InfektKrankh. Haustiere, Berlin.*—Zeitschrift für Infektionskrankheiten, parasitäre Krankheiten und Hygiene der Haustiere, hrsg. v. R. Ostertag. Berlin. [zwangl.]—Ger.
- Zs. inn. Med., Leipzig.*—Zeitschrift für innere Medizin. Leipzig.—Ger.
- Zs. Kinderheilk., Berlin.*—Zeitschrift für Kinderheilkunde, hrsg. v. H. Finkels-stein. Berlin. [zwangl.]—Ger.
- Zs. klin. Med., Berlin.*—Zeitschrift für klinische Medicin, red. v. v. Leyden u. Klemperer. Berlin. [15 H. jährl.] 1199 Ger.
- Zs. Krebsforschg, Berlin.*—Zeitschrift für Krebsforschung. In Verbindung mit dem klinischen Jahrbuch red. von v. Hausemann und George Meyer. Berlin. [zwangl.]—Ger.
- Zs. Krüppelfürsorge, Leipzig.*—Zeitschrift für Krüppelfürsorge. Organ der deutschen Vereinigung für Krüppelfürsorge, hrsg. v. Bade [u. a.]. Leipzig. [zwangl.]—Ger.
- Zs. Laryng., Würzburg.*—Zeitschrift für Laryngologie, Rhinologie und ihre Grenzgebiete, hrsg. v. F. Blumenfeld. Würzburg. [2 monatl.]—Ger.
- Zs. MedBeamte, Berlin.*—Zeitschrift für Medicinalbeamte, hrsg. v. Rapmund. Berlin [½ monatl.] 1212 Ger.
- Zs. öff. Chem., Plauen.*—Zeitschrift für öffentliche Chemie, red. v. Riechel-mann. Plauen. [½ monatl.] 1216 Ger.
- Zs. Ohrenheilk., Wiesbaden.*—Zeitschrift für Ohrenheilkunde, hrsg. v. Knapp etc. Wiesbaden. [7 H. jährl.] 1217 Ger.
- Zs. orthopäd. Chir., Stuttgart.*—Zeitschrift für orthopädische Chirurgie, hrsg. v. Hoffa. Stuttgart. [2-3 H. jährl.] 1219 Ger.
- Zs. Pathopsychol., Leipzig.* Zeitschrift für Pathopsychologie, hrsg. v. W. Specht. Leipzig. [zwangl.]—Ger.
- Zs. physik. Ther., Leipzig.*—Zeitschrift für physikalische Therapie, hrsg. v. v. Leyden u. A. Goldscheider. Leipzig. [monatl.]—Ger.
- Zs. Positiv Philos, Berlin.*—Zeitschrift für positivistische Philosophie. Hrsg. v. M. H. Baege Berlin. [¼ jährl.]—Ger.
- Zs. Psychol., Leipzig.*—Zeitschrift für Psychologie und Physiologie der Sinnes-organe, hrsg. v. Ebbinghaus und König. Leipzig. [18 H. jährl.] 1229 Ger.
- Zs. Röntgenkunde, Leipzig.*—Zeitschrift für Röntgenkunde und Radiumforschung, red. von P. Krause. Leipzig. [monatl.]—Ger.
- Zs. Säuglingsschutz, Berlin.*—Zeitschrift für Säuglingsschutz. Zeitschrift der Deutschen Vereinigung für Säuglingsschutz. Hrsg. v. von Betor-Pinnow u. a. Berlin. [monatl.]—Ger.
- Zs. Schwachsinn, Jena.*—Zeitschrift für die Erforschung und Behandlung des jugendlichen Schwachsinn auf wissenschaftlicher Grundlage. Hrsg. v. H. Vogt u. W. Weygandt. Jena. [2 monatl.]—Ger.
- Zs. Schulgesundheitspl., Leipzig.*—Zeitschrift für Schulgesundheitspflege, red. v. Erismann. Hamburg. [monatl.] 1231 Ger.
- Zs. SpiritInd., Berlin.*—Zeitschrift für Spiritus-Industrie, hrsg. v. Delbrück. Ber-lin. [wöch.] 1232 Ger.
- Zs. Tiermed., Jena.*—Zeitschrift für Tiermedizin, red. v. Albrecht etc. Jena. [2 monatl.] 1234 Ger.
- Zs. Zuberkulose, Leipzig.*—Zeitschrift für Tuberkulose und Heilstättenwesen, hrsg. v. Gerhardt etc. Leipzig. [2 monatl.] 1236 Ger.
- Zs. Unters. Nahrungsmittel, Berlin.*—Zeitschrift für Untersuchung der Nahrungs- und Genussmittel, hrsg. v. v. Buchka etc. Berlin. [monatl.] 1237 Ger.

- Zs. *Urol.*, Berlin.—Zeitschrift für Urologie (Fortsetzung des Centralblattes für die Krankheiten der Harn- und Sexualorgane und der Monatsberichte für Urologie). Hrg. v. L. Casker etc. Berlin. [monatl.]—Ger.
- Zs. *urol. Chir.*, Berlin.—Zeitschrift für urologische Chirurgie, red. v. A. v. Lichtenberg etc. Berlin. [zwangl.]—Ger.
- Zs. *Veterinark.*, Berlin.—Zeitschrift für Veterinärkunde mit besonderer Berücksichtigung der Hygiene, red. v. Gramlich. Berlin. [monatl.] 1244 Ger.
- Ztg *SpiritInd.*, München.—Zeitung für Spiritus u. Stärke-Industrie, sowie der Presshefe-, Essig Dextrin-, Syrup, und Starkezucker-Fabrikation. (Früher Zeitschrift für Stärke-Industrie.) München. [ $\frac{1}{2}$  monatl.]—Ger.
- Žurn. *akušer.*, St. Peterburg.—Журналъ акушерства и женскихъ болѣзней. С.-Петербургъ. [Journal d'obstétrique et de gynécologie. St. Pétersbourg]. 388 Rus.
- Zweisprach. *Volkschule*, Breslau.—Die zweisprachige Volksschule. Pädagogische Monatsschrift. Hrg. v. F. Rzesnitzek. Breslau. [monatl.]—Ger.







FOR DIVISION

M

NOT FOR CIRCULATION

Z  
7403  
R882

Div. C  
1913

International catalogue of  
scientific literature,  
1901-1914

STORAGE

